

ÍNDICE

I. MENSAJE INSTITUCIONAL.....	7
II. INTRODUCCIÓN.....	8
III. MARCO NORMATIVO.....	9
VI. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.....	12
V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA.....	16
VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.....	23
VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.....	41
VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.....	50
IX. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS....	82
X. RETOS INSTITUCIONALES.....	113
XI. INDICADORES.....	114
XII. CONCLUSIONES.....	115

Índice de tablas

Tabla 1. Servicio del centro de información y consulta en las extensiones.	12
Tabla 2. Servicio del centro de cómputo en las extensiones.....	14
Tabla 3. Acreditación de PE (Programa Educativo).....	15
Tabla 4. Matrícula de nuevo ingreso por programa educativo.	19
Tabla 5. Acciones en favor de la reducción de la deserción.	22
Tabla 6. Becas internas asignadas a los estudiantes en campus central.....	22
Tabla 7. Becas externas asignadas a los estudiantes en campus central.....	22
Tabla 8. Becas externas a los estudiantes en campus central (Continuación).	23
Tabla 9. Becarios beneficiados en las extensiones.	23
Tabla 10. Resultados de la participación en la liga oficial de futbol.	24
Tabla 11. Resultados de la participación en la liga CODE.	25
Tabla 12. Resultados del torneo de Reynas 2017.	26
Tabla 13. Actividades desarrolladas por los grupos culturales.....	26
Tabla 14. Actividades desarrolladas por el ensamble musical.	26
Tabla 15. Actividades cívicas.....	28
Tabla 16. Distribución de los alumnos en el servicio social.....	30
Tabla 17. Dependencia en donde participan los alumnos en servicio social.	30
Tabla 18. Alumnos participantes en el curso de primeros auxilios.....	30
Tabla 19. Estudiantes en desarrollo humano y valores en campus central.....	31
Tabla 20. Estudiantes en desarrollo humano y valores en las extensiones.	32
Tabla 21. Actividades de los estudiantes en idiomas en campus central.	32
Tabla 22. Actividades de los estudiantes en idiomas en las extensiones.....	35
Tabla 23. Titulados en ceremonia de graduación en las extensiones y campus central	40
Tabla 24. Profesores con reconocimiento del perfil PRODEP.	41
Tabla 25. Participación de profesores en fondos extraordinarios.	43
Tabla 26. Membresías en campus central.	44
Tabla 27. Resumen de la capacitación docente en campus central.	45
Tabla 28. Participación en Congresos Nacionales en campus central.	45
Tabla 29. Participación en Congresos Internacionales.....	46
Tabla 30. Participación en cursos de formación.	46
Tabla 31. Participación en cursos de actualización profesional	47
Tabla 32. Resumen de la capacitación docente en las extensiones.....	47
Tabla 33. Cursos impartidos en las extensiones.	47
Tabla 34. PTC con distinción en el S.N.I.	48
Tabla 35. Cursos de certificación en competencias.....	49
Tabla 36. Seguimiento de egresados en la formación dual.....	51
Tabla 37. Generaciones vigentes en la formación dual.....	51
Tabla 38. Alumnos en la formación dual.	51
Tabla 39. Empresas vinculadas en campus central.....	52
Tabla 40. Empresas con Niveles de Vinculación y Convenios del campus central.....	52
Tabla 41. Niveles de vinculación en las extensiones.....	53
Tabla 42. Empresas vinculadas en San Luis de la Paz.....	53
Tabla 43. Empresas vinculadas en la extensión de San Felipe	53

Tabla 44. Empresas vinculadas en la extensión de San José Iturbide	54
Tabla 45. Empresas vinculadas en la extensión de Cuernavaca.	54
Tabla 46. Empresas vinculadas en la extensión de Tarimoro	55
Tabla 47. Competencias laborales a mejorar, según opinión de egresados.	61
Tabla 48. Competencias laborales a mejorar en la opinión del sector productivo.....	61
Tabla 49. Alumnos participantes en residencias profesionales.....	62
Tabla 50. Alumnos participantes de las extensiones en residencias profesionales.	63
Tabla 51. Visitas Industriales por programa educativo.	64
Tabla 52. Visitas Industriales por programa educativo en las extensiones.	64
Tabla 53. Convenios nacionales.....	65
Tabla 54. Convenios nacionales en trámite	66
Tabla 55. Convenios internacionales en trámite	66
Tabla 56. Convenios nacionales en trámite en el periodo	66
Tabla 57. Histórico de ingresos por CEC.	67
Tabla 58. Programa de Educación Continua campus central.	67
Tabla 59. Programa de internacionalización.	68
Tabla 60. Empresas incubadas	68
Tabla 61. Proyectos en incubación.....	69
Tabla 62. Acciones de emprendedurismo.	70
Tabla 63. Proyectos participantes en la extensión San Luis de la Paz.....	71
Tabla 64. Proyectos participantes en la etapa regional del ENEIT	72
Tabla 65. Proyectos participantes en el World Universities Conference.....	72
Tabla 66. Material Publicitario campus central.....	74
Tabla 67. Material Publicitario en extensiones.....	75
Tabla 68. Visitas realizadas a instituciones de nivel medio superior campus central. ..	76
Tabla 69. Visitas realizadas a instituciones de nivel MS en las extensiones.....	78
Tabla 70. Programas Institucionales.	110

Índice de figuras

Figura 1. Servicios Proporcionados por el CIC campus central en el periodo	12
Figura 2. Servicios del centro de cómputo.....	13
Figura 3. Software especializado utilizado por PE	13
Figura 4. Software especializado utilizado por PE	14
Figura 5. Histórico de matrícula de nuevo ingreso ITESI global	16
Figura 6. Matrícula de nuevo ingreso campus central y extensiones	17
Figura 7. Matrícula de nuevo ingreso por programa educativo ITESI global.....	18
Figura 8. Matrícula de nuevo ingreso por PE en campus central en posgrados.....	18
Figura 9. Matrícula por programa educativo en campus central.....	19
Figura 10. Matrícula por programa educativo en posgrado en campus central	20
Figura 11. Matrícula por programa educativo en las extensiones	21
Figura 12. Matrícula Global Histórico	21
Figura 13. Participantes del Carnaval Atlético ITESI 2017	24
Figura 14. Desfile conmemorativo del Aniversario de la Revolución Mexicana	24
Figura 15. Participación en la Liga Oficial de Futbol	25
Figura 16. Selectivo de voleibol en Liga Universitaria CODE	25
Figura 17. Torneo de Reynas ITESI.....	26
Figura 18. Festival corto de primavera 2017	27
Figura 19. Actividades de talleres de música	27
Figura 20. Concurso de Altares de Muerto	28
Figura 21. Desfile de Catrinas y Catrines	28
Figura 22. Alumnos de Ing. Logística y Aeronáutica entonando el Himno Nacional.....	29
Figura 23. Desfile conmemorativo del Aniversario de la Independencia	29
Figura 24. Alumnos dentro del programa AVANZA.....	31
Figura 25. Recolecta en apoyo a fundaciones Banco de tapitas y Planes de Alonso. ...	36
Figura 26. Tapatón ITESI extensión San José Iturbide.....	36
Figura 27. Entrega de artículos de primer necesidad al DIF Tarimoro.	36
Figura 28. Donación de apoyo a damnificados extensión San José Iturbide	37
Figura 29. Apoyo a damnificados del sismo en la extensión San Luis de la Paz.....	37
Figura 30. Participación en cortometraje en la extensión San José Iturbide.....	38
Figura 31. Rally valores en la extensión San José Iturbide	38
Figura 32. Campaña de vacunación.	39
Figura 33. Campaña de donación de sangre.....	39
Figura 34. Ceremonia de graduación.....	39
Figura 35. Ceremonia de graduación en Tarimoro.....	40
Figura 36. Ceremonia de Graduación en la extensión San Luis de la Paz	41
Figura 37. Ceremonia de Graduación en la extensión Cuerámara.....	41
Figura 38. Histórico del perfil PRODEP	43
Figura 39. Profesores y estudiantes certificados en competencias	50
Figura 40. Participación en la actualización del seguimiento de egresados.	51
Figura 41. Reclutamiento masivo de la empresa SCHAEFFLER.....	55
Figura 42. Reclutamiento masivo de la empresa KINUGAWA.	56

Figura 43. Reclutamiento masivo de la empresa INALFA.....	56
Figura 44. Reclutamiento masivo de la empresa LALA.	57
Figura 45. Reclutamiento masivo de la empresa EVERCAST.....	57
Figura 46. Reclutamiento masivo de la empresa INDUSTRIAS MYR.....	58
Figura 47. Reclutamiento masivo de la empresa ALTOPRO.....	58
Figura 48. Conferencia de la empresa interceramic.....	59
Figura 49. Proyecto de Parque Industrial en San Luis de la Paz.....	59
Figura 50. Inicio de capacitación en INTERCERAMIC en San Luis de la Paz.....	60
Figura 51. Porcentaje de satisfacción de egresados.....	60
Figura 52. Porcentaje de satisfacción del sector productivo.....	61
Figura 53. Alumnos en residencias profesionales por programa educativo.....	62
Figura 54. Empresas participantes en residencias profesionales.....	63
Figura 55. Capacitación en el modelo talento emprendedor.....	70
Figura 56. Capacitación en el modelo talento emprendedor en San Felipe.....	71
Figura 57. Participantes en el ENEIT 2016.....	72
Figura 58. Participantes en el WUCATHON.....	73
Figura 59. Concurso regional de proyectos de innovación 2016.....	73
Figura 60. Concurso Regional de proyectos de innovación 2016.....	74
Figura 61. Actividades de promoción y difusión en Campus Central.....	75
Figura 62. Manta de publicidad San José Iturbide.....	75
Figura 63. Módulo de Información “ITESI Cuernámaro – admisiones 2017”.....	76
Figura 64. Participación del ITESI en la Feria de León.....	78
Figura 65. Participación del ITESI en la Feria de Irapuato.....	78
Figura 66. Promoción de oferta educativa TV4 en la extensión San José Iturbide.....	81
Figura 67. Foro de la UNESCO en ITESI.....	82
Figura 68. Robot NAO haciendo demostración en stand de ITESI.....	83
Figura 69. Búsqueda de talentos deportivos. CODE.....	83
Figura 70. Visita de empresarios Alemanes al ITESI.....	84
Figura 71. Visita de empresarios Alemanes al ITESI.....	84
Figura 72. Conferencia sobre la innovación UNAM.....	85
Figura 73. Ganadora del primer lugar en el área Ciencias Económico-Admon.....	86
Figura 74. Participación del estudiante en la Ciudad de Edmonton, Canadá.....	86
Figura 75. Participación de Ana Paloma en el la 10th World Congress of Chemical Engineering.....	87
Figura 76. Visita a la Fundación de Apoyo Infantil (FAI).....	88
Figura 77. Plática de caso de éxito de estudiante en San Felipe.....	88
Figura 78. Celebración del X Aniversario de ITESI San José Iturbide.....	89
Figura 79. Participación de estudiantes en el Congreso en Ing. Industrial extensión San José Iturbide.....	89
Figura 80. Participación en Symposium.....	90
Figura 81. Auditoría interna al sistema de calidad-ambiental.....	90
Figura 82. Auditoría de vigilancia anual al sistema de gestión integral.....	91
Figura 83. Auditoría de responsabilidad social.....	92
Figura 84. Verificación de control interno.....	92
Figura 85. Capacitación y verificación ADM.....	93

Figura 86. Participación en el evento un Nuevo Bosque.....	93
Figura 87. Revisión de requisitos en el IMUG	94
Figura 88. Auditoria Interna extensión Tarimoro.....	94
Figura 89. Capacitación de auditores en la extensión San Luis de la Paz.....	95
Figura 90. Simulacro de sismo en Tarimoro	95
Figura 91. Plática de uso y manejo de extintores en Tarimoro	96
Figura 92. Simulacro de Primeros Auxilios en la extensión Cuerámaro.....	96
Figura 93. Participación en la Expo Agroalimentaria 2016 en la extensión Cuerámaro.....	97
Figura 94. Celebración del Día Mundial del Agua en la Extensión Cuerámaro	97
Figura 95. Graduación del Programa “Impulso al Desarrollo Socioeducativo”	98
Figura 96. Participación en el desfile de la fundación de la extensión Cuerámaro	99
Figura 97. Inauguración del Ciclo 2017-2018 en la extensión Cuerámaro.....	99
Figura 98. Producción pecuaria en la Extensión de San Luis de la Paz.	100
Figura 99. Foro de Experiencias Laborales	100
Figura 100. Personal del ITESI	101
Figura 101. Construcción de la Unidad Académica Departamental tipo II.	101
Figura 102. Complemento de la Construcción de la Unidad Académica Departamental tipo II.....	102
Figura 103. Construcción de la Unidad Multifuncional de Laboratorios.....	102
Figura 104. Construcción de la Unidad básica de Laboratorios	103
Figura 105. Construcción de la Tercera Etapa de la Cafetería	103
Figura 106. Nuevo acceso al ITESI por la Carretera 110 Dolores Hidalgo.	104
Figura 107. Donación de 500 metros de adocreto.	104
Figura 108. Instalación del invernadero en la extensión Cuerámaro.....	105
Figura 109. Instalación de gimnasio extensión Cuerámaro	105
Figura 110. Colocación de malla ciclónica.....	106
Figura 111. Mantenimiento de aires acondicionados	106
Figura 112. Mantenimiento de la Planta de Tratamiento.....	106
Figura 113. Fabricación de mesas, bancos y restauración de butacas.....	107
Figura 114. Restauración de canchas de usos múltiples.	107
Figura 115. Restauración de comedores para docentes.....	108
Figura 116. Adecuaciones en el edificio de biblioteca.....	108
Figura 117. Restauración de parada de autobuses.....	109
Figura 118. Rehabilitación de espacios en la extensión de Cuerámaro.....	109

I. MENSAJE INSTITUCIONAL.

El Instituto Tecnológico Superior de Irapuato a sus 21 años, se destacan logros importantes en el Informe anual de Actividades presentado a la sociedad por su Titular el M. en F. José Ricardo Narváez Ramírez, quien compartió a los miembros del Consejo Directivo y la Comunidad Tecnológica del ITESI e invitados especiales, los avances en el periodo agosto 2016 – octubre 2017.

Entre los cuales se encuentran los 274 egresados titulados en el periodo, además de ocupar los primeros lugares a nivel nacional de los Tecnológicos Descentralizados en Cuerpos Académicos, así como contar uno consolidado; además de los 51 profesores con distinción en el PRODEP de la Secretaría de Educación Pública.

En dicho informe destacan las actividades realizadas en beneficio de los estudiantes para disminuir el indicador de la deserción, sobresaliendo la asignación de becas en sus diferentes modalidades tanto internas como las gestionadas ante las instancias gubernamentales tales como EDUCAFIN-SUBE entre otras, beneficiando a más de 4 mil setecientos alumnos aplicando un monto total de 10 millones de pesos.

Por lo que respecta a la inversión en infraestructura se tiene un monto de obra de 9 millones de pesos. Que representa la construcción de la tercera etapa de la cafetería y obras complementarias de dos unidades académicas, así como complemento de dos unidades de laboratorios.

Así se agradece el gran apoyo por parte del Tecnológico Nacional de México por su respaldo en los proyectos que han presentado en beneficio de nuestros estudiantes y docentes; agradeciendo particularmente al Mtro. Manuel Quintero Quintero, así como al Maestro Manuel Chávez director de Tecnológicos Descentralizados, y al mismo tiempo al equipo de trabajo que conforma el ITESI por hacer posible el crecimiento de la Institución, por su gran empeño, profesionalismo, lealtad y compromiso institucional, a los nuevos cambios y retos en el transitar de la innovación en la educación superior, y por hacer de nuestro Instituto un referente a nivel nacional.

II. INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento al Decreto Gubernativo número 243, publicado en el Periódico Oficial del Estado, el día 18 de Octubre del 2005, en donde se crea el ITESI, como organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con el objeto principal de formar profesionistas aptos para la aplicación de conocimientos y la solución creativa de problemas con un sentido de innovación y de incorporación de los avances científicos y tecnológicos. En dicho decreto en el artículo 21 establece las facultades y obligaciones del Director General y en su fracción núm. 12 hace mención de la rendición del informe anual de actividades del instituto del periodo escolar anterior.

Es por esto y como parte del quehacer educativo y con base en el compromiso institucional se han llevado a cabo las siguientes actividades y logros de suma relevancia para el ITESI, suscritos en el periodo Agosto 2016- octubre 2017.

En el presente informe refleja su espíritu de servicio, compromiso institucional y contribución al logro de los objetivos de nuestra institución que muestra la comunidad educativa, en dicho informe se plasman las actividades y logros de gran impacto obtenidos en las principales funciones sustantivas como lo son docencia, investigación, vinculación y extensión y administración y planeación.

Este gran esfuerzo es de toda la comunidad tecnológica, y principalmente del personal interno del ITESI como son: directores de área, profesores de tiempo completo y de asignatura, coordinadores, jefes de departamento y personal de apoyo, que han asumido el reto de unir fuerzas, reiterando el compromiso de participar en la formación de Ingenieros en la prestación de diversos servicios, derivados del conocimiento y experiencia que posee el instituto en materia de educación, ciencia y tecnología.

Todas estas actividades se alinean al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, así como al Programa Sectorial de Educación 2013-2018, Programa Sectorial de Educación 2012-2018 del Gobierno del Estado, siguiendo el rumbo de nuestra misión y visión institucional.

III. MARCO NORMATIVO.

El 23 de julio de 2014 se publicó, en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto Presidencial mediante el cual se creó el Tecnológico Nacional de México, órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública (SEP), el cual sustituye a la unidad administrativa denominada Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST), dependiente de la propia SEP, y que coordinaba al Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos (SNIT), el subsistema de educación superior tecnológica más grande de nuestro país.

Así, pues, el TecNM, por su naturaleza de organismo desconcentrado, dispone de autonomía técnica, académica y de gestión, y de la facultad para coordinar las funciones, el quehacer sustantivo y las actividades complementarias que atendía la DGEST por medio de los institutos tecnológicos y centros de investigación, docencia y desarrollo de tecnologías educativas, en términos del Decreto de su creación.

Con estas atribuciones de naturaleza, el TecNM tiene como objetivos esenciales, según se establece en las fracciones que desglosan el contenido del Artículo 2º del Decreto citado proporcionar, desarrollar, coordinar y orientar los servicios de educación superior tecnológica, laica y gratuita, en los niveles de técnico superior universitario, licenciatura y posgrado, en la modalidad escolarizada, en la no escolarizada, a distancia y mixta, con la finalidad de formar profesionales e investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimiento, con una cultura amplia, habilidades y competencias suficientes para solucionar problemas, pensamiento crítico, sentido ético, actitud emprendedora, capacidad creadora y de innovación, así como capaces para incorporar los avances científicos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo de los sectores que conforman el contexto regional y nacional.

Con apego al Artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; al 23 de la Ley de Planeación; los artículos 1º, 2º, 7º (fracción VII) y 9º de la Ley General de Educación, y con el fin de contribuir y cumplir lo que al respecto se perfila en el PND 2013-2018, el TecNM se erige en uno de los motores fundamentales para lograr la Meta Nacional de forjar un México con Educación de Calidad, impulsar el desarrollo del potencial humano de los mexicanos, garantizar la inclusión y la equidad en su sistema educativo, ampliar el acceso a la cultura, el arte y el deporte como medios para la formación integral del estudiante y de los ciudadanos, promover el cuidado

de la salud, y hacer del desarrollo científico y tecnológico, al igual que de la innovación, pilares del progreso económico y social sustentable de nuestro país.

Con base en lo anterior, se formula este Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018, en concordancia con el PND 2013-2018, el PSE 2013-2018, el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018, así como con los programas transversales: Programa Especial para Democratizar la Productividad, Programa para un Gobierno Cercano y Moderno y Programa Nacional para la Igualdad de Oportunidades y no Discriminación contra las Mujeres, con el fin de contribuir al desarrollo del potencial de los mexicanos mediante una educación superior tecnológica de excelencia, como premisa y compromiso de los institutos, unidades y centros que integran al TecNM.

El Convenio de Coordinación celebrado por el Ejecutivo Federal y el Gobierno del Estado Libre y Soberano del Estado de Guanajuato, en el año 1995, con el objeto de establecer la coordinación entre ambas instancias para la creación, operación y apoyo financiero del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, que contribuya a impulsar y consolidar los programas de desarrollo de la educación de la Educación Superior Tecnológica en la Entidad.

Mediante Decreto Gubernativo número 8, publicado en el Periódico Oficial del Estado, el día 20 de Octubre de 1995, se crea el ITESI, como organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con el objeto principal de formar profesionistas aptos para la aplicación de conocimientos y la solución creativa de problemas con un sentido de innovación y de incorporación de los avances científicos y tecnológicos.

Sin embargo, su organización interna, sufrió una reestructuración para dar congruencia al objeto y funciones de la misma, de acuerdo con la realidad jurídica y social de la Entidad, a través del Decreto Gubernativo de Reestructuración número 243, publicado en el medio de información oficial en el Estado de Guanajuato, el 18 de Octubre del 2005.

Asimismo, el ITESI cuenta con un Estatuto Orgánico que regula su funcionamiento y organización, mismo que fue aprobado en fecha 23 de noviembre de 2010 por el H. Consejo Directivo del Instituto Tecnológico de Irapuato, lo anterior con fundamento en el numeral 16 fracciones II y IX del Decreto gubernativo número 243, mediante el cual se Restructura la

Organización Interna del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, publicado en el medio de información oficial en el Estado de Guanajuato, el 18 de Octubre del 2005.

Con la finalidad de contribuir en el mejoramiento de la calidad, pertinencia, diversificación y ampliación de la oferta educativa, el Gobierno Federal a través de la Secretaría de educación Pública y el Gobierno del Estado de Guanajuato, el 10 de agosto de 2005, decidieron establecer las Bases de coordinación para la creación del Sistema de Educación Superior Tecnológica del Estado de Guanajuato (SESTEG), del cual formaría parte el ITESI.

Por lo que respecta a las relaciones laborales entre el ITESI y sus trabajadores, se rige a través del contrato colectivo del día 19 de Noviembre del 2015 el cual se registró ante la Junta de Conciliación y Arbitraje de la Jurisdicción de Irapuato el mismo día.

Dado que la Ley Federal del Trabajo no contiene prohibición alguna de otorgar prestaciones superiores a las mínimas que la misma señala, son aplicables las Condiciones Generales de Trabajo para las Dependencias, Entidades y Unidades de Apoyo de la Administración Pública del Estado de Guanajuato.

VI. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.

Centro de Información y Consulta.

El Centro de Información y Consulta (CIC) en el periodo agosto 2016 a octubre 2017 proporcionó un total de 45,991 servicios bibliotecarios de los cuales 31,865 fueron préstamo externo y 11,650 servicios bibliotecarios en sala de lectura, así como 2,476 servicios de bibliotecas virtuales. El servicio de préstamo externo representa mayor demanda con un 69.27% (ver figura 1).

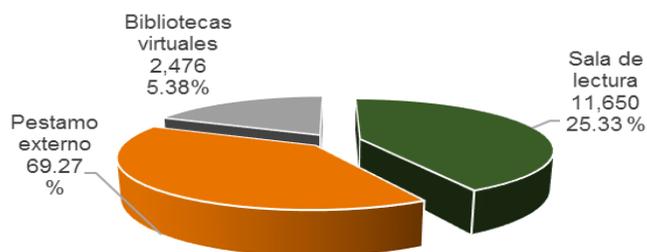


Figura 1. Servicios Proporcionados por el CIC campus central en el periodo

En las extensiones como herramienta de apoyo en el proceso de enseñanza–aprendizaje de los alumnos se proporcionaron los siguientes servicios bibliotecarios (ver tabla 1).

Tabla 1. Servicio del centro de información y consulta en las extensiones.

Actividades	Servicios	Porcentaje
San Felipe		
Préstamos externos	495	48,3%
Sala de lectura (Internos)	532	51,9%
Total	1024	100%
San José Iturbide		
Préstamos externos	3806	97.04%
Sala de lectura (Internos)	116	2.95 %
Total	3922	100%
San Luis de la Paz		
Préstamos externos	469	97.10
Sala de lectura (Internos)	14	2.9
Total	489	100%
Tarimoro		
Préstamos externos	951	83%
Sala de lectura (Internos)	199	17%
Total	1150	100 %
Cuerámara		
Préstamos externos	637	97.84%
Sala de lectura (Internos)	14	2.16
Total	651	100

Centro de Cómputo y Servicios Informáticos.

El Centro de Cómputo (CC) proporcionó 16,400 servicios, de los cuales 15,623 servicios fueron de préstamo de equipo de cómputo a los estudiantes de manera individual y 777 servicios de préstamo de salas de cómputo para apoyo en las clases de los diferentes programas educativos (ver figura 2).

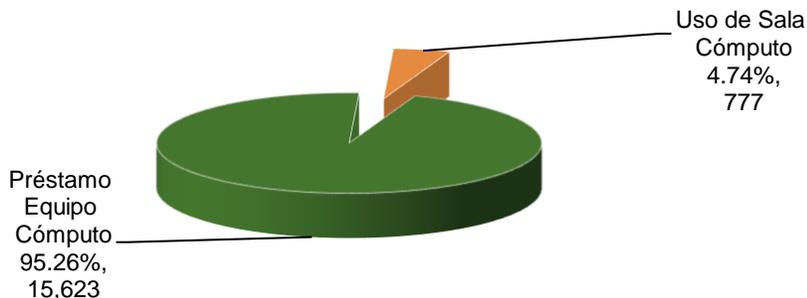


Figura 2. Servicios del centro de cómputo

El programa educativo con mayor demanda de uso de software especializado por parte de los alumnos dentro del período, fue el de ingeniería industrial con un total de 9,326 veces de utilización, seguida de 5,635 de Ing. Logística (ver figura 3).

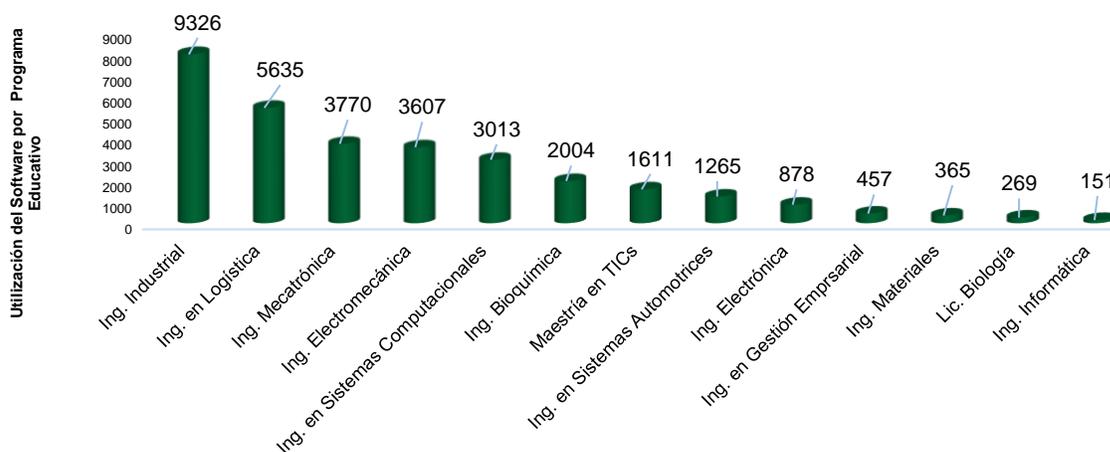


Figura 3. Software especializado utilizado por PE

En el periodo el servicio de acceso a internet se otorga en un promedio diario a 5100 usuarios entre estudiantes, profesores y personal administrativo; se tuvo un incremento del 20 por ciento con relación al ciclo escolar anterior, lo que indica que existe un gran porcentaje de población

que posee y conecta a la red institucional dispositivos móviles. Respecto a los estudiantes que utilizan internet institucional en sus dispositivos personales, se tiene un 86 por ciento con base a la matrícula actual (ver figura 4).

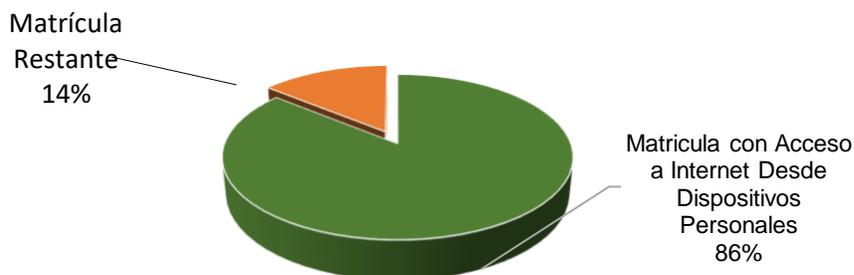


Figura 4. Software especializado utilizado por PE

En las extensiones, el centro de cómputo proporcionaron servicios de préstamo de equipo de cómputo, y servicios de préstamo de salas de cómputo para apoyo en las clases de los diferentes programas educativos (ver tabla 2).

Tabla 2. Servicio del centro de cómputo en las extensiones.

Actividades	Servicios	Porcentaje
San Felipe		
Préstamos equipo de cómputo	340	59,5
Sala de cómputo (Internos)	231	40,5
Total	571	100 %
San José Iturbide		
Préstamos equipo de cómputo	502	54.68%
Sala de cómputo (Internos)	416	45.31%
Total	918	100%
San Luis de la Paz		
Préstamos equipo de cómputo	295	91%
Sala de cómputo (Internos)	29	9%
Total	324	100%
Tarimoro		
Préstamos equipo de cómputo	1,416	48%
Sala de cómputo (Internos)	1,538	52%
Total	2,954	100%
Cuerámara		
Préstamos equipo de cómputo	1317	91.71%
Sala de cómputo (Internos)	119	8.28
Total	1436	100%

Acreditación y evaluación diagnóstica.

La Dirección mantiene firme el propósito de continuar consolidando al ITESI como una institución educativa de calidad. Para tal efecto, el área académica continúa fortaleciendo el proceso y seguimiento relacionado con las acreditaciones por los organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). A continuación se muestra lo referente a los PE acreditables y al organismo acreditador (ver tabla 3).

Tabla 3. Acreditación de PE (Programa Educativo).

Núm.	Programa educativo	Organismo acreditador	Vigencia	Observaciones
1	Ingeniería en Informática	Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC)	24-nov-2021	Vigente
2	Ingeniería Industrial	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).	06-jul-2021	Vigente
3	Ingeniería Sistemas Computacionales	Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC)	14-dic-2021	Vigente
4	Ingeniería Electromecánica	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).		No acreditada, se inicia proceso de recopilación de datos
5	Ingeniería Bioquímica	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).	08-jul-2021	Vigente
6	Ingeniería Electrónica	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).	08-jul-2021	Vigente
7	Ingeniería Materiales	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).	12-jul-2017	Se inicia proceso de recopilación de datos
8	Ingeniería Mecatrónica	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI).	1-may-2019	Vigente
9	Licenciatura Biología	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Licenciatura en Biología (CACEB).	15-ene-2018	Se inicia proceso de recopilación de datos
10	Ingeniería en Gestión Empresarial	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración. A.C. (CACECA)	20-Jun-2019	Vigente
11	Ingeniería en Sistemas Automotrices	No aplica por ser un programa educativo de nueva creación	No aplica	No aplica por no tener egresados
12	Ingeniería Logística	En proceso de acreditación	08-jul-2021	Vigente
13	Ingeniería Innovación Agrícola	Nivel 2 CIEES	No aplica	Sin vigencia
14	Ingeniería en Forestal	Nivel 2 CIEES	No aplica	Sin vigencia
15	Ingeniería en Aeronáutica	No aplica por ser un programa educativo de nueva creación	No aplica	No aplica por no tener egresados

V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA.

Atención a la demanda educativa.

Para el nuevo periodo escolar, el ITESI inició con un total de matrícula de nuevo ingreso de 1766 alumnos considerando campus central y las extensiones (ver figura 5).

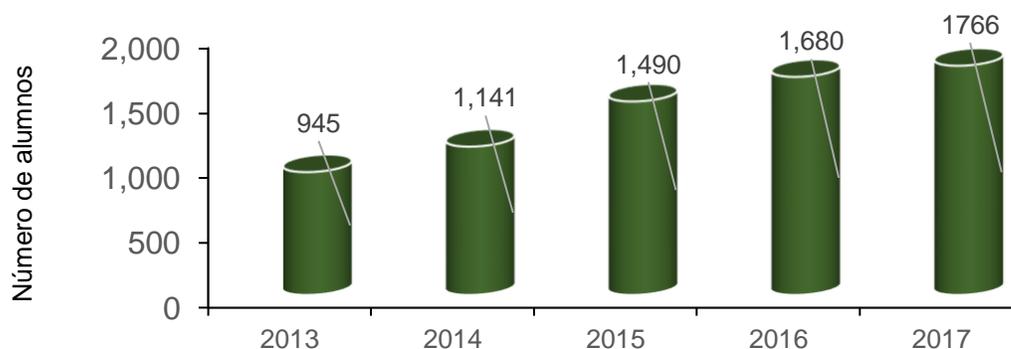


Figura 5. Histórico de matrícula de nuevo ingreso ITESI global

La distribución de la matrícula de nuevo ingreso de campus central y las extensiones se muestra a continuación (ver figura 6).

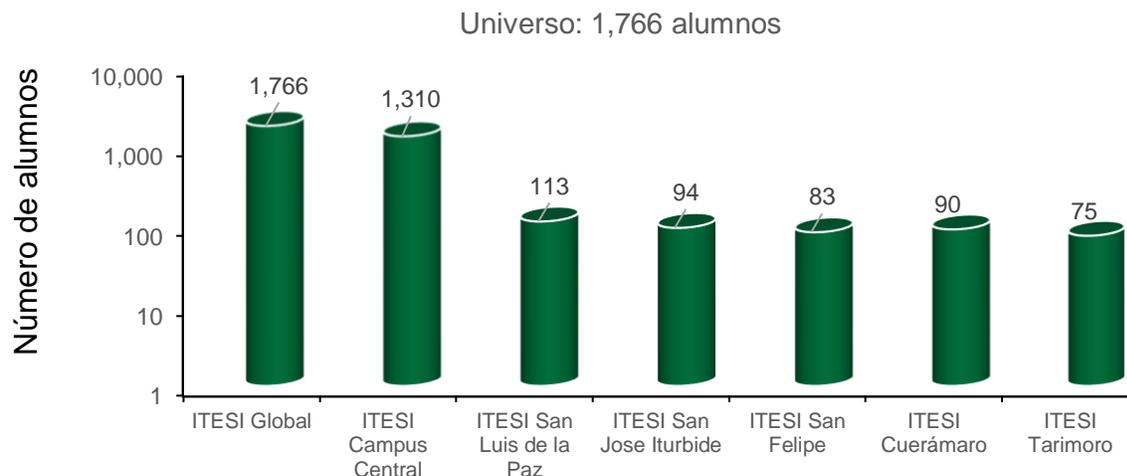


Figura 6. Matrícula de nuevo ingreso campus central y extensiones

Distribución de matrícula por programa educativo global de nuevo ingreso.

De los 1,766 alumnos con los cuales se inicia el presente semestre, 1,747 corresponden a los diversos programas educativos que se ofertan, de los cuales 470 alumnos se encuentran inscritos en el programa educativo de ing. Industrial, que representa el 27 por ciento con respecto al universo, seguido de Ing. Electromecánica con 183 alumnos que representa el 10 por ciento, e Ing. en gestión empresarial con 167 alumnos (ver figura 7).

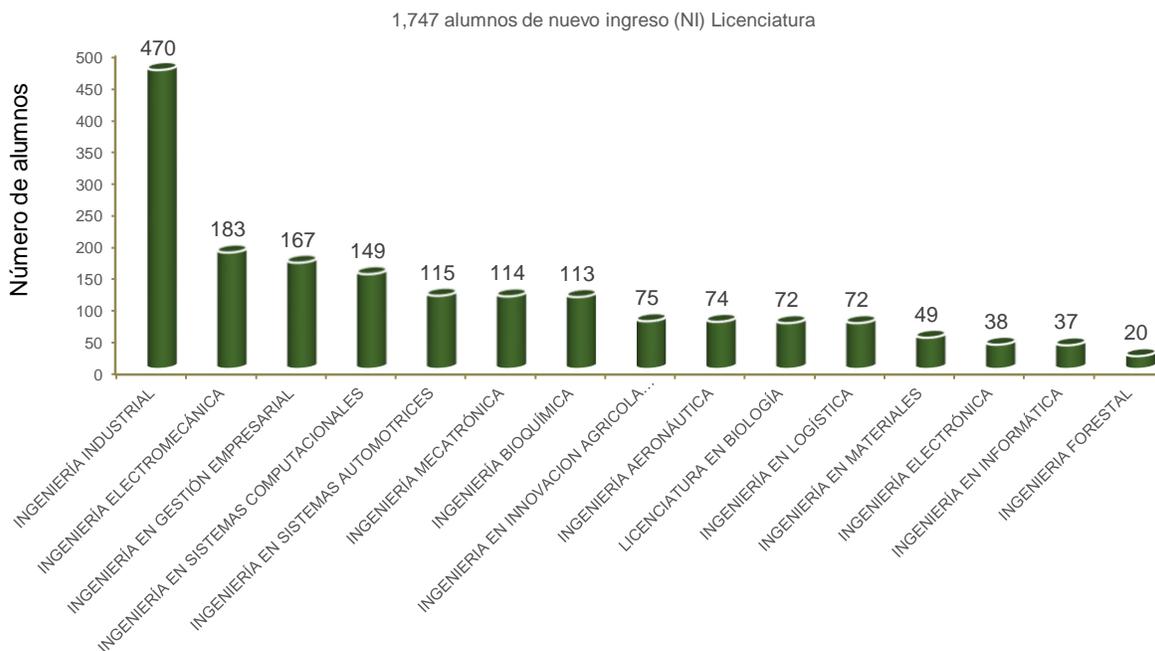


Figura 7. Matrícula de nuevo ingreso por programa educativo ITESI global

Con respecto a los posgrados, en el campus central, se inicia con 18 alumnos de nuevo ingreso, de los cuales 8 se encuentran inscritos en la maestría en tecnologías de información, y 7 estudiantes de la maestría en ingeniería industrial (ver figura 8).



Figura 8. Matrícula de nuevo ingreso por PE en campus central en posgrados

Distribución de matrícula de nuevo ingreso por programa educativo en extensiones.

En lo que respecta a las extensiones la distribución de la matrícula de nuevo ingreso por programa educativo se encuentra distribuida de la siguiente forma: Ingeniería Industrial con un total de 239 alumnos que representa un 53 por ciento con respecto al universo, seguida de Ing. en Gestión Empresarial con 55 alumnos que representa el 12 por ciento, ing. en Innovación Agrícola

Sustentable con 75 alumnos que representa el 16 por ciento, e ing. en Electromecánica con 55 alumnos que representa un 12 por ciento (ver tabla 4).

Tabla 4. Matrícula de nuevo ingreso por programa educativo.

Programa educativo	San Felipe	San José Iturbide	San Luis Paz	Tarimoro	Cuerámara	Total	Porcentaje
Ing. Industrial	36	36	49	59	59	239	53%
Ing. en Gestión Empresarial		19	20	16		55	12%
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable			44		31	75	16%
Ing. Electromecánica	27	28				55	12%
Ing. Materiales		11				11	2%
Ing. Forestal	20					20	4%
Total por extensión	83	94	113	75	90	455	100%

Distribución de matrícula por programa educativo en campus central.

La distribución de la matrícula de nuevo ingreso y reingreso para el campus central es de 4853 alumnos inscritos, de los cuales 815 alumnos de reingreso y 231 alumnos de nuevo ingreso de ing. industrial, para la ing. mecatrónica se tienen 443 alumnos de reingreso y 114 alumnos de nuevo ingreso respectivamente (ver figura 9).

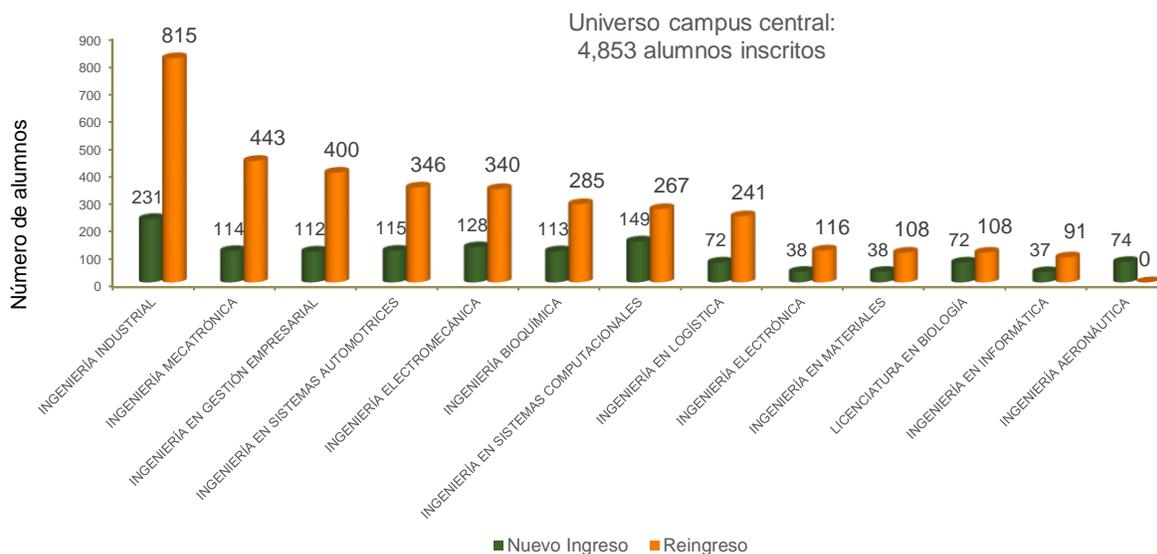


Figura 9. Matrícula por programa educativo en campus central

Por lo que respecta a los posgrados, la matrícula total asciende a 37 alumnos inscritos, distribuidos de la siguiente manera, 7 alumnos de reingreso y 1 alumnos de nuevo ingreso del

posgrado de ing. eléctrica, en lo que corresponde al posgrado de ing. industrial son 6 alumnos de reingreso y 7 alumno de nuevo ingreso respectivamente (ver figura 10).

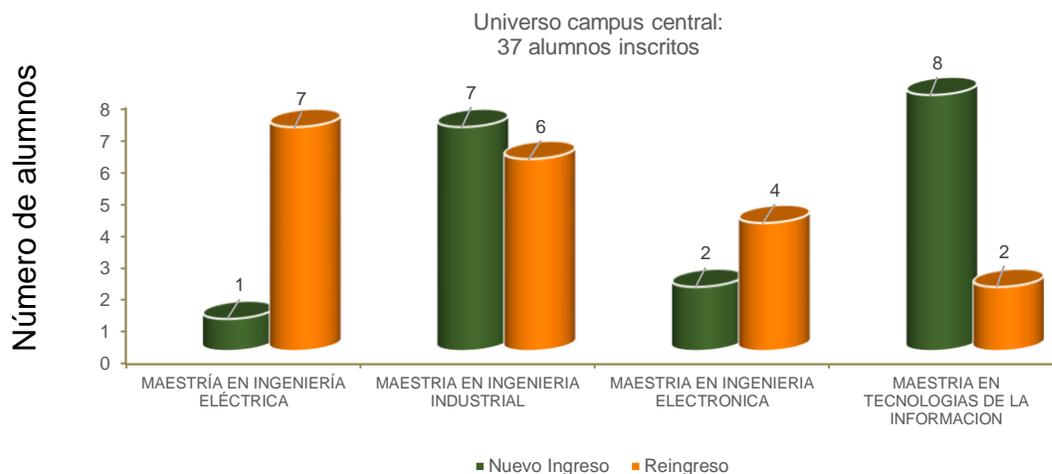


Figura 10. Matrícula por programa educativo en posgrado en campus central

En las extensiones, la matrícula total asciende a 1623 alumnos inscritos, de los cuales 602 alumnos son de reingreso y 239 alumnos de nuevo ingreso para ing. industrial, en lo que corresponde a ingeniería en gestión empresarial son 175 son de reingreso y 55 alumnos son de nuevo ingreso, para la ing. Electromecánica son 140 alumnos de reingreso y 55 alumnos son de nuevo ingreso (ver figura 11).

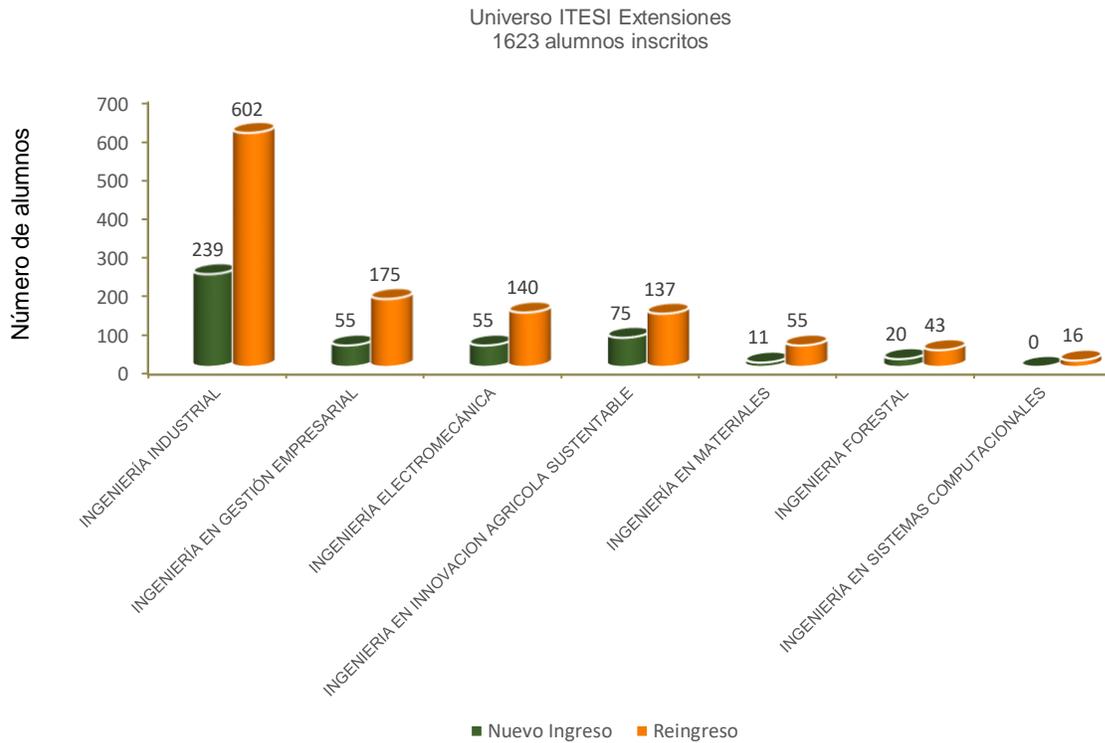


Figura 11. Matrícula por programa educativo en las extensiones

Atención a la demanda educativa.

Para el periodo que se reporta, el ITESI inicia con una matrícula estimada de 6513 alumnos en campus central y las extensiones (ver figura 12).

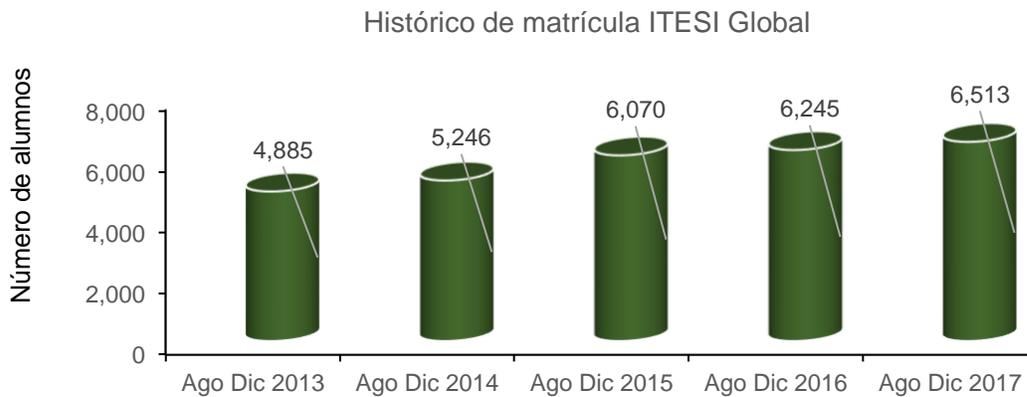


Figura 12. Matrícula Global Histórico

Seguimiento de Alumnos.

En el periodo que se reporta, se han realizado 15495 acciones preventivas para la deserción escolar (ver tabla 5).

Tabla 5. Acciones en favor de la reducción de la deserción.

Servicios y acciones de prevención	Irapuato	San Felipe	San José Iturbide	San Luis Paz	Tarimoro	Cuerámara
Entrevistas tutoriales individuales	4720	114	404	427	112	370
Entrevistas tutoriales grupales	2716	66	148	107	109	27
Supervisiones	165	10	29	10	6	12
Reuniones generales de tutores	3	12	15	5	4	1
Orientaciones Pedagógicas	0	45	49	20	0	11
Orientación Psicológica	186	24	92	71	0	64
Asesorías Pares y docentes	2403	56	55	33	15	24
Estudios Socioeconómicos (para becas)	2740	82	0	0	1	0
Entrevistas de Movilidad y becas	14	0	0	1	0	0
Reuniones con padres de familia	4	0	0	1	2	3
Total por extensión	14274	215	374	207	131	294
Total de acciones	15495					

Servicios de Apoyo al Estudiante

Becas.

El ITESI continúa apoyando económicamente a un mayor número de alumnos, por medio del programa de becas internas y externas. Para el periodo que se reporta para el campus central se asignaron 3328 apoyos, y para las extensiones 1391 becas lo que representa el 72 por ciento de la matrícula total (ver tabla 6, 7, 8 y 9).

Tabla 6. Becas internas asignadas a los estudiantes en campus central

Becas internas									
Plantel	Becas Especiales	Becas Act. Culturales y Deportivas	Becas Talentos Académicos	Beca Grupo de Alto Rendimiento	Alimenticia	Convenio	Posgrado	Movilidad internacional	Total
Campus central	15	12	13	12	52	86	21	10	221

Tabla 7. Becas externas asignadas a los estudiantes en campus central

Plantel	Beca Sub-T	Beca Por Mi para Ti	Beca Red Lider	Verano regional	Avanza	Manutención	Beca Apoyo Transporte	Beca Tutor	Excellencia	Investigación	SEP/ Próspera
Campus Central	93	1	1	76	12	1259	1109	15	321	41	61

Tabla 8. Becas externas a los estudiantes en campus central (Continuación).

Plantel	SEP/Próspera 1er. Año	SEP/Próspera 2do. Año	Apoyos Económicos Educativos Presidencia Municipal	Becas Pequeño Curtidor	Becas PRODEP	Becas PICYT	Becas Academia de Niños	Becas CONACYT	Becas Movilidad Docente	Beca Mujer en las Américas	Total
Campus Central	108	61	119	4	4	1	20	16	5	1	3328

Tabla 9. Becarios beneficiados en las extensiones.

Plantel	Alimenticia (ITESI)	Convenio	Vigilantes ambientales	Sube-t	Manutención	CONAFE	Transporte	Excelencia	SEP Prospera	Inclusión digital	Total
San Felipe	20		38		193	6	120		14	65	456
San José Iturbide	3	9			192	7	97		8		316
San Luis de la Paz	2	5				2	100	116	24		249
Tarimoro	1	0		5	98	0	30		14	37	185
Cuerámara	0	4		29	98	0	54				185
Total	26	18	38	34	581	15	401	116	60	37	1391

VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.

Actividades Deportivas y Culturales.

Carnaval Atlético ITESI 2017.

En el mes de mayo se llevó a cabo el Carnaval Atlético 2017 en las instalaciones del ITESI con una participación de 78 atletas siendo estudiantes de educación superior y atletas de Irapuato y la región (ver figura 13).



Figura 13. Participantes del Carnaval Atlético ITESI 2017

Participación en el Desfile Deportivo conmemorativo del Aniversario de la Revolución Mexicana organizado por la Presidencia Municipal de Irapuato

Conformando un contingente con los selectivos deportivos y cívicos el ITESI participó en el Desfile Deportivo conmemorativo al Aniversario de la Revolución Mexicana organizado por la Presidencia Municipal de Irapuato a través de la Dirección de Fomento Deportivo. (Ver figura 14).



Figura 14. Desfile conmemorativo del Aniversario de la Revolución Mexicana

Participación en la Liga Oficial de Fútbol del Municipio de Irapuato.

Concluyó la participación en la liga oficial de fútbol del municipio de Irapuato, en las disciplinas de fútbol femenino y fútbol varonil, obteniendo los siguientes resultados (ver tabla 10 y figura 15).

Tabla 10. Resultados de la participación en la liga oficial de fútbol.

Disciplina Deportiva	Primera temporada 2017 Enero Junio	Segunda temporada 2016 Agosto Diciembre
Fútbol femenino	Subcampeonas Campeonas goleadoras	Campeonas de Liga Campeonas de copa Campeonas goleadoras

Futbol varonil	Campeones	Campeones de Liga Campeones de copa
----------------	-----------	--



Figura 15. Participación en la Liga Oficial de Futbol

Participación en la Liga Deportiva Universitaria CODE.

El ITESI tuvo una participación sobresaliente en la Liga Deportiva Universitaria que coordina la Comisión Estatal del Deporte del Estado de Guanajuato en la sexta y la séptima edición. Las disciplinas con las que se intervino son: básquetbol, fútbol, voleibol, atletismo, tae kwon do y ajedrez en las ramas varonil y femenil. Los encuentros se llevan a cabo en los municipios de Silao, Salamanca, Valle de Santiago, Cortazar, Guanajuato e Irapuato (ver tabla 11 y Figura 16).

Tabla 11. Resultados de la participación en la liga CODE.

Disciplina Deportiva	8ª. Edición Agosto – Diciembre 2016	9ª. Edición Enero – Junio 2017
Voleibol femenil	1er. Lugar	-
Voleibol varonil	1er. Lugar	2º Lugar
Futbol Femenil	-	2º. Lugar
Futbol Varonil	1er Lugar	-
Básquetbol varonil	3er. Lugar	2º Lugar
Ajedrez femenil	1º Lugar	1er Lugar
Ajedrez varonil	1º. Lugar	2º Lugar
Atletismo mixto		<ul style="list-style-type: none"> • Medalla de oro: lanzamiento de bala varonil y • Medalla de oro: lanzamiento de disco varonil • Medalla de plata: 3000 m planos femenil • Medalla de plata: lanzamiento de disco varonil



Figura 16. Selectivo de voleibol en Liga Universitaria CODE

Torneo de Reinas ITESI 2017

Con motivo del día Internacional de la mujer se llevó a cabo la 5ª. Edición de Torneo de Reinas ITESI 2017 el día 18 de marzo en nuestras instalaciones. Escuelas participantes: Bachillerato SABES, Universidad de Guanajuato, CBTIS 65, Secundaria Oficial de Irapuato, CECYTE Plantel II, el Colegio Alexander Bain e ITESI (ver tabla 12 y figura 17).

Tabla 12. Resultados del torneo de Reynas 2017.

Categoría Libre		
Juana Guadalupe Bárcenas Guerrero	1er. Lugar	ITESI
Mariana Elizabeth Bárcenas Guerrero	3er. Lugar	ITESI



Figura 17. Torneo de Reynas ITESI

Actividades Culturales.

En el periodo que se informa, se han desarrollado diversas actividades en danza folklórica y ensamble musical por el instituto (ver tabla 13, 14 y figura 18).

Tabla 13. Actividades desarrolladas por los grupos culturales.

Danza Folklórica	
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2016	Octubre 2016
Festividad Día de Muertos (concurso de altares, tzompantli)	Noviembre 2016
Muestra de Talleres de artes plásticas y Danza Folklórica	Noviembre 2016 y Mayo 2017
Evento institucional del día de la Mujer	Marzo 2017
Evento institucional del día de la Madre	Mayo 2017
Festival corto de primavera	Marzo 2017
Concurso de baile y canto del día de la amistad	Febrero 2017
Participación en el ECEDII	Mayo 2017
Participación en el evento Cuéntame de México	Mayo 2017
Participación del selectivo de danza folklórica en actos cívicos internos	Septiembre, Octubre 2016. Febrero, Marzo y Mayo 2017

Tabla 14. Actividades desarrolladas por el ensamble musical.

Ensamble Musical	
Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología	Octubre 2016
Evento institucional del día de la Mujer	Marzo 2016
Evento institucional del día de la Madre	Mayo 2016
Evento institucional del día de la Mujer	Marzo 2017
Evento institucional del día de la Madre	Mayo 2017
Festival corto de primavera	Marzo 2017
Concurso de baile y canto del día de la amistad	Febrero 2017
Participación en evento institucional del día del niño	Abril 2017
Participación en el ECEDII	Mayo 2017



Figura 18. Festival corto de primavera 2017

Actividades Culturales en la extensión San José Iturbide.

En el periodo que se informa, se han desarrollado diversas actividades en danza folklórica y ensamble musical por el instituto (ver figura 19).



Figura 19. Actividades de talleres de música

Participación en el programa “Fiesta de la Catrina” en la extensión Cuerámarao

El día lunes 31 de octubre de 2016, se participó en el tradicional concurso de Altares y Tapetes de Muertos, obteniendo el segundo lugar con la presentación del altar ITESI Cuerámarao, actividades que promueven la convivencia de las familias cueramarenses y nuestras tradiciones (ver figura 20).



Figura 20. Concurso de Altares de Muerto

El día 01 de noviembre se llevó a cabo en el municipio de Cuerámara, el Desfile nocturno de Catrinas y Catrines, en el cual se tuvo la participación de un contingente de la Extensión, en donde se participó con un Carro Alegórico en el cual participó la Señorita ITESI de nuestro Instituto (ver figura 21).



Figura 21. Desfile de Catrinas y Catrines

Actividades Cívicas.

En el periodo que se informa, se han desarrollado diversas actividades en danza folklórica y ensamble musical por el instituto (ver tabla 15 y figura 22).

Tabla 15. Actividades cívicas.

Banda de Guerra y Escolta de Bandera	
Aniversario XXI del ITESI	Agosto 2017
Semana de la Ciencia y la Tecnología	Octubre 2016

Programa institucional de actos cívicos internos	Septiembre, Octubre 2016. Febrero, Marzo, Mayo 2017.
Ceremonia anual de egresados	Octubre 2017
Desfile del día del Niño	Abril 2017
Desfile Deportivo Aniversario de la Rev. Mexicana	Noviembre 2016
Eventos académicos institucionales	Octubre 2016



Figura 22. Alumnos de Ing. Logística y Aeronáutica entonando el Himno Nacional.

Participación en el desfile cívico en la extensión San José Iturbide.

Se tiene la participación en el Desfile Cívico conmemorativo del “Aniversario de la Independencia” organizado por la Presidencia Municipal de San José Iturbide el contingente estuvo conformado por los grupos de primer semestre, (ver figura 23).



Figura 23. Desfile conmemorativo del Aniversario de la Independencia

Servicio Social.

En el periodo Enero – Junio del 2017, se contaba con 795 alumnos de sexto semestre o superior que se encontraban activos en servicio social, lo que equivalía a un 96.24% de colocación correspondiente al indicador “Alumnos en Servicio Social”, en la siguiente tabla se muestra la información distribuida por programa educativo (ver tabla 16).

Tabla 16. Distribución de los alumnos en el servicio social.

PROGRAMA EDUCATIVO	ACTIVOS			DEBEN REALIZAR	INACTIVOS
	HOMBRES	MUJERES	TOTALES	TOTALES	TOTALES
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	26	46	72	74	2
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	69	3	72	73	1
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	21	4	25	26	1
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	36	56	92	93	1
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	10	3	13	15	2
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA	14	22	36	38	2
INGENIERÍA EN MATERIALES	11	5	16	17	1
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	77	11	88	91	3
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	35	15	50	53	3
INGENIERÍA INDUSTRIAL	124	65	189	196	7
INGENIERÍA MECATRÓNICA	99	14	113	121	8
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	9	20	29	29	0
INGENIERÍA EN AERONÁUTICA	0	0	0	0	0
TOTALES	531	264	795	826	31

En la siguiente tabla se muestra la relación de las dependencias y/u organismos sociales, con las que se estaba trabajando en el periodo Enero – Junio 2017 (ver tabla 17).

Tabla 17. Dependencia en donde participan los alumnos en servicio social.

DEPENDENCIAS Y/U ORGANISMOS SOCIALES	ING. BIOQUÍMICA	ING. ELECTROMECÁNICA	ING. INDUSTRIAL	ING. LOGÍSTICA	ING. SIST. COMP.	ING. ELECTRÓNICA	ING. GEST. EMP.	ING. INFORMÁTICA	ING. MATERIALES	ING. MECATRÓNICA	ING. SIST. AUTOM.	LIC. BIOLOGÍA	Total general
CBTis 65						1					1		2
CENTRO ESTATAL DE REHABILITACION (CER)						1							1
COSECHANDO SONRISAS IRAPUATO A.C.									2				2
DIRECCION DE CATASTRO	1	2	5	2	3	2	1		1	4	5	1	27
ESCUELA PRIMARIA URBANA 22 MELCHOR OCAMPO				1									1
FUNDACIÓN DE TODO CORAZÓN						1							1
HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO										4			4
INAEBA	1	7	11			1	8		1	5	2	1	37
INSTITUTO ESTATAL DE CAPACITACIÓN			1					1					2
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL INE										1			1
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO	69	58	155	32	46	19	83	11	11	96	76	26	682
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	1	5	17	1	1			1	1	3	4	1	35
TOTAL GENERAL	72	72	189	36	50	25	92	13	16	113	88	29	795

En lo relacionado al curso de primeros auxilios se llevó a cabo la entrega de reconocimientos al personal docente, administrativo y los alumnos participantes, a continuación se muestra la distribución por Programa Educativo de los alumnos participantes (ver tabla 18).

Tabla 18. Alumnos participantes en el curso de primeros auxilios

Programa educativo	Núm. participantes
ING. BIOQUÍMICA	8
ING. INDUSTRIAL	3
ING. LOGÍSTICA	7
LIC. BIOLOGÍA	8
DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS	8
TOTAL	34

Mentoría y tránsito local - avanza

En agosto del 2017 se llevó a cabo el cierre del programa AVANZA ciclo Septiembre 2016 – Junio 2017. En este programa participaron alrededor de 30 alumnos de tercero de secundaria, de los cuales 15 alumnos aprobaron su examen al siguiente nivel educativo y solicitaron apoyo de pago de reinscripción, el cual fue posible gracias a EDUCAFIN (ver figura 24).



Figura 24. Alumnos dentro del programa AVANZA.

Desarrollo Humano.

En el periodo, se desarrollaron diversas actividades dentro del programa de desarrollo humano en campus central y las extensiones (ver tabla 19, 20).

Tabla 19. Estudiantes en desarrollo humano y valores en campus central.

Tipo de evento	Cantidad	Participantes
Concurso	20	683
Campamento Académicos	2	53
Conferencia magistral	68	6410
Conferencia	130	6777
Concierto	1	295
Cine club	14	675
Campaña Responsabilidad Social	12	1765
Clubes culturales	1	41
Desfile	2	277
Eventos especiales	7	446
Espectáculos Culturales	4	118
Eventos en la Semana de la salud	12	1043
Eventos de Aniversario ITESI	3	634
Evidencias	2	664
Evidencia de Traslado	2	38
Encuentro	2	343
Expo	1	80
Jornada	3	139
Seminario	1	86
Semana Tecnológica	9	203
Selectivo deportivos	3	68
Torneos deportivos	5	690
Taller de competencias	5	67
Taller	75	2126
Pláticas	3	50
Proyecto de Investigación	1	24
Visitas Industriales	2	21
Video Conferencias	3	92
Voluntariado Internacional	1	23

Totales	394	23931
---------	-----	-------

Tabla 20. Estudiantes en desarrollo humano y valores en las extensiones.

Resumen de Eventos de Desarrollo Humano y Valores del Periodo		
Tipo de Evento	Cantidad	Participantes
San Felipe		
Conferencias	10	271
Taller	8	255
Prácticas de campo	12	52
Visitas industriales	12	256
Cursos de Certificación de competencias laborales	10	230
Total	52	1064
San José Iturbide		
Conferencia	9	840
Conferencia Magistral	1	180
Encuentro	2	50
Películas (Cine Club)	9	108
Rally de Valores	1	97
Pláticas de Inducción al Programa de Desarrollo Humano	3	182
Desfile	2	161
Acto Cívico	2	199
Programa de Salud	3	387
Evidencias	1	9
Total	33	2213
San Luis de la Paz		
Conferencia Magistral	2	160
Conferencia	12	1094
Eventos Especiales	7	550
Jornadas (Divulgación Científica y de Cuidado Ambiental)	32	320
Organizaciones Estudiantiles		540
Total	53	2664
Tarimoro		
Conferencia	7	292
Taller	6	216
Plática	8	272
Eventos Especiales	1	11
Total	22	791
Cuerámaro		
Eventos Especiales	2	41
Campañas	4	83
Pláticas	6	227
Concurso	3	271
Desfile	6	482
Jornadas	2	151
Torneo deportivo	2	77
Semana Tecnológica	2	232
Taller	2	28
Expo	1	36
Conferencia	1	39
Curso	1	13
Voluntariado	1	26
Total	32	1706

Idiomas.

Las principales actividades realizadas en el periodo fueron las siguientes (ver tabla 21 y 22).

Tabla 21. Actividades de los estudiantes en idiomas en campus central.

Actividades	Descripción
Clases de Inglés	En el semestre Enero-Junio 2017 la oferta de la materia de INGLÉS fue de 113 grupos para cubrir 2249 estudiantes en los niveles de 1 a 6. Se atendieron las modalidades semestral, cuatrimestral y a distancia.

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

	<p>Para el semestre Agosto-Diciembre 2017 la oferta de la materia de INGLÉS fue de 122 grupos para cubrir 2,568 estudiantes en los niveles de 1 a 6. Con esta oferta se atienden las modalidades semestral, DUAL, cuatrimestral y distancia.</p> <p>El objetivo es que exista una oferta suficiente porque ahora los estudiantes al completar su programa de Idioma Extranjero liberan el requisito para los trámites de titulación.</p>
Modalidad DUAL	<p>Para el periodo Junio – Agosto 2017, 5 alumnos de esta modalidad tomaron clases en los grupos ofertados en la modalidad semestral.</p> <p>Para el periodo Agosto – Octubre 2017, 13 alumnos de esta modalidad están tomando clases en los grupos ofertados en la modalidad semestral.</p>
Curso de Verano 2017	<p>Para este periodo Junio-Julio se ofertaron y abrieron 8 grupos de inglés para los siguientes niveles: nivel 2 (1 grupo), nivel 3 (1 grupo), nivel 4 (2 grupos), nivel 5 (2 grupos) y nivel 6 ((2 grupos) de los cuales 180 alumnos se inscribieron a los diferentes niveles.</p> <p>De igual forma se abrieron 2 grupos de francés para los siguientes niveles: nivel 1 y nivel 2.</p>
Aplicación de EXAMEN GLOBAL	<p>Como apoyo al alumno para la liberación del requisito del Idioma Extranjero para trámites de titulación. En el periodo Octubre 2016-septiembre 2017 se han aplicado 24 Exámenes Globales.</p> <p>Cada mes se les envía a los coordinadores de carrera el Calendario de aplicaciones de dicho mes.</p>
Diseño y rediseño de las instrumentaciones didácticas	<p>Se terminaron de diseñar las 6 instrumentaciones didácticas de los niveles de la modalidad semestral, con sus políticas de curso, instrumentos de evaluación, rúbricas y portafolios de evidencias.</p> <p>De igual manera para el semestre Agosto-Diciembre 2017 se rediseñaron las instrumentaciones didácticas. El reto pedagógico del rediseño es generar estrategias adecuadas de enseñanza que permitan promover el desarrollo de las competencias propuestas</p> <p>Se trabajará sobre las modalidades virtual y cuatrimestral en el semestre agosto diciembre 2017.</p>
Academia de Idioma Extranjero	<p>Se realizaron 6 reuniones de academia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reunión donde se trató como tema principal la información sobre las fechas de entrega de evidencias así como los entregables para cerrar el semestre Agosto-Diciembre 2016. 2. Reunión de Bienvenida y Kick Off del semestre Enero-Mayo 2017 donde se entregó a los maestros sus horarios y material de trabajo. De igual forma se les dio información relevante del semestre Agosto-Diciembre 2016. 3. Reunión donde se trató como tema principal la información sobre las fechas de entrega de evidencias así como los entregables para cerrar el semestre Enero-Mayo 2017. 4. Reunión de cierre del ciclo Enero-Mayo 2017 donde se notificó los cambios en el departamento, así como, solicitar a los maestros propuestas para el rediseño de las instrumentaciones didácticas. 5. Reunión de Bienvenida y Kick Off del semestre Agosto-Diciembre 2017 donde se entregó a los maestros sus horarios y material de trabajo. De igual forma se les dio información relevante del semestre Ene-Jun 2017. 6. Reunión donde se trató como tema principal la información sobre las fechas de entrega de evidencias así como los entregables para la primera captura de calificaciones del periodo Agosto-Diciembre 2017.
Alumnos que toman inglés en otra institución	<p>Como apoyo a aquellos alumnos que estudian inglés en otra institución el Centro de Idiomas revalida su nivel de inglés por medio de constancias emitidas por la institución donde estudian inglés.</p> <p>En el periodo Enero-Mayo 2017 se revalidaron 76 constancias de alumnos estudiando inglés en otra institución.</p> <p>En el periodo Agosto-Diciembre 2017 se recibieron 103 constancias de alumnos que están estudiando inglés en otra institución.</p>
Exámenes de UBICACIÓN	<p>Todos los alumnos que se encuentran cursando el 2º semestre de su carrera tienen la oportunidad y opción de presentar un examen de ubicación de inglés. En este periodo 55 alumnos presentaron el examen de ubicación de inglés.</p>

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

<p>SAC (Self-Access Center)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Como parte de los servicios que se ofrecen en el Departamento de Idiomas, el SAC oferta la práctica independiente para aquellos alumnos que deseen estudiar o fortalecer algún idioma. En este periodo Ago-Dic 2017, 9 alumnos están estudiando alemán por medio de la plataforma de ROSETTA STONE, haciendo notar que 7 de ellos son alumnos de 1er semestre. - A partir del día 25 de Septiembre se calendarizaron asesorías para alumnos que serán apoyados por los maestros encargados de llevarlas a cabo hasta el día 9 de Diciembre de 2017. 															
<p>Eventos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Los días 27 al 30 de Octubre de 2016, se llevó a cabo en la ciudad de Monterrey, N.L. el "The 43rd International MEXTESOL Convention" al cual 4 de nuestros docentes asistieron, uno de ellos fue como ponente. - El día 4 de Marzo del 2017 el ITESI fue sede del evento "REGIONAL CONVENTION GUANAJUATO CHAPTER" por parte de la organización MEXTESOL. - El día 11 de Mayo llevamos a cabo el ECEDII 2017, el cual constó de tres eventos: "1er concurso de SPELLING BEE" en inglés (26 participantes) y en francés (10 participantes), "JOB INTERVIEW WORKSHOP" y "CV DESIGN WORKSHOP". - Del 31 de Julio al 11 de Agosto se apoyó con clases de inglés y francés en el Summer Kids 2017. El curso de verano Infantil ITESI 2017 lo llevó a cabo el Departamento de Actividades Culturales, Cívicas y Deportivas. Se atendieron a 52 niños y niñas de la siguiente forma: <table border="1" data-bbox="695 827 1133 1054"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>NIÑAS</th> <th>NIÑOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLIBRIES (inglés básico 1)</td> <td>8</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>CORRECAMINOS (inglés básico 2)</td> <td>8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>BÚHOS (francés básico)</td> <td>4</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>TOTALES</td> <td>20</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - Se participó en la inducción que se les dio a los alumnos de nuevo ingreso que estuvieron en el CBN para darles información con los servicios con que se cuenta en el Departamento de idiomas. (ver fotos) - Se hizo entrega de los premios a los ganadores del 1er Spelling Bee. - El 24 de Agosto de 2017 se participó en la capacitación que la editorial CENGAGE ofreció a los docentes sobre el uso de los recursos didácticos de nuestro libro de texto. 	GRUPO	NIÑAS	NIÑOS	COLIBRIES (inglés básico 1)	8	15	CORRECAMINOS (inglés básico 2)	8	7	BÚHOS (francés básico)	4	10	TOTALES	20	32
GRUPO	NIÑAS	NIÑOS														
COLIBRIES (inglés básico 1)	8	15														
CORRECAMINOS (inglés básico 2)	8	7														
BÚHOS (francés básico)	4	10														
TOTALES	20	32														
<p>Maestros de Nombramiento (PTC's)</p>	<p>Cada periodo entre Junio y Agosto los maestros de nombramiento realizan proyectos para la mejora de actividades en el Centro de Idiomas. Los proyectos propuestos en los cuales se están trabajando son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planeación del curso de verano nivel 5 para estudiantes y su realización. 2. Planeación del Curso de verano de francés para niños y su realización. 3. Elaboración Lecturas de exámenes globales de la nueva carrera de Sistemas Automotrices. 4. Revisión y actualización de las instrumentaciones didácticas de los niveles 1 y 2. 5. Aplicación y revisión de los exámenes globales. 6. Planeación Curso de veranos de inglés para niños. 7. Observaciones y sugerencias de Exámenes globales por carrera aplicada. 8. Revisión de Instrumentaciones didácticas nivel 5 y 6. 9. Respaldo del examen de ubicación y sus resultados del semestre enero-junio 2017 en el disco duro del departamento de idiomas. 10. Respaldo del examen global de inglés y sus resultados del semestre enero-junio 2017 en el disco duro del departamento de idiomas. 11. Respaldo de los 6 cursos de inglés de la plataforma SAE con los resultados del semestre enero-junio 2017 en el disco duro del departamento de idiomas; cursos en SAE sin usuarios ni intentos listos para nuevos usuarios y actividades para el semestre agosto – diciembre del 2017. 12. Cursos en EAD sin usuarios ni intentos y con las nuevas fechas para actividades y exámenes listos para nuevos usuarios y actividades para el semestre agosto – diciembre del 2017. 13. Reinicio (borrado de usuarios y de intentos) de los exámenes globales (48) y del examen de ubicación. 14. Bitácora de asesoramiento a los profesores impartiendo cursos en SAE durante el verano para la modalidad cuatrimestral. 15. Manual de preparación del examen global y diapositivas de presentación del curso. 															

Tabla 22. Actividades de los estudiantes en idiomas en las extensiones.

Actividades	Descripción
San Felipe	
Exámenes de inglés para los egresados	Se programaron y aplicaron cuatro eventos de aplicación de examen para estudiantes egresados y por egresar, al inicio y al final de cada semestre.
Cursos de preparación TOEFL para egresados y estudiantes por egresar.	Se realizaron dos talleres de preparación para Toefl donde participaron estudiantes egresados y por egresar. Los cursos se desarrollaron por las tardes dentro de las horas de programa académico de un profesor. Se tuvo la participación de 30 estudiantes en los dos cursos. Con esta acción fue posible aumentar el índice de titulación.
Acuerdo de cuerpo colegiado	En acuerdo de cuerpo colegiado, los profesores incluirán en cada una de sus materias el aprendizaje del idioma inglés, ya sea por el análisis de artículos científicos o a través de tareas. Esto en el afán de que el estudiante valla desarrollando poco a poco la competencia del idioma inglés.
Curso de Inglés bajo el Programa Nacional de Ingles para Todos	En el marco del Programa Nacional de Inglés para todos, el ITESI Plantel San Felipe es sede de un curso de preparación que tiene una duración de 9 meses buscando la certificación Cambridge en el nivel B2 Intermedio. En este curso se tiene la participación de 30 estudiantes de las 3 ingenierías y dos administrativos.
San José Iturbide	
Exámenes de ubicación a los grupos de 2do. semestre	Se elaboró y se aplicó un examen de ubicación para los alumnos próximo a inscribirse a tercer semestre para ubicarlos en el nivel de inglés correspondiente, se reportó a Servicios Escolares.
Taller de Entrevistas de Trabajo	Se realizó un taller vivencial para simular entrevistas de trabajo con conversaciones en inglés además de apoyar a los alumnos que así lo expresaron en la construcción de su currículo en inglés.
Acuerdo de cuerpo colegiado	En acuerdo de cuerpo colegiado, los profesores incluirán en cada una de sus materias el aprendizaje del idioma inglés, ya sea por el análisis de artículos científicos o a través de tareas. Esto en el afán de que el estudiante valla desarrollando poco a poco la competencia del idioma inglés en su área técnica.
San Luis de la Paz	
Un examen de ubicación	Durante el periodo 2016-2017 se aplicaron exámenes de ubicación y exámenes departamentales.
Spelling bee	Taller el 21 de septiembre de 2016 previo a la XXIII SNCYT 2016
Día de Ingles	En octubre de 2016 se llevó a cabo el Día de Ingles y día de acción de gracias
Día Nacional de la No Discriminación	Los alumnos realizaron algunas actividades en el idioma inglés
Día de acción de gracias	Los alumnos presentaron platillos, recetas en el idioma ingles
Tarimoro	
Presentación de canto grupal.	Como parte de la evaluación de las materias de inglés 1, 3 y 5. Se llevaron a cabo presentaciones de canto por grupo.
Cuerámaro	
Presentación de proyectos	Se realiza la presentación de los proyectos de cada uno de los grupos de los diferentes niveles de inglés para cerrar el ciclo del semestre Ago-Dic 2016. Dentro de la planeación del ciclo Ene-May 17 se solicita la programación de los proyectos de manera abierta y se considera la opción de la solicitud de una beca. Se realizan presentaciones individuales que desarrollen en los diferentes niveles habilidades de expresión verbal y escrita. Los alumnos eligen un personaje describen aportaciones en el medio en el que se desempeñan. Se aplican los exámenes de colocación para la determinación del grupo en el que se colocaran.

Actividades de impacto social

Colecta de tapas de plástico en Irapuato y extensiones.

Con la finalidad de apoyar a las fundaciones “Banco de Tapitas” y “Planes de Alonso”. Ambas instituciones trabajan a favor de tratamientos contra el cáncer en niños, se entregaron entregado alrededor de 100 kg. La campaña es permanente para continuar apoyando este esfuerzo (ver figura 25 y 26).



Figura 25. Recolecta en apoyo a fundaciones Banco de tapitas y Planes de Alonso.



Figura 26. Tapatón ITESI extensión San José Iturbide

Campaña de apoyo a damnificados en las extensiones.

Con motivo de los sismos de septiembre en nuestro país, la comunidad tecnológica de ITESI se dio la tarea de recolección de víveres (ver figura 27, 28 y 29).



Figura 27. Entrega de artículos de primer necesidad al DIF Tarimoro.



Figura 28. Donación de apoyo a damnificados extensión San José Iturbide



Figura 29. Apoyo a damnificados del sismo en la extensión San Luis de la Paz

Participación de estudiantes en cortometraje en la extensión San José Iturbide.

Se tuvo la participación de alumnos en la Actividad denominada “los valores en un cortometraje”, convocatoria del DIF del estado de Guanajuato, en el cual se obtuvo el quinto lugar a nivel estatal con el cortometraje llamado “**Mis zapatos**” (ver figura 30).



Figura 30. Participación en cortometraje en la extensión San José Iturbide.

Participación en el Rally de valores en la extensión San José Iturbide.

En conjunto con Seguridad Pública se llevó a cabo un Rally de Valores, en los cuales se destacó la participación de los alumnos en diferentes actividades dinámicas, resaltando los valores de trabajo en equipo, respeto, equidad (ver figura 31).



Figura 31. Rally valores en la extensión San José Iturbide

Campaña de vacunación.

Se llevó a cabo la campaña de vacunación en el instituto, dirigido a los alumnos de nuevo ingreso, con el apoyo del IMSS (ver figura 32).



Figura 32. Campaña de vacunación.

Campaña de donación de sangre.

Se participó en la campaña de “Donación de sangre” para los heridos por los terremotos en México. En colaboración con el Banco Estatal de Sangre y la Fundación Donadores Compulsivos (ver figura 33).



Figura 33. Campaña de donación de sangre.

Titulación.

En evento protocolario se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de los 274 nuevos ingenieros titulados de 11 programas educativos de licenciatura y posgrados del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ver tabla 23 y figura 34, 35, 36 y 37).



Figura 34. Ceremonia de graduación.

Tabla 23. Titulados en ceremonia de graduación en las extensiones y campus central

Titulados	Graduados
Irapuato	
Industrial	42
Mecatrónica	37
Gestión	34
Electrónica	34
Sistemas	32
Bioquímica	27
Logística	24
Informática	20
Electromecánica	11
Biología	8
Materiales	5
TOTAL	274
San Felipe	
Ingeniería en forestal	9
Ingeniería en Electromecánica	19
Ingeniería Industrial	10
Total	38
San José Iturbide	
Ingeniería Industrial	9
Ingeniería Electromecánica	14
Ingeniería en Materiales	18
Total	41
San Luis de la Paz	
Ingeniería Industrial	28
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	6
Ingeniería en Gestión Empresarial	5
Total	39
Tarimoro	
Ingeniería Industrial	1
Ing. En sistemas computacionales	4
Total	5



Figura 35. Ceremonia de graduación en Tarimoro



Figura 36. Ceremonia de Graduación en la extensión San Luis de la Paz



Figura 37. Ceremonia de Graduación en la extensión Cuernámaro

VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

Personal Académico

Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

El PRODEP busca profesionalizar a los profesores de tiempo completo para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación, con responsabilidad social, se articulen y consoliden en cuerpos académicos, y con ello generen una nueva comunidad académica, capaz de transformar su entorno. En el año 2016 el programa de la SEP reporta en los Institutos Tecnológicos Descentralizados, un total de 103 profesores con reconocimiento PRODEP, contribuyendo con 51 docentes que representa el 40.7 por ciento de contribución a nivel nacional (ver tabla 24 y figura 38).

Tabla 24. Profesores con reconocimiento del perfil PRODEP.

Núm.	Nombre del Profesor	Vigencia	Grado	PE de adscripción
------	---------------------	----------	-------	-------------------

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

1	Aguilera López José Manuel	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Maestría en Tecnologías de la Información
2	Alejo Iturvide Francisco	Sep 9 2016 -Sep 8 2019	DOCTORADO	Licenciatura en Biología
3	Ayala Islas Alberto	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ingeniería Bioquímica
4	Cabal Velarde Javier Gustavo	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	MEMS
5	Carrillo Landell Felipe Guadalupe	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	Ingeniería Bioquímica
6	Colín Robles José Angel	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Ing. en Mecatrónica
7	Colli Mull Juan Gualberto	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Lic. En Biología
8	De La Riva De La Riva Gustavo Alberto	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Lic. En Biología
9	De Los Reyes Quiroz Fernandez	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Ing. en Informática
10	García Guzmán José Miguel	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Electromecánica
11	Gonzalez Ponce María Del Refugio	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Ing. Bioquímica
12	González Barbosa Erick Alejandro	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Electromecánica
13	González López Claudia Isela	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	Lic. En Biología
14	Granados Lieberman David	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Maestría en Ing. Eléctrica
15	Gutierrez Quintanilla Emma	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Ing. Electrónica
16	Guzmán Altamirano Miguel Angel	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	MEMS
17	Hernandez Barajas José	Sep 9 2016 -Sep 8 2019	DOCTORADO	Ing. Materiales
18	Hernández Farfán Carlos Federico	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Maestría en Tecnologías de la Información
19	Hernandez Hernandez Victoria	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Lic. En Biología
20	Hernandez Mendoza César Manuel	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Ing. en Sistemas Computacionales
21	Herrera Pérez Gabriel	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Ing. Materiales
22	Juarez Balderas Mario Alberto	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	DOCTORADO	Maestría en Ing. Electrónica
23	Jurado Pérez Fernando	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Maestría en Ing. Eléctrica
24	Limonos Pozos César Augusto	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Maestría en Ing. Electrónica
25	Lozano Luna Alfonso	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Ing. Electromecánica
26	López Ramírez Varinia	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	DOCTORADO	Ing. Bioquímica
27	Martínez Rodríguez Alberto	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Ing. Mecatrónica
28	Muñoz Moreno Gilberto	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Maestría en Ing. Electrónica
29	Muñiz Serrato Oliver	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	Ing. Materiales
30	Ortega Herrera Francisco Javier	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Electromecánica
31	Pérez Márquez Heber Bernabé	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Electrónica
32	Ramírez Patlán Julio César	Dic 10 2014 -Dic 9 2017	MAESTRÍA	Ing. Mecatrónica
33	Razo Hernandez José Roberto	Dic 10 2014 -Dic 9 2017	MAESTRÍA	Maestría en Ing. Eléctrica
34	Razón González Juan Pablo	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Ing. Electromecánica
35	Rebollo Plata Bernabé	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	MEMS
36	Rivera Mosqueda Ma. Cruz	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Bioquímica
37	Rodríguez Bravo Humberto	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Ing. Mecatrónica
38	Rodríguez Campos Juan Carlos	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Ing. En Sistemas Computacionales
39	Ruelas Santoyo Edgar Augusto	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Maestría en Ing. Industrial
40	Santoyo Rivera Nelly Beatriz	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Maestría en Tecnologías de la Información
41	Serrano Rubio Juan Pablo	Sep 9 2016 -Sep 8 2019	DOCTORADO	Maestría en Tecnologías de la Información
42	Sosa Zuñiga José Miguel	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	Maestría en Ing. Electrónica
43	Soto Alcocer José Luis	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Bioquímica
44	Tapia Tinoco Guillermo	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	MAESTRÍA	Ing. Electromecánica
45	Torres Frausto David Antonio	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Informática
46	Torres Jiménez Jacinto	Jul 21 2015 -Jul 20 2018	DOCTORADO	Maestría en Ing. Eléctrica
47	Trejo Caballero Gerardo	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Mecatrónica
48	Vargas Bernal Rafael	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	DOCTORADO	Ing. Materiales
49	Villegas Tellez Rodrigo	Jul 11 2016 -Jul 10 2019	MAESTRÍA	Ing. Informática
50	Vázquez Guzmán Gerardo	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	DOCTORADO	Maestría en Ing. Electrónica
51	Vergara Esparza Rosalía	Jul 19 2017 -Jul 18 2020	MAESTRÍA	Ing. En Sistemas Automotrices

Histórico ITESI Prodep

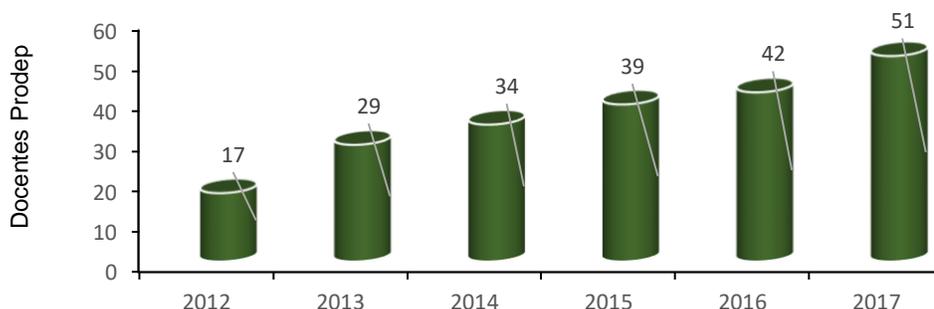


Figura 38. Histórico del perfil PRODEP

Participación de profesores en fondos extraordinarios

Una de las maneras de generación de recursos extraordinarios es la participación de los profesores en diversos fondos, en la tabla se presenta la información de los recursos obtenidos por los profesores en las diferentes convocatorias donde participaron (ver tabla 25).

Tabla 25. Participación de profesores en fondos extraordinarios.

Núm. de profesores	Fondo extraordinario	Dependencia que lo emite	Total aportado	Estatus
2	FOMIX 2014	CONACYT-CONCYTEG	\$3,650,000.00	Vigente
9	Jóvenes Talento 2017	CONACYT	\$150,000.00	Vigente
2	Problemas Nacionales			En evaluación
2	Infraestructura			En evaluación
1	Formación de Redes			No aprobado
1	Beca Loreal			No aprobado
2	Ciencia Básica			En Evaluación
12	Academia de Niños y Jóvenes en la Ciencia	CONCYTEG	\$307,400.00	Acceptado
6	Investigadores Jóvenes 2017		\$100,000.00	
35	Verano Estatal		\$140,000.00	
61	Reconocimiento al Perfil Deseable y Apoyo 216	Dirección de Superación Académica	1. \$300,000.00	Vigente
	Reconocimiento al Perfil deseable 2016		2. \$522,660	
	Incorporación de NPTC (Nuevos Profesores de Tiempo Completo) 2016		3. \$69,745.32	
	Becas para estudios de posgrado de alta calidad 2016		4. \$230,000.00	
	Fortalecimiento de CA'S (Cuerpos académicos) 2016		\$ 1,122,405.32 (Total)	
	Apoyo 216			
	Reconocimiento al Perfil deseable 2017		5. \$80,000.00	
	Incorporación de NPTC (Nuevos Profesores de Tiempo Completo) 2017			
	Becas para estudios de posgrado de alta calidad 2017			
	Fortalecimiento de CA'S (Cuerpos académicos) 2017			

2	Apoyos adicionales a proyectos de investigación en el área de salud mental 2016.	Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato	\$29,640.00	
135		Total	\$6,701,850.64	

Membresías.

Las membresías juegan un papel importante en el desarrollo de los programas educativos en el campus central (ver tabla 26).

Tabla 26. Membresías en campus central.

Organismo	Descripción
Organización Universitaria Interamericana	Membresía a la Región México de la OUI
INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS	Membresía al Consejo Internacional de Grandes Redes Eléctricas
ASME	Membresía al ASME
Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Electrónicos	Afiliación a CIMEEI
American Society for engineering education	Membresía American Society for engineering education
Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica, A.C.	Membresía Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica
SAE Sociedad de Ingenieros Automotrices	Membresía a SAE internacional
IEEE	Membresías a IEEE
Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería	Membresía con la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería
ASSE	Afiliación a ASSE American Society For Engineering Eduatióon
ASME	Afiliación a ASME American Society of Mechanical Engineers
Sociedad Americana de Microbiología y Biotecnología Industrial	Afiliación a la Sociedad Americana de Microbiología y Biotecnología Industrial de 2017
Instituto Mexicano de Ingeniería Industrial y de Sistemas, A.C	Afiliación a IMIIS
American Production and Inventory Control Society	Afiliación a APICS (American Production and Inventory Control Society)
Sociedad Química de México, Academia Mexicana de Catálisis y Sociedad Mexicana de Cristalografía	Membresía, Microscopy Society of America y American Chemistry Society
REDECYT	Afiliación institucional a la REDECYT
CIGRE	Membresía de CIGRE

Capacitación de la Plantilla de Personal Docente.

La capacitación del personal docente juega un papel importante en su desarrollo y formación, con la finalidad de mejorar la calidad en la impartición de las cátedras, para el periodo se tienen las siguientes actividades (ver tabla 27, 28, 29, 30 y 31).

Tabla 27. Resumen de la capacitación docente en campus central.

Resumen de Capacitación Docente	
Actividad	Irapuato
Número de congresos nacionales	27
Número de participaciones en congresos nacionales	50
Número congresos internacionales	17
Número de participaciones en congresos internacionales	51
Número de Cursos de Formación docente	15
Número de participaciones en cursos de Formación docente	274
Número de Cursos de Actualización profesional	14
Número de participaciones en cursos de Actualización profesional	106

Tabla 28. Participación en Congresos Nacionales en campus central.

Núm.	Nombre del congreso	Docentes	Lugar	Fecha
1	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. Centro de Investigaciones en Óptica. A.C.	3	Centro de investigaciones en ópticas	17/08/2016
2	XX Congreso Mexicano de Botánica	1	Ciudad de México	04/09/2016
3	11 Congreso científico y tecnológico de las carreras de ingeniería de la Fesc. UNAM Cuautitlán	2	Ciudad de Mexico	05/09/2016
4	4 Encuentro de jóvenes investigadores	3	Univ. de Guanajuato	21/09/2016
5	51 Congreso Mexicano de Química	1	Pachuca, Hidalgo	28/09/2016
6	SENIE 2016	1	Univ. Politécnica de Chiapas	05/10/2016
7	8 Congreso Nacional de Cristalografía	1	Ciudad de Mérida, Yucatan	23/10/2016
8	Agua Hackaton Centro Fox	1	San Francisco del Rincón	24/05/2017
9	XIV Encuentro Participación de la mujer en la ciencia	11	Centro de investigaciones en óptica, León Gto.	17/05/2017
10	XLIV Conferencia nacional de ingeniería ANFEI	4	Aguascalientes	07/06/2017
11	LII Congreso nacional de entomología	1	Huatulco, Oaxaca	18/06/2017
12	18 seminario de investigación de la universidad autónoma de Aguascalientes	3	UAA Aguascalientes	24/05/2017
13	Reunión anual ordinaria 2017 de licenciatura en biología	1	CACEB	21/06/2017
14	XXXVIII Encuentro nacional de la academia mexicana de investigación y docencia en ingeniería química	3	Ixtapa, Zihuatanejo	09/05/2017
15	XIX Jornadas de Ingeniería en Materiales	2	Morelia Michoacán	29/03/2017
16	XL Congreso Nacional de Microbiología	1	Guadalajara, Jalisco	02/04/2017
17	2do. Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industria, Mecatrónica e Informática 2017	1	San Juan del Rio, Querétaro	27/09/2017
18	Doceavo Congreso Científico Tecnológico	1	CDMX	04/09/2017
19	Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería	1	Puerto Vallarta, Jalisco.	25/06/2017
20	Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento industrial, Mecatrónica e Informática 2017.	1	San Juan del Rio, Querétaro	27/09/2017
21	3er. Congreso Nacional de Evaluadores CONAEVAL 2017	1	Puerto Vallarta, Jalisco.	21/09/2017
22	Foro Nacional de Agricultura Orgánica	1	San Miguel de Allende, Gto.	17/08/2017
23	Cumbre de la Industria de Biocontroles México	1	Guadalajara, Jalisco	14/09/2017
24	Convención de Inyección 360, Tendencias den Moldeos de Plásticos.	1	Juriquilla, Querétaro.	27/09/2017

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

25	Coloquio de Investigación Multidisciplinaria CIM	1	Orizaba, Veracruz	19/10/2017
26	Congreso Nacional de Física	1	Monterrey, Nuevo León.	10/10/2017
27	XII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos.	1	Querétaro, Querétaro.	22/10/2017
	Núm. de participantes	50		

Tabla 29. Participación en Congresos Internacionales.

Núm.	Nombre del congreso	Docentes	Lugar	Fecha
1	Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística PANAM 2016	1	Palacio de minería, Ciudad de México	28/09/2016
2	2 Congreso Colombiano de Electroquímica y Segundo Simposio en Nanociencia y Nanotecnología	1	Bucaramanga, Colombia	03/10/2016
3	42nd Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society	1	Florenzia, Italia	24/10/2016
4	The 43rd International MEXTESOL Convention	3	Monterrey, Nuevo Leon	27/10/2016
5	3 Congreso Internacional de Salud 2017	1	Guanajuato, Guanajuato	03/04/2017
6	Congreso Internacional en Tecnología, Innovación y docencia CITID 2017	1	Morelos, México	29/03/2017
7	2 Foro internacional de talento mexicano "Innovation match MX 2016-2017"	1	Centro Banamex, Ciudad de México	02/06/2017
8	13 Congreso Internacional de Computación Aplicada a la industria de procesos	1	CDMX	25/09/2017
9	XXVI International Materials Research Congress IMRC 2017	1	Cancún, Quintanarro.	20/08/2017
10	Congreso Internacional anual de la SOMIM	1	Cuernavaca, Morelos	20/09/2017
11	International Conference 2017	1	Puerto Vallarta, Jalisco.	12/10/2017
12	Trigésima Reunión Internacional de verano de potencia, aplicaciones industriales y exposición industrial.	1	Acapulco, Guerrero.	16/07/2017
13	Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos Edición Internacional CICA 2017	22	Guanajuato, Guanajuato	27/09/2017
14	The 44th International MEXTESOL Convention	11	León, Guanajuato.	09/10/2017
15	Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	1	Saltillo, Coahuila	08/11/2017
16	XIX Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC 2017	2	Ixtapa, Guerrero	08/11/2017
17	Congreso Internacional de Tecnologías y Computación 2017	1	Celaya, Gto.	15/11/2017
	Núm. de participantes	51		

Tabla 30. Participación en cursos de formación.

Núm.	Nombre del curso	Docentes	Lugar	Fecha
1	Taller de proyectos integradores	11	ITESI	10/08/2016
2	Taller de integración grupal	13	ITESI	12/08/2016
3	Taller de instrumentaciones didácticas-Asignaturas	18	ITESI	16/08/2016
4	Taller de instrumentación didáctica - electro	20	ITESI	05/08/2016
5	Taller de instrumentación didáctica - industrial	13	ITESI	05/08/2016

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

6	Taller de Herramientas de acompañamiento tutorial a estudiantes	21	ITESI	12/08/2016
7	Plan de acción tutorial	11	ITESI	09/08/2016
8	Desarrollo de habilidades de pensamiento lógico matemático	34	ITESI	12/01/2017
9	Diplomado en Desarrollo de Potencial Humano	27	ITESI	09/01/2017
10	Taller de actividades de enseñanza-aprendizaje	20	ITESI	28/04/2017
11	Diplomado en Competencias	17	ITESI	17/05/2017
12	Talle de Micro enseñanza	30	ITESI	17/01/2017
13	Estrategias de aprendizaje para el Desarrollo de Competencias	26	ITESI	22/05/2017
14	Taller de Instrumentación Didáctica	7	ITESI	08/09/2017
15	VI Diplomado de Formación de Gestores de la Innovación del TecNM	6	Tecnológico de Celaya	07/08/2017
Núm. de participantes		274		

Tabla 31. Participación en cursos de actualización profesional

Núm.	Nombre del curso	Docentes	Lugar	Fecha
1	Taller Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) con el programa QGIS	8	ITESI	12/08/2016
2	Diseño Básico de FPGA con VHDL	6	ITESI	09/12/2016
3	Curso Herramientas para el medelamiento, simulación y control de bioprocesos	1	Universidad de Guanajuato	09/01/2017
4	Diplomado Modelado, Simulación y Manufactura en Solidworks	8	ITESI	20/01/2017
5	Introducción a la minería de datos	8	ITESI	13/01/2017
6	Uso de máquina de vibraciones mecánicas	15	ITESI	23/03/2017
7	Uso educativo de dispositivos móviles	1	Plataforma MéxicoX	13/09/2017
8	Herramientas de gestión y comunicación en la nube	1	Plataforma MéxicoX	06/04/2017
9	Taller de autoevaluación "Marco de referencia de ingenierías 2018 en el contexto internacional"	22	ITESI	26/05/2017
10	Diplomado en mecanización de piezas con máquinas y herramientas	6	ITESI	02/06/2017
11	Modelación de Sólidos	4	ITESI	12/07/2017
12	Solidworks Básico	8	ITESI	11/08/2017
13	Aplicaciones en Tiempo Real	12	ITESI	11/08/2017
14	Operación y programación de Robot FANUC	6	IECA	05/10/2017
Núm. de participantes		106		

Para las extensiones se tiene el siguiente resumen:

Tabla 32. Resumen de la capacitación docente en las extensiones.

Actividad	San José Iturbide	Tarimoro	Cuerámara	San Luis de la Paz
Número de Cursos de capacitación (Congresos incluidos)	5	1	7	15
Número de Cursos de Formación	3	3	0	3
Total Inversión	\$6 000	\$20,880	\$30 000	\$208,200
Total Cursos	8	4	7	18

Tabla 33. Cursos impartidos en las extensiones.

Cursos de capacitación				
Cursos y talleres				
Núm.	Nombre del curso	Docentes	Lugar	Fecha
San Felipe				
1	Introducción al Elemento finito	12	ITESI Plantel San Felipe	Mes de Enero 2017
2	Inyección de Plásticos	12	ITESI Plantel San Felipe	Mes de Enero 2017

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

3	Introducción al Software Adams	12	ITESI Plantel San Felipe	Mes de Enero 2017
4	Introducción al Software Marc	12	ITESI Plantel San Felipe	Mes de Enero 2017
5	Core Tools	3	ITESI Plantel San Felipe	Del 7 al 9 de dic. 2016
6	Curso "Formación de Instructores"	23	ITESI Plantel San Felipe	5 y 6 de Diciembre 2016
7	Curso "Formación en competencias docentes"	23	ITESI Plantel San Felipe	26 y 27 de enero 2017
8	Diplomado en competencias docentes	19	ITESI (Línea)	Continuo
San José Iturbide				
1	Corrosión	3	ITESI San José Iturbide	9 y 10 de Feb 17
2	Fundición	3	ITESI San José Iturbide	6 y 7 de abril 17
3	Taller de Enseñanza Aprendizaje	23	ITESI San José Iturbide	18 de Mayo
4	Diplomado en Formación de Tutores	23	ITESI San José Iturbide	Vigente
5	Curso de FMEA	4	ITESI San José Iturbide	23, 24, 25 Nov 16
6	Lean Manufacturing	3	ITESI San José Iturbide	25 Nov 16
7	Curso básico PLC Siemens	8	ITESI San José Iturbide	23, 24, 25 Nov 16
Tarimoro				
1	Curso básico de PLC's	12	ITESI Tarimoro	7-9 diciembre 16
2	Módulo 1 Diplomado en competencias	2	En línea ITESI	Feb 17
3	Módulo 2 Diplomado en competencias	3	En línea ITESI	Mar 17
4	Módulo 3 Diplomado en competencias	11	ITESI Tarimoro	May 17
Cuerámara				
1	Nutrición vegetal	10	ITESI	Octubre-Nov 16
2	Microenseñanza	2	ITESI	Agosto 16
3	Aritmetica y principios de algebra	1	En línea TecNm	Septiembre 16
4	Calculo diferencial	1	En línea TecNm	Sept-16
5	Coaching educativo	1	En línea TecNm	Nov 16
6	Autoestima	18	ITESI	May 17
7	Manejo del estres	18	ITESI	May 17
San Luis de la Paz				
1	Taller de Investigación Aplicada	10	ITESI San Luis de la Paz	Agosto a noviembre de 2016
2	Ingles Intermedio	7	ITESI San Luis de la Paz	Septiembre y octubre de 2016
3	Inteligencia emocional	8	ITESI San Luis de la Paz	Mayo a octubre de de 2016
4	Innovación Tecnológica	3	CIATEC León, Gto.	18 de agosto de 2016
5	Instrumentación didáctica	3	ITESI Campus Irapuato	15 y 16 de agosto de 2016
6	Industrialización de productos pecuarios	8	CBTA 34	Septiembre y octubre de 2016
7	Sistemas integrados de Manufactura: Master cam	12	IECA	Octubre de 2016
8	Taller PEI CIATEC	2	CIATEC Leon, Gto.	21 de septiembre de 2016
9	Congreso Mextesol	2	MEXTESOL MONTERREY N.L.	oct-16
10	Diplomado de evaluación por competencias	10	Virtual ITESI	Agosto dic 2016
11	Curso de Calidad "Mis compañeros también son mis clientes"	4	ITESI Irapuato	42906
12	Moodle SAE	22	ITESI SLP	26 mayo de 17
13	Manejo de equipos autodirigidos y autoadministrados"	1	ITESI Irapuato	42909
14	Bibliotecas virtuales	8	ITESI SLP	42874
15	Seguridad en el laboratorio	1	ITESI Irapuato	42912
16	Persona Branding	12	IECA	9 y 10 octubre 2017
17	Congreso Mextesol	2	MEXTESOL	9-12 noviembre 2017
18	Coaching Estratégico	20	IECA	12, 13 Y 16 oct. 2017

Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.).

Actualmente el ITESI cuenta con 18 profesores con distinción nacional por el S.N.I. (ver tabla 34).

Tabla 34. PTC con distinción en el S.N.I.

Núm.	Investigador	Nivel	Vigencia	Línea de Investigación	Pertenece a CA	Programa educativo de adscripción
1	José Miguel Sosa Zúñiga	1	1/01/2018-31/12/2021	Control y aplicaciones a electrónica de potencia	Si	Maestría en Ingeniería Electrónica

2	Divanery Rodríguez	1	1/01/2017/31/12/2019	Biotecnología y análisis de procesos	Si	Ing. Bioquímica
3	Oliver Muñiz Serrato	C	1/01/2017/31/12/2019	Diseño y optimización de materiales para la innovación tecnológica	Si	Ing. En Materiales
4	Rafael Vargas Bernal	1	1/01/2016-31/12/2018	Diseño y optimización de materiales para la innovación tecnológica	Si	Ing. En Materiales
5	Mario Alberto Juárez Balderas	C	1/01/2015-31/12/17	Control y aplicaciones a electrónica de potencia	Si	Maestría en Ingeniería Electrónica
6	Gerardo Vázquez Guzmán	1	1/01/2018-31/12/2021	Control y aplicaciones a electrónica de potencia	Si	Maestría en Ingeniería Electrónica
7	David Granados Lieberman	1	1/01/2018-31/12/2020	Fuentes Alternas y Calidad de la Energía Eléctrica	Si	Maestría en Ingeniería Eléctrica
8	Sheila Esmeralda González Reyna	C	1/01/2017-31/12/2019	Sistemas mecánicos y automotrices	Si	Ing. Mecatrónica
9	Kena Casarrubias Castillo	C	10/1/2016-31/12/2018	Biotecnología y análisis de procesos	No	Ing. Bioquímica
10	Laura Valdés Santiago	C	10/1/2017-31/12/2018	Biotecnología y análisis de procesos	No	Ing. Bioquímica
11	Edgar Augusto Ruelas Santoyo	C	1/01/2017-31/12/2019	Calidad y productividad en los procesos industriales	Si	Maestría en Ing. Industrial
12	Juan Pablo Serrano Rubio	C	1/01/2018-31/12/2020		No	Maestría en Tecnologías de la Información
13	Daniel Jorge Montiel García	C	1/01/2018-31/12/2020	Tecnologías de Información y Comunicación aplicadas a problemas Científicos	Si	Maestría en Tecnologías de la Información
14	Javier Gustavo Cabal Velarde	C	1/01/2018-31/12/2020	Micro y Nano Ciencias	Si	Ing. Electrónica
15	Gilberto Muñoz Moreno	C	1/01/2018-31/12/2020	Micro y Nano Ciencias	Si	Maestría en Ing. Electrónica
16	Néstor González Cabrera	1	1/01/2018-31/12/2020	Sistemas Modernos de Energía Eléctrica (SEE's)	Si	Maestría en Ing. Eléctrica
17	Jacinto Torres Jiménez	1	1/01/2018-31/12/2020	Sistemas Modernos de Energía Eléctrica (SEE's)	Si	Maestría en Ing. Eléctrica
18	Erick Alejandro González Barbosa	C	1/01/2018-31/12/2020		No	Maestría en Ing. Eléctrica

Certificaciones por competencias laborales en la extensión San Felipe

De acuerdo al seguimiento a egresados, en el ITESI San Felipe con apoyo del Instituto Estatal de Capacitación (IECA), se han desarrollado diferentes cursos de competencias laborales en los estudiantes, lo que les ha permitido a los egresados integrarse de manera rápida en el sector productivo, además que han incrementados sus niveles de competitividad frente a sus competidores de otras instituciones educativas (ver tabla 35 y figura 39).

Tabla 35. Cursos de certificación en competencias

Núm.	Curso	Cantidad de asistentes	Horas totales	Fecha de Inicio
1	Como certifico mi mezcal	10	6	30-09-2017
2	Desarrollo Humano y Liderazgo	20	40	05-10-2017
3	Japonés Nivel I	15	200	04-10-2017
4	Japonés Nivel II	10	200	06-10-2017
5	CNC	15	40	21-10-2017
6	Ingles Módulo II	30	50	14-08-2017



Figura 39. Profesores y estudiantes certificados en competencias

VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.

ITESI tuvo participación en las reuniones de trabajo para actualización y nuevos lineamientos del Seguimiento Egresados del TecNM.

El pasado 10, 11, 29 y 30 de agosto 2017 donde se participó en la creación del lineamiento para el Seguimiento de Egresados de los Instituto Tecnológicos, cumpliendo con uno de los retos 2017 del TecNM, se tomó como base las disposiciones administrativas anteriores y los documentos

marco en base a las recomendaciones de los organismos acreditadores nacionales e internacionales (ver figura 40).



Figura 40. Participación en la actualización del seguimiento de egresados.

Formación Dual.

En la formación dual han egresado un total de 48 alumnos en las 10 generaciones. Actualmente se atiende a 24 estudiantes, y se han dado de baja solamente 4 estudiantes, dando un total de 76 alumnos que han participado en dicha formación (ver tabla 36, 37 y 38).

Tabla 36. Seguimiento de egresados en la formación dual.

Egresados en el sector productivo	Núm. de alumnos	Porcentaje
Titulados trabajando en schaeffler	34	71%
Titulados trabajando en otra empresa	14	29%
Titulados del programa dual	48	100%

Tabla 37. Generaciones vigentes en la formación dual.

Generaciones aun en curso	Núm. de alumnos
Octava generación	8
Novena generación	8
Decima generación	8
Alumnos vigentes en el programa dual	24

Tabla 38. Alumnos en la formación dual.

Programa dual	Núm. De alumnos	Porcentaje
Egresados del programa dual	48	64%
Alumnos vigentes en el programa dual	24	31%
Alumnos baja del programa dual	4	5%
Total de estudiantes en el programa dual	76	100%

Vinculación con el Entorno

Empresas Vinculadas.

En el periodo Agosto 2016 a octubre 2017, se contó con la participación de 607 empresas vinculadas, en los tres niveles de vinculación en los diferentes municipios, de las cuales el 86 por ciento corresponde a la zona de influencia, el 7 por ciento corresponde se encuentran en otros municipios y el 6 por ciento están ubicados en otros estados (ver tabla 39 - 46).

Tabla 39. Empresas vinculadas en campus central.

Tipo de vinculación	Núm. Empresas	Porcentaje
Residencias profesionales	318	52%
Visitas Industriales	59	10%
Bolsa de trabajo	230	38%
Total	607	100%

Zona de influencia: Silao, Romita, Cuerámara, Abasolo, Huanimaro, Pueblo Nuevo, Valle de Santiago, Salamanca, Santa Cruz de Juventino Rosas e Irapuato.

Tabla 40. Empresas con Niveles de Vinculación y Convenios del campus central.

No.	MUNICIPIO	EMPRESAS POR NIVEL				ACUMULADO DE EMPRESAS EN EL 3ER NIVEL											
		1er	2do	3er	TOT	TAMAÑO				TIPO DE NIVEL						TOT	
						CH	MED	GDE	TOT	1 RP	2 VI	3 EC	4 BT	5 SE	6 CO		
1	IRAPUATO	427			427	167	170	90	427	240	23		164				427
2	SALAMANCA	18			18	4	5	9	18	5	3		10				18
3	SILAO	72			72	21	35	16	72	34	3		35				72
4	ABASOLO	6			6	4	2		6	6							6
	SUB – TOTAL (Z.I)	523	0	0	523	196	212	115	523	285	29	0	209	0	0		523
5	GUANAJUATO		5		5		5		5	1	1		3				5
6	LEÓN		20		20	7	10	3	20	11	1		8				20
7	PENJAMO		2		2		2		2		1		1				2
8	VALTIERRA		2		2	1	1		2	2							2
9	PURISIMA DEL RINCON		1		1		1		1		1						1
10	APASEO EL GRANDE		1		1	1			1				1				1
11	CELAYA		10		10	1	5	4	10	4	5		1				10
12	SAN MIGUEL ALLENDE		1		1	1			1	1							1
13	XICHÚ		1		1	1			1		1						1
14	DOLORES HIDALGO		1		1	1			1				1				1
15	PUEBLO NUEVO		1		1		1		1				1				1
	SUB – TOTAL (O.M)	0	45	0	45	13	25	7	45	19	10	0	16	0	0		45
16	GUADALAJARA			9	9	1	4	4	9	5	3		1				9
17	SAN JUAN DEL RIO			1	1		1		1		1						1
18	MÉXICO			7	7		3	4	7		7						7
19	TLAQUEPAQUE, JALISCO			1	1			1	1		1						1
20	ZAPOPAN			1	1			1	1		1						1
21	QUERÉTARO			5	5		2	3	5	1	1		3				5
22	PUEBLA			2	2		1	1	2	2							2
23	TABASCO			2	2	1	1		2	2							2
24	MICHOACÁN			1	1	1			1				1				1
25	AGUASCALIENTES			6	6		2	4	6		6						6
26	HERMOSILLO			1	1		1		1	1							1
27	MORELOS			1	1	1			1	1							1
28	TORREÓN			1	1		1		1	1							1
29	OAXACA			1	1	1			1	1							1
	SUB – TOTAL (O.E)	0	0	39	39	5	16	18	39	14	20	0	5	0	0		39
	GRAN TOTAL	523	45	39	607	214	253	140	607	318	59	0	230	0	0		607

Tabla 41. Niveles de vinculación en las extensiones

Tipo de vinculación	Núm. Empresas	Porcentaje
San Felipe		
Residencias profesionales	29	61.7%
Visitas Industriales	4	8.5%
Servicios externos	10	21-3%
Convenios	4	8.5%
Total	47	100%
San José Iturbide		
Residencias profesionales	72	86%
Visitas Industriales	10	12%
Bolsa de trabajo	2	2%
Total	84	100%
San Luis de la Paz		
Residencias profesionales	43	67%
Visitas Industriales	21	33%
Total	64	100%
Tarimoro		
Residencias profesionales	20	65%
Visitas Industriales	8	26%
Bolsa de trabajo	2	6%
Convenios	1	3%
Total	31	100%
Cuerámara		
Residencias profesionales	36	87.80%
Visitas Industriales	4	9.75%
Convenios	1	2.43%
Total	41	100%

Tabla 42. Empresas vinculadas en San Luis de la Paz.

Núm.	Municipio	Empresa por nivel			Acumulado de empresas en el tercer nivel											
		1er	2do	3er	TOT	Tamaño				Tipo de nivel						
						CH	MED	GDE	TOT	1	2	3	4	5	6	TOT
RP	VI	EC	BT	SE	CO											
1	Querétaro, Qro.	5	10	0	15	0	10	5	15	11	4	0	0	0	0	15
2	Santa Rosa Jauregui, Qro	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
3	Xichú, Gto.	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
4	San Luis de la Paz, Gto.	1	8	8	17	8	8	1	17	13	4	0	0	0	0	17
5	San José Iturbide, Gto.	2	14	1	17	1	14	2	17	13	4	0	0		0	17
6	Dr. Mora	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
7	Victoria	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
8	León	0	1	1	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2
9	Guanajuato	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
10	Silao	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
11	Irapuato	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
12	Celaya	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
13	Salamanca	0	1	1	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2
14	Guadalajara	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
15	Aguascalientes	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
16	Cd Mexico	0		1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
SUB - TOTAL (Z.I.)		11	37	16	64	15	37	12	64	43	21	0	0	0	0	64

Tabla 43. Empresas vinculadas en la extensión de San Felipe

Núm.	Municipio	Empresa por nivel	Acumulado de empresas en el tercer nivel					
			Tamaño			Tipo de nivel		

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

		1er	2do	3er	TOT	CH	MED	GDE	TOT	1	2	3	4	5	6	TOT	
										RP	VI	EC	BT	SE	CO		
1	Dolores Hidalgo	1	1		2	1	1		2	2							2
2	San Miguel A	1			1	1			1	1							1
3	San Felipe	15			15	5	8	2	15	8	2			1	4		15
4	Guanajuato	2			2	2			2	2							2
5	Jerécuaro	1			1	1			1	1							1
6	Xichú	1			1	1			1	1							1
7	Acámbaro	1			1	1			1	1							1
SUB – TOTAL (Z.I)		23	1		23	12	9	2	23	17	2			2	4		23
1	San Luis Potosí		1		1			1	1					1			1
2	Guanajuato		1		1			1	1					1			1
3	Ocampo	1	1		2		1	1	2	1				1			2
4	Silao		5		5		3	2	5	5							5
5	Irapuato		1		1		1		1	1							1
6	Pénjamo		1		1			1	1		1						1
SUB – TOTAL (O.M)		1	10		11		5	6	11	7	1			3			11
1	Valle de Bravo		1		1		1		1		1						1
2	Celaya			1	1			1	1					1			1
3	León			2	2			2	2					2			2
4	Aguascalientes			2	2	1		1	2	2							2
5	San Luis Potosí			4	4	2		2	4	2				2			4
6	Villa de Reyes			2	2		1	1	2		1						2
SUB – TOTAL (O.E)			1	11	12	3	1	10	12	6	1			5			12
GRAN TOTAL		24	12	11	47	16	15	18	47	29	4			10	4		47

Tabla 44. Empresas vinculadas en la extensión de San José Iturbide

Núm.	MUNICIPIO	EMPRESAS POR NIVEL (SECTORES)					ACUMULADO DE EMPRESAS EN EL 3ER. NIVEL											
		1er	2do	3er	4to	TOT	TAMAÑO					TIPO DE NIVEL						
							MICRO	CH	MED	GDE	TOT	1 RP	2 VI	3 EC	4 BT	5 SE	6 CO	TOT
1	SAN JOSÉ ITURBIDE	25	16	12		53		7	14	32	53	52	8		1			61
2	QUERETAO	11	6	4		21		4	5	12	21	18	2		1			21
3	SAN LUIS POTOSI		4	5		9			4	5	9	1						1
4	CIUDAD DE MÉXICO			1		1				1	1	1						1
GRAN TOTAL		36	27	21		84		11	24	49	84	72	10		2			84

Tabla 45. Empresas vinculadas en la extensión de Cuernámaro.

Núm.	MUNICIPIO	EMPRESAS POR NIVEL					ACUMULADO DE EMPRESAS EN EL 3ER NIVEL											
		1er	2do	3er	4to	TOT	TAMAÑO					TIPO DE NIVEL						
							MICRO	CH	MED	GDE	TOT	1 RP	2 VI	3 EC	4 BT	5 SE	6 CO	TOT
1	Irapuato		13			13			13		3	13	3					16
2	Salamanca		3			3			3		3	3						3
3	Cuernámaro		16			16			16		16	16	1					16
4	San Francisco del Rincón		1			1			1		1	1						1
5	Corralejo		7			7			7		7	7						7
SUB – TOTAL (Z.I)			40			40			40		46	36	4					40
SUB – TOTAL (O.M)									1		1							1

SUB – TOTAL (O.P)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRAN TOTAL	41	41	41	41	41	41	41	36	4	4	4	1	41

Tabla 46. Empresas vinculadas en la extensión de Tarimoro

Núm.	Municipio	Empresa por nivel				Acumulado de empresas en el tercer nivel											
		1er	2do	3er	TOT	Tamaño				Tipo de nivel							
						CH	MED	GDE	TOT	1 RP	2 VI	3 EC	4 BT	5 SE	6 CO	TOT	
1	Tarimoro	3			3	3			3	1	2						3
2	Celaya	11		13	24		12	12	24	17	6		1				24
3	Acámbaro	3			3		2	1	3	1			1			1	3
4	Uriangato	1			1		1		1	1							1
SUB – TOTAL (Z.I)		18		13	31	3	15	13	31	20	8		2			1	31

Proceso masivo de reclutamiento.

Reclutamiento masivo de la empresa SCHAEFFLER

El pasado 13 de junio se realizó un reclutamiento masivo para egresados y estudiantes próximos a residencias. Carreras participantes: Materiales, Industrial, Logística, Mecatrónica y Gestión Empresarial contando con una participación de 10 estudiantes (ver figura 41).



Figura 41. Reclutamiento masivo de la empresa SCHAEFFLER.

Reclutamiento de la empresa KINUGAWA

Se realizó reclutamiento para egresados y practicantes el 20 y 21 de junio de 2017, donde se les dio a conocer las vacantes que actualmente tenían de mandos medios y supervisores, así como de prácticas profesionales, acudiendo 28 egresados interesados de los diferentes programas educativos (ver figura 42).



Figura 42. Reclutamiento masivo de la empresa KINUGAWA.

Reclutamiento de la empresa INALFA

Se realizó reclutamiento para practicantes el pasado 23 de junio de 2017 para las carreras de Ing. en Gestión empresarial, Logística e Industrial acudiendo 10 estudiantes (ver figura 43).

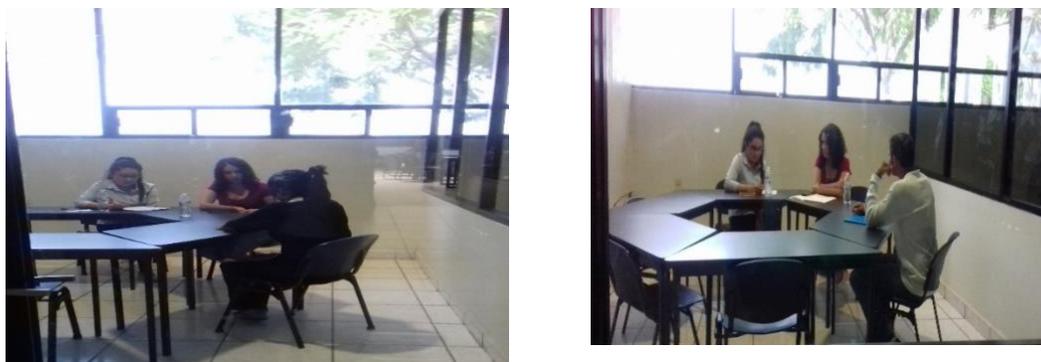


Figura 43. Reclutamiento masivo de la empresa INALFA.

Reclutamiento masivo de la empresa LALA

El pasado 1 de septiembre de 2017 se realizó un reclutamiento masivo para egresados. Carreras participantes: Bioquímica, Industrial, Logística Mecatrónica, y Gestión Empresarial contando con una participación de 32 egresados (ver figura 44).



Figura 44. Reclutamiento masivo de la empresa LALA.

Reclutamiento de la empresa EVERCAST

Se realizó reclutamiento para Egresados y practicantes el pasado 11 de septiembre de 2017, acudiendo 12 egresados interesados de Ing. Materiales, Gestión Empresarial, Industrial y Sistemas Automotrices (ver figura 45).



Figura 45. Reclutamiento masivo de la empresa EVERCAST.

Reclutamiento de la empresa INDUSTRIAS MYR

Se realizó reclutamiento para egresados el pasado 8 de septiembre de 2017 para las carreras de Ing. Logística, Industrial y Bioquímica acudiendo 10 estudiantes (ver figura 46).



Figura 46. Reclutamiento masivo de la empresa INDUSTRIAS MYR.

Reclutamiento de la empresa ALTOPRO

Se realizó reclutamiento para egresados y estudiantes para programa de becarios el pasado 03 de octubre de 2017 para las carreras de Ing. Materiales, Industrial y Bioquímica acudiendo 13 egresados y estudiantes (ver figura 47).



Figura 47. Reclutamiento masivo de la empresa ALTOPRO.

Feria de empleo en la extensión San Luis de la Paz.

En el mes de junio de 2017 se participó en una feria del empleo, en donde la empresa interceramic impartió una conferencia y realizó entrevistas a alumnos y egresados (ver figura 48).



Figura 48. Conferencia de la empresa interceramic

Reunión con parque Industrial en San Luis de la Paz

En el mes de marzo, se llevó a cabo una primera reunión con empresas de Parque Industrial en San Luis de la Paz, para dar a conocer su estructura laboral Interceramic y Soltec, en donde solicitaron egresados de ITESI para participar en los procesos de reclutamiento y selección que finalmente contrataron (ver figura 49).



Figura 49. Proyecto de Parque Industrial en San Luis de la Paz

Con la apertura del parque Industrial de San Luis de la Paz y la empresa INTERCERAMIC, 16 egresados de esta Extensión entraron a trabajar a la empresa (ver figura 50).



Figura 50. Inicio de capacitación en INTERCERAMIC en San Luis de la Paz.

Seguimiento a Egresados.

Porcentaje de Satisfacción de egresados

Los egresados evaluaron su desempeño profesional en una escala de *muy bueno* a *excelente*, con un 79 por ciento de satisfacción, opinando que su formación académica les ha permitido desempeñar sus actividades en el ámbito laboral (ver figura 51).

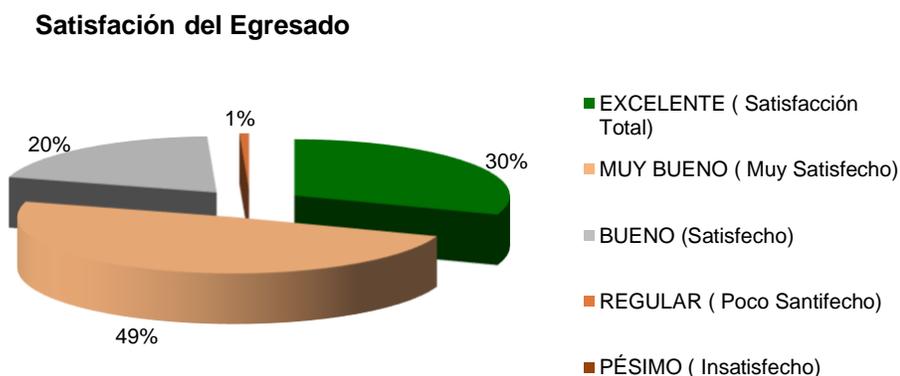


Figura 51. Porcentaje de satisfacción de egresados

Porcentaje de Satisfacción del Sector Productivo

De acuerdo a la opinión del sector productivo, su satisfacción respecto al desempeño de los egresados se considera casi el 82 por ciento en una escala de muy bueno a excelente (ver figura 52).

Nivel de Satisfacción del Sector Productivo

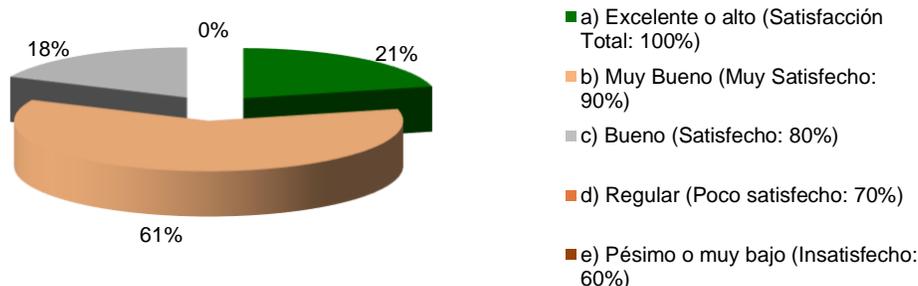


Figura 52. Porcentaje de satisfacción del sector productivo

Los factores críticos que deben ser atendidos, según opinión de los egresados y sector productivo, queda de la siguiente manera:

Tabla 47. Competencias laborales a mejorar, según opinión de egresados.

Prioridad	Competencias laborales
1	Idioma Extranjero
2	Capacidad de Negociación
3	Capacidad de abstracción, análisis y síntesis
4	Facilidad de palabra
5	Creatividad e innovación
6	Ortografía y Redacción de Documentos

Total de egresados: 193

Tabla 48. Competencias laborales a mejorar en la opinión del sector productivo.

Prioridad	Competencias laborales
1	Autoestima
2	Adaptación al cambio
3	Capacidad de abstracción, análisis y síntesis
4	Responsabilidad
5	Cumplimiento de las normas
6	Liderazgo y toma de decisiones

Total de empresas: 66

Residencias Profesionales.

En el campus central, en el periodo agosto 2016 a octubre 2017, iniciaron sus residencias profesionales un total de 714 estudiantes distribuidos en los siguientes programas educativos. Para ello, se obtuvo la participación de 344 empresas donde realizaron sus residencias (ver tabla 49, 50 y figura 53, 54).

Tabla 49. Alumnos participantes en residencias profesionales.

Programa educativo	Alumnos
Ing. Bioquímica	62
Ing. Electromecánica	61
Ing. Industrial	146
Ing. Logística	61
Ing. Sistemas Computacionales	38
Ing. Electrónica	42
Ing. Gestión Empresarial	110
Ing. Informática	43
Ing. Materiales	32
Ing. Mecatrónica	90
Lic. Biología	29
Total De Residentes	714

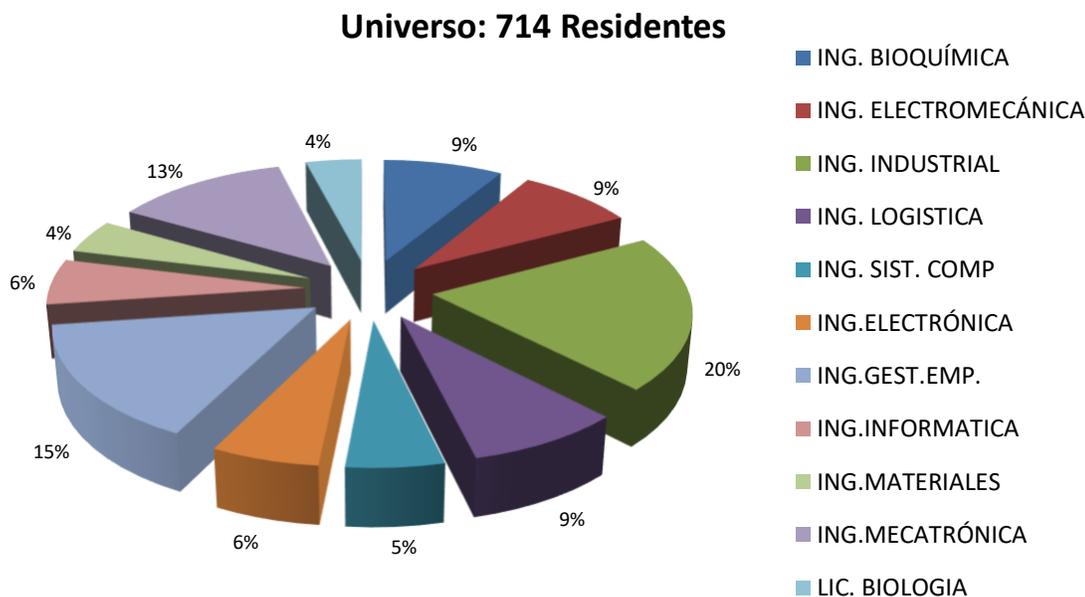


Figura 53. Alumnos en residencias profesionales por programa educativo

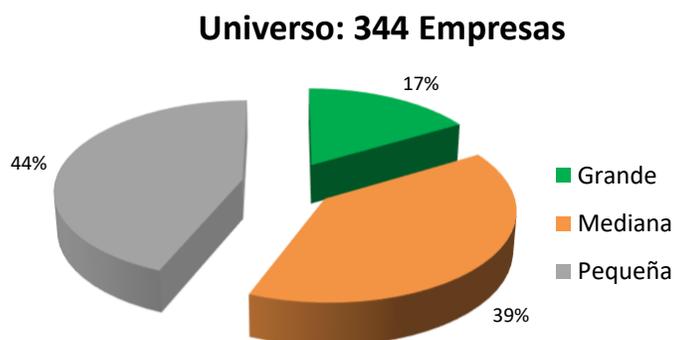


Figura 54. Empresas participantes en residencias profesionales

Tabla 50. Alumnos participantes de las extensiones en residencias profesionales.

Programa educativo	Alumnos
San Felipe	
Ingeniería Industrial	10
Ingeniería Forestal	9
Ingeniería Electromecánica	18
Total	37
San José Iturbide	
Ingeniería Industrial	21
Ingeniería Electromecánica	23
Ingeniería Materiales	28
Total	72
San Luis de la Paz	
Ingeniería en Innovación agrícola Sustentable	21
Ingeniería Industrial	24
Total	45
Tarimoro	
Ingeniería Industrial	31
Ingeniería en Sistemas Computacionales	9
Total	40
Cuerámaro	
Ingeniería Industrial	28
Ingeniería Innovación agrícola	8
Total	36

Visitas Industriales

La participación del sector productivo es un factor importante para la realización oportuna del quehacer institucional para esto, los programas educativos en el periodo agosto 2016-octubre 2017 se realizaron 69 visitas para campus central (ver tabla 51 y 52).

Tabla 51. Visitas Industriales por programa educativo.

Programa educativo	Número de visitas
Ing. Informática	3
Ing. en Materiales	5
Ing. Electromecánica	4
Ing. Electrónica	2
Ing. en Sistemas Computacionales	3
Ing. Bioquímica	2
Ing. en Gestión Empresarial	10
Ing. Sistemas Automotrices	5
Ing. Industrial	20
Ing. Logística	6
Ing. Mecatrónica	6
Lic. Biología	3
Total	69

Tabla 52. Visitas Industriales por programa educativo en las extensiones.

Programa educativo	Número de visitas
San Felipe	
Ingeniería Electromecánica	4
Ingeniería Industrial	4
Ingeniería Forestal	4
Total	12
San José Iturbide	
Ingeniería Industrial	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	1
Ingeniería Electromecánica	5
Ingeniería en Materiales	4
Total	11
San Luis de la Paz	
Ingeniería Industrial	6
Ingeniería Gestión Empresarial	5
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	10
Total	21
Tarimoro	
Ingeniería Industrial	6
Ing. En Gestión Empresarial	2
Total	8
Cuerámara	
Ingeniería Innovación	3
Ingeniería Industrial	1
Total	4

Convenios.

En el periodo agosto 2016 a octubre 2017, se firmaron 16 convenios nacionales en campus central con la finalidad de fortalecer la vinculación con los diversos sectores (ver tabla 53).

Tabla 53. Convenios nacionales

Núm.	Institución o Empresa	Fecha de inicio	Tipo	Impacto
1	Instituto de Juventud Guanajuatense	05-09-2016	General de colaboración	Cooperación entre ambos organismos
2	REID	09/09/2016	General de colaboración	Desarrollo de proyectos de cooperación en conjunto
3	CONDUTEC	09/09/2016	General de colaboración	Desarrollo de proyectos en conjunto
4	DIF	14/09/2016	General de colaboración	Desarrollo de proyectos en conjunto
5	Persona Física Capitan José Gabriel Trava Ongay	19/09/2016	General de colaboración	Desarrollo de proyectos en conjunto y cooperación entre ambos organismos
6	Instituto Irapuato	04/11/2016	General de colaboración	Desarrollo de proyectos en conjunto y cooperación entre ambos organismos
7	Institute of International Education (IIE)	01/01/2017	Específico	Aplicación de exámenes TOEFL
8	CANACO	23/03/2017	General de colaboración	Desarrollo de proyectos en conjunto y cooperación entre ambos organismos.
9	Guanajuato Tecnoparque	27/03/2017	General de colaboración	Cooperación entre ambos organismos. Y Residencias Profesionales
10	Instituto Estatal de Capacitación	31/03/2017	Específico de Colaboración	Desarrollo del proyecto: "Escalamiento de dispersiones de poliuretano nanoestructuradas con sílica para acabados de bajo costo para la industria del cuero, textil y papel"
11	Coroplast	27/01/2017	General de Colaboración	Unir esfuerzos capacidades y establecer las bases de colaboración que permitan la colaboración entre ambos organismos para elevar el conocimiento entre sus integrantes, asumiendo compromisos de interés común y de cumplimiento recíproco
12	Getrag Transmission Manufacturing de México, S.A. de C.V.	29/05/2017	General de Colaboración	Para llegar a cabo el proyecto de "Control de inventarios por control location"
13	ORBIS Plastic Molding de México, S. de R.L. de C.V.	12/06/2017	Convenio de Colaboración en materia de Residencias Profesionales	Establecer bases de colaboración entre el ITESI y la empresa a efecto de que los alumnos de esta institución lleven a cabo sus residencias
14	Secretaría de Desarrollo Económico	21/06/2017	Convenio de Colaboración y aportación de recursos económicos	Establecer bases y mecanismos mediante los cuales la Secretaría apoyara al organismo operados para ejecutar el proyecto denominado "Impulso al Emprendimiento a través de la incubadora del ITESI"
15	ITESA (Instituto Tecnológico Superior de Abasolo)	22/08/2017	General de Colaboración	Establecer las bases las que deberán sujetarse las relaciones de colaboración entre ambas instituciones, respecto a la organización y desarrollo de programas, acuerdos y otras acciones en las áreas de interés y beneficio mutuo. De manera enunciativa y no limitativa se implementaran las bases y lineamientos para establecer programas en las diversas áreas de ingeniería
16	Universidad de Guanajuato	07/07/2017	General de Colaboración	Establecer las bases de colaboración entre la Universidad y el ITESI para el desarrollo de proyectos de interés común, así como el desarrollo de programas de capacitación que provean beneficios comunes mediante el establecimiento de convenios y contratos específicos.

Actualmente en el periodo agosto 2017 a octubre 2017, se encuentran en proceso de firma 2 convenios a nivel nacional y 2 a nivel internacional, para establecer formalmente la vinculación

con diferentes actores que contribuyan al quehacer académico y de gestión de nuestro Instituto (ver tabla 54 - 56).

Tabla 54. Convenios nacionales en trámite

Núm.	Institución o Empresa	Tipo	Impacto
1	IT Frontera Comalapa	General de colaboración	Colaboración en materia de residencias profesionales.
2	Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN)	General de colaboración	Colaboración en materia de residencias profesionales.

Tabla 55. Convenios internacionales en trámite

Núm.	Institución o Empresa	Tipo	Impacto
1	Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Brasil)	General de colaboración	Cooperación entre ambas Instituciones, en áreas de mutuo interés.
2	Universidad Privada del Norte (Perú)	General de colaboración	Intercambio de estudiantes.

Para las extensiones se tiene lo siguiente en el periodo:

Tabla 56. Convenios nacionales en trámite en el periodo

Núm.	Institución o Empresa	Tipo	Impacto potencial
San Felipe			
1	Productores Forestales del Ejido Puroagua, Jerécuaro, Gto.	Colaboración	Asesoramiento y cooperación educativa
2	Productores Forestales del ejido de Donica, Amealco Querétaro	Colaboración	Asesoramiento y cooperación educativa
3	Campo Experimenta Bajío del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	Colaboración	Cooperación educativa y de investigación
4	San José de Buenavista, San Felipe, Gto.	Colaboración	Cooperación educativa y de investigación
San Luis de la Paz			
1	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario Núm. 34 (CBTA-34)	Colaboración	Desarrollo de trabajos de investigación y titulación de tres alumnas de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y cursos de capacitación en producción pecuaria.
2	CECYTE San Luis de la Paz	Colaboración	Apoyos en promoción y actividades académicas.
San José Iturbide			
1	Presidencia Municipal de San José Iturbide, Guanajuato.	Apoyo Económico	Cubrir necesidades sobre gastos de operación y mantenimiento de inmueble del plantel.
2	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, Campus UNAM Juriquilla, Querétaro.	Colaboración Académica	Llevar a cabo actividades conjuntas de docencia, investigación, deportivas y culturales.
Cuerámara			
1	CECYTE Cuerámara	Colaboración	Apoyos en promoción y actividades académicas.
Tarimoro			
1	COROPLAST	Colaboración	Residencias profesionales

Educación Continua.

Con la finalidad de llevar el quehacer institucional a la población en general, así como para ofrecer a los egresados espacios donde puedan seguir capacitándose o en su caso para actualizar los conocimientos académicos y laborales, el ITESI con el apoyo coordinado de la Dirección de

Vinculación y Extensión en el periodo agosto 2016 a octubre 2017, llevó a la práctica el programa de Educación Continua en el que se han impartido 226 cursos con un ingreso total de \$4,589,626.24 (ver tabla 57 y 58).

Tabla 57. Histórico de ingresos por CEC.

Año	Cursos	Ingreso
2010-2011	201	\$ 4,602,096.84
2011-2012	248	\$ 3,696,366.47
2012-2013	311	\$ 4,548,877.34
2013-2014	252	\$ 3,984,719.21
2014-2015	285	\$ 4,326,485.90
2015-2016	253	\$ 3,756,127.39
2016-2017	226	\$4,589,626.24

Tabla 58. Programa de Educación Continua campus central.

Nombre del evento	Dirigido a:	Ingreso		Monto
		Participantes	Cursos	
Cursos de Inglés	Particular	1,321	171	\$3,584,284.00
Curso de Japonés	Particular	22	4	\$57,675.20
Curso de Alemán	Particular	43	8	\$ 116,981.60
TOEFL	Particular	72	11	\$54,021.64
Curso operación segura de montacargas	EL GRANJERO FELIZ	20	1	\$ 15,000.00
Curso de controladores lógicos	IECA OCAMPO	25	1	\$ 2,700.00
Curso de metrología y normalización	IECA OCAMPO	25	1	\$ 2,700.00
Curso de instalaciones eléctricas	IECA OCAMPO	25	1	\$6,300.00
Curso de Soldadura	IECA OCAMPO	25	1	\$ 9,000.00
Curso de neumática	IECA OCAMPO	25	1	\$ 6,300.00
Mastercam nivel avanzado	AAM Maquiladoras S. de R.L.	14	1	\$ 40,600.00
Certificación para soldares	AAM Maquiladoras S. de R.L.	15	1	\$ 31,552.00
Curso Photoshop cs6 básico	CINVESTAV	15	1	\$27,200.00
COMPRANET 5.0	CINVESTAV	6	1	\$37,789.60
Estudio sobre la calidad de la energía	OMRON	5	1	\$16,240.00
Curso de control industrial, electricidad básica y electricidad industrial	OMRON	7	1	\$83,880.00
Curso soldadura de flechas	AAM Maquiladoras S. de R.L.	40	1	\$63,400.00
Curso de PHP MySQL	MUNICIPIO DE IRAPUATO	8	1	\$39,500.00
Curso diseño y construcción de invernaderos	CINVESTAV	4	1	\$22,620.00
Curso de control eléctrico convencional	IECA OCAMPO	20	1	\$9,310.00
Curso de programación de PLC	IECA OCAMPO	20	1	\$9,310.00
Soldadura con arco eléctrico y micro alambre	IECA OCAMPO	20	1	\$6,206.90
Soldadura y corte con oxigas	IECA OCAMPO	20	1	\$6,206.90
Maquinas herramientas y metrología dimensional	IECA OCAMPO	20	1	\$7,758.62
Operador de CNC	IECA OCAMPO	20	1	\$7,758.62
Instalación de sistema eléctrico industrial	IECA OCAMPO	20	1	\$7,758.62
Mantenimiento industrial eléctrico	IECA OCAMPO	20	1	\$7,758.62
Traducciones	ASA impresiones	1	1	\$1,252.80
Administración del tiempo	IMASEN	10	1	\$13,920.00
Curso intensivo de Japones	AISIN TAKOATA	45	3	\$228,435.90
Curso AUTOCAD	CONDUMEX San Felipe, Gto	16	1	\$7,500.00
Habilidades de emprendimiento	Universidad Politécnica de Pénjamo	25	1	\$10,344.82
Curso externo de ingles	Hotel Ksa S.A.	7	1	\$19,650.40
Curso AUTOCAD	Municipio de Irapuato, Gto.	10	1	\$28,710.00
Total		1,991	226	\$4,589,626.24

3.4. Internacionalización.

En el periodo agosto 2016 a octubre 2017, el ITESI ha emprendido acciones con la finalidad de que se tenga presencia a nivel internacional de nuestros programas. Las principales actividades realizadas en el periodo fueron las siguientes (ver tabla 59).

Tabla 59. Programa de internacionalización.

Actividades realizadas en el periodo	Impacto
Difusión y lanzamiento de la Convocatoria de Movilidad Académica Internacional con recurso institucional del programa PIADI 2016 y 2017. Para los semestres agosto – diciembre 2016 y 2017.	Participación de 20 estudiantes de licenciatura
Gestión de trámites de cartas de aceptación con las IES destino con las cuáles ITESI tiene suscritos convenios.	Se recibieron en tiempo y forma las cartas de aceptación de los alumnos.
Dictamen de la Convocatoria de movilidad académica internacional PIADI 2016	Aceptación de: 3 estudiantes en Brasil 3 estudiantes en Panamá
Dictamen de la Convocatoria de movilidad académica internacional PIADI 2017	Aceptación de: 2 Estudiantes en Brasil 1 Estudiante en Perú
Lanzamiento de una convocatoria de movilidad de actividades complementarias Voluntariado internacional.	4 alumnos beneficiados. Realizaron proyectos de Responsabilidad Social en España, Francia y Alemania.
Renovación de los convenios con la Universidad Privada del Norte (Perú) y con la Universidad Pontificia Católica do Rio (PUCRS, Brasil)	Ambos se revisaron, se imprimieron, se firmaron por nuestras autoridades y se enviaron las copias para firma. Proceso en trámite
Se participa de manera activa en las mesas de trabajo de movilidad de COEPES	Red de instituciones Estatales para colaboración de movilidad nacional ofertando lugares y programas específicos. Propuesta para formar un Consorcio que fomente la participación internacional de las instituciones afiliadas a COEPES. Se cuenta con un directorio de instituciones afiliadas y de las convocatorias internacionales que cada quien conoce, esto amplía de manera exponencial la oferta para el ITESI.
Lanzamiento de una convocatoria de movilidad para profesores	6 Profesores de Tiempo Completo (Recurso PIADI 2016). 8 Profesores de tiempo completo (Recurso PIADI) 2017.
Lanzamiento de una convocatoria de movilidad para administrativos	3 administrativos (PIADI) en trámite.
Lanzamiento de la convocatoria de movilidad de actividades complementarias. Voluntariado Internacional	16 alumnos aceptados de 25 candidatos.
Se participó en la Expo & Foro Internacional en la ciudad de Guanajuato.	Se iniciará el programa Speakers Gto con la Secretaría de Turismo del Estado

CENIT (Centro de Impulso Empresarial).

En el periodo agosto 2016 a octubre 2017, se incubaron 5 empresas y se dio inicio al proceso de incubación de 16 proyectos más. (Ver tablas 60 y 61).

Tabla 60. Empresas incubadas

Proyecto	Giro o actividad	Representante
SOLTIC'S	Industrias En Desarrollo	Juan Rodolfo Vazquez Delgado
SALSA SALCHILLI	Agroalimentaria	Sonia Ojeda Cuevas
MO&RA Supervisión y Gestión de la calidad en la Construcción	Construcción	Maria Guadalupe Moreno Diosdado

LASERACCS	Proveeduría	Martha Jazmín Jiménez Rayón
SPAZZIO 100% NATURAL	Agroalimentaria	Isaac Ricardo Rentería Soto

Tabla 61. Proyectos en incubación

Proyecto	Giro o actividad	Representante	Avance	Descripción del proyecto
Plataforma de monitoreo de diabetes	Servicios	Fernando Vargas Bravo	57%	Empresa de servicios de desarrollo de software que se encuentra desarrollando un dispositivo de lectura de sangre para análisis vía internet de niveles de azúcar y su recepción por los médicos tratantes de pacientes con diabetes
Remoción específica de contaminantes en el agua	Industria	Samuel Ezequiel Almanza Morales	58%	Comercialización de un producto para remover contaminantes del agua difíciles de eliminar
Moldeo e inyección de polímeros avanzados (Advanced polymer injection - API-)	Industria	Miguel Ángel Guzmán Altamirano	62%	Empresa de servicios de inyección de plásticos de ingeniería, así como creación de moldes para inyección de plásticos. Posteriormente se incursionará en la creación de nuevos compuestos poliméricos.
Litonz. Consultoría y soluciones de abastecimiento	Servicios e industria	Luis Alberto Nava Vázquez	63%	Empresa con 2 etapas la primera como consultora en la gestión de activos, creación de sistemas y solución de problemas de costo y en su segunda etapa para crear proyectos de domótica e internet de las cosas
Innovaciones tecnológicas en ingeniería aplicadas al sector educativo	Servicios e industria	Juan Pablo Razón González	57%	Empresa de diseño y desarrollo de equipamiento de laboratorios y kits educativos para solventar deficiencias tecnológicas en diferentes niveles escolares
Corporativo jurídico - Ramírez Torres	Servicios	Juan José Rafael Ramírez Torres	40%	Conformación de un corporativo jurídico integrado por abogados especializados en las diversas ramas del derecho
ISIntel	Servicios	Néstor León Vega	40%	Empresa especializada en el desarrollo de aplicaciones de software inteligentes a la medida.
American english	Servicios	Verónica Cabrera Mendoza	40%	Escuela de inglés que ofrece un sistema innovador y práctico, con clases exclusivamente en fines de semana
Consultoría, capacitación y soluciones industriales	Servicios e industria	Enrique Saavedra Arroyo	40%	Consultoría, diseño y desarrollo de soluciones relacionadas al proceso productivo. En una segunda etapa se realizarán diseños de tecnologías y productos propios, así como capacitación en las áreas industrial-mecánica y mecánica automotriz
DINAMO	Comercio y servicios	Montserrat Deniss Gallardo Laguna	58%	Empresa que comercializará un sistema de alumbramiento autosustentable que funciona con energía mecánica generada con el uso de la bicicleta
Granja Maximus	Comercio	Juan José Miranda	67%	Microempresa dedicada a la elaboración de embutidos de carne de conejo - los equipos se desarrollaron en la maestría en eléctrica
Taller de cárnicos Gourmet	Comercio	Daniel Eduardo Jorge Ramírez	69%	Empresa que elaborará productos artesanales gourmet de carne de cerdo
BioS (Biofertilizantes sustentables)	Comercio e industria	Juan Gualberto Colli Mull	67%	Desarrollo y comercialización de un producto orgánico basado en formulaciones con microorganismos para la promoción del crecimiento vegetal y el control de enfermedades
Speedy's Pizza Deliciosa y al Instante	Comercio	Aidé Guadalupe Bermúdez Medrano	40%	Venta de pizza con concepto de micro diseños y entrega inmediata
Nextia - Soluciones integrales en desarrollo y mantenimiento de sitios web y aplicaciones para smartphones	Servicios e industria	Andrea Guadalupe Stephanie Guerrero Rodríguez	40%	Inclusión de nuevas tecnologías, particularmente internet y aplicaciones para smartphones en los procesos de publicidad y de impulso de mercado en las Pymes de la región bajo
Citron Fresh (Licor de limón con almibar de hierbabuena)	Comercio	Jorge Martín Barreto González	40%	Producir y comercializar un licor de limón adicionado con almibar de la hierbabuena

Emprendedurismo.

Para fortalecer la formación integral de los estudiantes, en el periodo agosto 2016 a octubre 2017, el ITESI ha fomentado el emprendimiento, a través de estrategias como la implementación del

Taller Modelo Talento Emprendedor del Tecnológico Nacional del México, así como establecer otras estrategias como la participación de los estudiantes en el programa Tónica Beta (ver tabla 62).

Tabla 62. Acciones de emprendedurismo.

Evento	Alumnos participantes
Taller Talento Emprendedor Generación Agosto-Diciembre 2016	22
Taller Talento Emprendedor Generación Enero-Junio 2017	114
Taller Habilidades Emprendedoras en conjunto con EDUCAFIN	290
Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2017 (Etapa local)	221
Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2016 (Etapa regional)	23
Evento AEI Innova 2016	40
WUC 2016	43
Conferencia Crónicas de un Emprendedor 2016	97
Programa Tónica Beta	73
Total	923

Impartición de taller Modelo Talento Emprendedor

Dentro de las metas del PIID 2013-2018 que marca Tecnológico Nacional de México y con la intención de mejorar las habilidades de emprendimiento, ITESI lanzó en el 2016 una convocatoria en diciembre con la participación de 22 estudiantes de los diferentes programas educativos y una más en el mes de mayo de 2017 con la participación de 114 estudiantes. Cabe hacer mención que también este programa se está llevando a cabo en los diferentes planteles del ITESI (ver figura 55).



Figura 55. Capacitación en el modelo talento emprendedor.

Modelo Talento Emprendedor en la extensión San Luis de la Paz

Actualmente en San Luis de la Paz, se cuenta con 4 proyectos en proceso de desarrollo y ejecución, los proyectos se encuentran terminados en la primera etapa, pero se pretende que en este semestre agosto diciembre de 2017 (ver figura 63).

Tabla 63. Proyectos participantes en la extensión San Luis de la Paz.

Nombre del Proyecto	Alumno
Restaurant "La catrina"	Zepeda Villalobos Azucena Arvizu Alvarado Andreina Araceli
Shampoo "Navire"	Ma. del Rosario Cano Torres María de la Luz Perales Cortés Mariana Quevedo Cortes García García Elizabeth
Barras integrales "Nutrifall"	Ana Carolina Suárez Díaz Alejandra Arvizu Arvizu Juárez Aros Jaqueline Alejandra
Taquería "Del Bosque"	Felipe de Jesús Cruz Vargas

Taller de Habilidades emprendedoras en la extensión San Felipe

En los días 11, 12 y 13 de octubre, se impartió el Taller de Habilidades Emprendedoras, por parte de EDUCAFIN en conjunto con la Incubadora de empresas Incubajio, al evento asistieron un total de 120 estudiantes pertenecientes a los tres programas educativos (ver figura 56).



Figura 56. Capacitación en el modelo talento emprendedor en San Felipe.

Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2016.

Se tuvo la participación en la etapa regional del Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2016 (ENEIT 2016) en las instalaciones del Tecnológico de San Luis Potosí, contando con la participación de 6 proyectos, dos por cada categoría con la participación de 23 alumnos y 9 profesores asesores (ver tabla 64 y figura 57).

Tabla 64. Proyectos participantes en la etapa regional del ENEIT

Categoría	Núm	Nombre proyecto	Líder del proyecto	Núm de integrantes del equipo	Asesores
Producto	1	ISPECTRE	Francisco Sierra San Juan de Jesús	3	Héber Bernabé Pérez Márquez Carlos E. Montoya Nito
	2	Coffe Mix	Juana Guadalupe Bárcenas Guerrero	5	Natalia de los Angeles Domínguez Manzano
Proceso	3	UPTECH	Juan Manuel Banda Chávez	5	Juan Pablo Serrano Rubio Luz María Rodríguez Vidal
	4	Despatex	José Vargas Bernal	5	África Sol Delgado Aguilar
Servicio	5	Vivienda incluyente	Laura Judith Lara Ortega	3	David Antonio Torres Frausto Geraldo Alberico Llamas Pérez
	6	Rayitos de esperanza	San Juana Estela Martínez Santibañez	3	Martha Gabriela Gutiérrez Cortés



Figura 57. Participantes en el ENEIT 2016.

World Universities Conference

Se tuvo la participación como expositores del ITESI en el WUC, evento el cual se llevó a cabo en polifórum León, dentro de la convocatoria pasaron 10 finalistas de los cuales tres proyectos eran de alumnos de ITESI (ver tabla 65).

Tabla 65. Proyectos participantes en el World Universities Conference.

Proyecto	Participantes	Carrera
Plataforma Digital Empréndete	Luis Enrique Zavala Pérez Yared Nefitali Urbina Valverde	Gestión empresarial Sistemas computacionales
Cosechando Sonrisas	Víctor Manuel Juárez Rosales	Ing. En Materiales
Emprendimiento social Refugio "Otra vida"	María José Ortega Peña	Ing. En Gestión Empresarial

Así mismo el ITESI, tuvo la participación en el WUCATHON, que fue un concurso de reto en desarrollo de innovación tecnológica (ver figura 58).



Figura 58. Participantes en el WUCATHON.

Concurso Regional de Proyectos de Innovación 2016

El concurso de proyectos se llevó a cabo en el marco del XVIII Foro Regional de Vinculación que organiza la Red de Vinculación de la Región Centro-Occidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), a la cual pertenece la Universidad de Colima. ITESI, participo con tres proyectos de los cuales, el Instituto Tecnológico Superior de Irapuato obtuvo el primer lugar con el proyecto **Despatex** y el tercer lugar con el proyecto **UPTECH**, en la categoría Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico (ver figura 59).



Figura 59. Concurso regional de proyectos de innovación 2016.

Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2017.

El pasado 25 de mayo se llevó a cabo el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica ENEIT 2017, en su etapa local, contando con la participación de 63 proyectos, teniendo

participación en cuatro categorías las cuales son Producto/Servicio, Innovación Social, Aplicaciones Móviles y Mercadotecnia/Organización.

Para este evento se contó con la participación de 221 alumnos participantes, 27 asesores, 24 jueces, resultando ganadores a la etapa regional 6 proyectos (ver figura 60).



Figura 60. Concurso Regional de proyectos de innovación 2016.

Promoción y Difusión Institucional

Proceso de Promoción y Difusión.

En virtud de que estadísticamente las visitas a las escuelas del Nivel Medio Superior (NMS) representan la estrategia de mayor impacto para promover los programas educativos, así como en algunas de las empresas de la región, en el periodo Noviembre 2016 - Octubre 2017 se continúa fortaleciendo este tipo de actividades (ver tabla 66, figura 61).

Tabla 66. Material Publicitario campus central.

Institución	Material publicitario	Muestra profesiográfica	Producción TV4 Capsulas	Entrevistas	Inserciones	Impactos			(Espectaculares)
	(piezas)	(días)	Impactos	TV	Periódico y revista	Redes sociales	Pantallas camiones (spots)	Radio (Spots)	
ITESI-Irapuato	11645 folletos 6519 bolígrafos 50 bolsas 50 folders	13	10	1 (WE) (TV4)	16	900	28000	635	6





Figura 61. Actividades de promoción y difusión en Campus Central

En el periodo se ha fortalecido el posicionamiento de las extensiones para incrementar la captación de matrícula de nuevo ingreso mediante las actividades de difusión institucional (ver tabla 67 y figura 62).

Tabla 67. Material Publicitario en extensiones.

Extensión	Material publicitario (piezas)	Mantas (piezas)	Muestras profesio gráficas	Entrevistas RADIO	Spot 's RADIO
			(Días)		
San Felipe	10520	42	6	3	5
Tarimoro	3178	6	5		
San Luis de la Paz		4	8		
San José Iturbide	9,450	1	6		
Cuerámara	400	2	3		



Figura 62. Manta de publicidad San José Iturbide

Módulo de Información “ITESI Cuerámara – admisiones 2017”

A partir del 12 de marzo de 2017 y con apoyo de personal administrativo, docentes, alumnos y gobierno municipal, se ha colocado un módulo de información en los puntos de mayor afluencia del municipio, con el principal objetivo de informar a la sociedad la oferta educativa del instituto en el municipio, así mismo se brinda apoyo a los jóvenes interesados en el proceso de admisión 2017 (ver figura 63).



Figura 63. Módulo de Información “ITESI Cuernavaca – admisiones 2017”

Atención a Escuelas de Nivel Medio Superior (ENMS).

Debido a que las visitas a las escuelas del nivel medio superior representan la mejor alternativa para promover los programas educativos, en el periodo se han atendido a 17085 alumnos del NMS, de los cuales el campus central atendió 10945 y en las extensiones 6140 educandos respectivamente (ver tabla 68).

Tabla 68. Visitas realizadas a instituciones de nivel medio superior campus central.

Núm.	Municipio	Bachilleratos visitados	Alumnos atendidos
1	Abasolo	SABES Cabecera	51
2	Abasolo	SABES Joya de Calvillo	50
3	Cuernavaca	Telebachilleratos UVEG	85
4	Guanajuato	ENMSG (UG)	1500
5	Huanimaro,	Telebachilleratos UVEG	91
6	Irapuato	CBTis 65	1500
7	Irapuato	CECyTE Irapuato I	700
8	Irapuato	CECyTE Irapuato III	104
9	Irapuato	Colegio Pedro Martínez	385
10	Irapuato	CONALEP I	480
11	Irapuato	ENMSI (UG), visita 1	600
12	Irapuato	Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato UG, visita 2	600
13	Irapuato	Expo Bajío	1500
14	Irapuato	SABES Aldama	65
15	Irapuato	SABES Jardines de la Hacienda	85
16	Irapuato	SABES La Calera	55
17	Irapuato	SABES La Soledad	85
18	Irapuato	SABES Primavera	70
19	Irapuato	SABES San Cristóbal	64

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

20	Irapuato	SABES San Roque	30
21	Irapuato	SABES Valle de las Flores	90
22	Irapuato	Telebachillerato Progreso de la Unión UVEG	23
23	Irapuato	Telebachilleratos UVEG	140
24	Pénjamo	CECyTE Pénjamo, visita 1	30
25	Pénjamo	CECyTE Pénjamo, visita 2	35
26	Pénjamo	SABES Guanguitiro	44
27	Pénjamo	SABES Tierras Negras	42
28	Pueblo Nuevo	Telebachilleratos UVEG	85
29	Romita	CECyTE Romita	275
30	Romita	IBC Los Amoles	22
31	Romita	Preparatoria José María Liceaga	39
32	Romita	SABES Cabecera	51
33	Romita	SABES Chichimecuaro	52
34	Romita	SABES Jaguay	15
35	Romita	SABES Monte de Hoyos	30
36	Romita	Telebachillerato UVEG	40
37	Romita	UVEG	22
38	San Juan del Río	Instituto Tecnológico de San Juan del Río	35
39	Silao	CECyTE Silao	92
40	Silao	DENSO (puerto interior)	300
41	Silao	General Motors	1200
42	Silao	SABES General Cándido Nava	90
43	Silao	SABES Jitomatal	40
44	Silao	SABES Los Rodríguez	14
45	Silao	SABES Menores	14
46	Tierra Blanca	Telebachillerato Sauz UVEG	25
		Total	10945

En enero de 2017, se participó cuatro días en la Feria de León dentro del Pabellón Guanajuato compartiendo stand con la UNESCO México, Comisión Estatal del Agua y la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, mostrando la oferta educativa y los proyectos realizados por estudiantes y profesores del ITESI, mismo que visitó el Lic. Miguel Márquez Márquez, Gobernador del Estado el día de la Inauguración de la Feria (ver figura 64).



Figura 64. Participación del ITESI en la Feria de León

En marzo de 2017, se participó en la Feria de Irapuato mostrando la oferta educativa y los proyectos realizados por estudiantes y profesores del ITESI, atendiendo a aspirantes y público en general durante 10 días, atendiendo a más de 400 personas con información de las carreras del ITESI (ver figura 65 y tabla 69).



Figura 65. Participación del ITESI en la Feria de Irapuato

Tabla 69. Visitas realizadas a instituciones de nivel MS en las extensiones.

Núm.	Nombre de la escuela	Año	Municipio	Educandos atendidos	Periodo
	San Felipe				
1	SABES Trancas	2017	Dolores Hidalgo	25	Enero-Mayo
2	SABES Cabecera Mpal. Matutino	2017	San Felipe	30	Enero-Mayo
3	SABES Cabecera Mpal. Vespertino	2017	San Felipe	20	Enero-Mayo
4	CECyTE Ocampo	2017	Ocampo	45	Enero-Mayo
5	SABES Santa Rosa	2017	San Felipe	33	Enero-Mayo
6	SABES el Salto	2017	San Felipe	28	Enero-Mayo
7	SABES el Tepezán	2017	San Felipe	25	Enero-Mayo
8	SABES San Bartolo	2017	San Felipe	42	Enero-Mayo
9	SABES Fabrica del Melchor	2017	San Felipe	25	Enero-Mayo
10	SABES comunidad de El Cubo.	2017	San Felipe	17	Enero-Mayo

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

11	SABES comunidad de Santa Rosa.	2017	San Felipe	34	Enero-Mayo
12	SABES comunidad de San Bartolo.	2017	San Felipe	32	Enero-Mayo
13	SABES comunidad de Jaral de Berríos.	2017	San Felipe	37	Enero-Mayo
14	SABES comunidad de El Tepozán.	2017	San Felipe	23	Enero-Mayo
15	SABES comunidad de San Pedro de Almoloyán.	2017	San Felipe	25	Enero-Mayo
16	SABES comunidad de Gachupines.	2017	Ocampo	18	Enero-Mayo
17	CECYTE cabecera municipal.	2017	San Felipe	38	Enero-Mayo
18	CECYTE cabecera municipal.	2017	Ocampo	93	Enero-Mayo
19	CECYTE cabecera municipal.	2017	Dolores Hidalgo	50	Enero-Mayo
20	Conalep San Felipe	2017	San Felipe	55	Enero-Mayo
21	CBTis San Felipe	2017	San Felipe	120	Enero-Mayo
			Total	815	
San Luis de la Paz					
1	Misión de chichimecas sabes	2017	San Luis de la Paz	62	febrero-mayo
2	Estación de Lourdes sabes	2017	San Luis de la Paz	29	febrero-mayo
3	Mineral de pozos sabes	2017	San Luis de la Paz	30	febrero-mayo
4	Fracción de lourdes sabes	2017	San Luis de la Paz	23	febrero-mayo
5	El Huamuchil sabes		Xichu	29	febrero-mayo
6	Pozo blanco sabes	2017	San Luis de la Paz	24	febrero-mayo
7	Los Angeles sabes	2017	San Luis de la Paz	27	febrero-mayo
8	Misión de Chichimecas vespertino sabes	2017	San Luis de la Paz	29	febrero-mayo
9	Los Dolores sabes	2017	San Luis de la Paz	60	febrero-mayo
10	Cieneguilla sabes	2017	Victoria	48	febrero-mayo
11	Milpillas sabes	2017	Victoria	73	febrero-mayo
12	San miguel de las casitas sabes	2017	Xichu	20	febrero-mayo
13	Santa Catarina sabes	2017	Santa Catarina	39	febrero-mayo
14	Ejido paredes sabes	2017	Santa Catarina	11	febrero-mayo
15	Cuesta de peñones sabes	2017	Tierra Blanca	29	febrero-mayo
16	La tapona sabes	2017	Victoria	29	febrero-mayo
17	Pozo ademado sabes	2017	San Diego de la Unión	17	febrero-mayo
18	Presas de monjas sabes	2017	San Diego de la Unión	14	febrero-mayo
19	La presita sabes	2017	San Diego de la Unión	35	febrero-mayo
20	Parritas sabes	2017	San Diego de la Unión	7	febrero-mayo
21	San Juan pan de arriba sabes	2017	San Diego de la Unión	14	febrero-mayo
22	San Cayetano sabes	2017	San Diego de la Unión	23	febrero-mayo
23	CBTA 34	2017	San Luis de la Paz	300	febrero-mayo
24	CECYTE	2017	San Luis de la Paz	300	febrero-mayo
25					febrero-mayo
26	ENMS (U. de Guanajuato)	2017	San Luis de la Paz	50	febrero-mayo
27	Tele bachillerato san Nicolas del Carmen	2017	San Luis de la Paz	35	junio-julio
28	Tele bachillerato san juan de los rangelos	2017	San Luis de la Paz	47	junio-julio
			Total	1404	
San José Iturbide					
1	San José Iturbide, Gto.	2017	VIBA de El Salitre	79	15/02/2017

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

2	San José Iturbide, Gto.	2017	VIBA de El Galomo	36	02/02/2017
3	San José Iturbide, Gto.	2017	VIBA de El Patolito	42	25/01/2017
4	San José Iturbide, Gto.	2017	VIBA de San Diego de las Trasquilas	35	25/01/2017
5	San José Iturbide, Gto.	2017	VIBA de Cabecera Municipal	120	20/02/2017
6	San José Iturbide, Gto.	2017	VIBA de Santa Anita	39	23/03/2017
7	Tierra Blanca, Gto.	2017	VIBA de Cuesta de Peñones	42	10/03/2017
8	Tierra Blanca, Gto.	2016	Cecyteg Tierra Blanca	186	28/10/2016
9	San José Iturbide, Gto.	2017	Conalep	215	09/03/2017
10	San José Iturbide, Gto.	2017	Cecyteg Capulin	133	16/02/2017
11	Dr. Mora. Gto	2017	VIBA Begoña	48	10/03/2017
12	Dr. Mora. Gto	2017	VIBA el Lindero	33	12/05/2017
13	Dr. Mora. Gto	2016	Cecyteg Dr. Mora	68	16/11/2016
14	San Luis de la Paz, Gto	2017	CBTA	375	01/03/2017
15	San José Iturbide, Gto.	2017	Colegio Centro Patria	54	28/02/2017
16	San José Iturbide, Gto.	2017	INEB	26	04/04/2017
17	San José Iturbide, Gto.	2017	Colegio Juan José Torres Landa	22	28/04/2017
18	San José Iturbide, Gto.	2017	Preparatoria Plan Gto.	59	08/05/2017
19	Dr. Mora. Gto	2017	Preparatoria Dr. Mora	62	12/05/2017
			Total	1674	
Tarimoro					
1	SABES Galera de Panales	2017	Tarimoro	20	May-Jul 2017
2	CBTis 255	2016	Tarimoro	24	Oct-Dic 2016
3	CONALEP Acámbaro	2017	Acámbaro	40	Ago-Oct 2017
4	Telebachillerato (Comunidad Los Fierros)	2017	Tarimoro	28	Ago-Oct 2017
5	CECyTEG Plantel Tarandacuao	2017	Tarandacuao	101	Feb-Abr 2017
6	CECyTEG Plantel Jerécuaro	2017	Jerécuaro	223	Feb-Abr 2017
7	CETis 089	2017	Salvatierra	120	Feb-Abr 2017
8	CONALEP (San Pedro de los Naranjos)	2017	Salvatierra	35	Feb-Abr 2017
9	CECyTEG Plantel Rincón de Tamayo	2017	Celaya	210	Feb-Abr 2017
10	CBTis 255	2017	Tarimoro	120	Feb-Abr 2017
11	SABES Tarimoro Norte (La Noria)	2017	Tarimoro	35	Feb-Abr 2017
12	Escuela de Nivel Medio Superior de Salvatierra	2017	Salvatierra	100	Feb-Abr 2017
13	SABES Parácuaro	2017	Acámbaro	12	Feb-Abr 2017
14	Preparatoria de Tarimoro	2017	Tarimoro	16	Feb-Abr 2017
15	CONALEP Acámbaro	2017	Acámbaro	90	Feb-Abr 2017
16	SABES Huapango	2017	Tarimoro	16	Feb-Abr 2017
17	SABES Ojo de Agua de la Trinidad	2017	Apaseo el Alto	18	Feb-Abr 2017
18	SABES Mandujano	2017	Apaseo el Alto	24	Feb-Abr 2017
19	SABES Urireo	2017	Salvatierra	23	Feb-Abr 2017
20	SABES Galera de Panales	2017	Tarimoro	20	Feb-Abr 2017
21	SABES El Acebuche	2017	Tarimoro	23	Feb-Abr 2017
			Total	1298	
Cuerámara					

1	CECYTE Plantel Cuerámara	2017	Cuerámara	219	Ene-mayo
2	SABES Galera de la Grulla	2017	Cuerámara	18	Ene-mayo
3	Telebachillerato Cerrito del Agua Caliente	2016-2017	Cuerámara	12	dic-mayo
4	SABES Corralejo de Hidalgo	2017	Pénjamo	30	Ene-mayo
5	CBTA 174	2017	Abasolo	217	Ene-mayo
6	SABES Joya de Calvillo	2017	Abasolo	19	Ene-mayo
7	Telebachillerato Chamacua	2017	Abasolo	14	Ene-mayo
8	SABES Trojes de Maraón	2017	Abasolo	11	Ene-mayo
9	SABES El Tule	2017	Abasolo	15	Ene-mayo
10	SABES San Juan de la Puerta	2017	Manuel Doblado	26	Ene-mayo
11	SABES Monte de Hoyos	2017	Romita	29	Ene-mayo
12	SABES San Cristóbal	2017	Irapuato	64	Ene-mayo
13	CBTIS 171 "Mariano Abasolo"	2017	Abasolo	275	Ene-mayo
			Total	949	
			Gran total	6140	

Promoción del ITESI en TV4 en extensión San José Iturbide

También es de suma importancia y relevancia mencionar la participación de alumnos de ITESI San José Iturbide, en el mes de junio con la presentación de proyectos desarrollados en el Instituto en colaboración con personal docente y que estos tuvieron la oportunidad de presentarlos para el canal TV4 del estado de Guanajuato. Los proyectos que se presentaron fueron el prototipo de secador de manos y el brazo robótico semiautomático (ver figura 66).



Figura 66. Promoción de oferta educativa TV4 en la extensión San José Iturbide

IX. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

Actividades relevantes del periodo agosto 2016- octubre 2017

FOROS UNESCO

En el mes de febrero derivado del convenio celebrado por el Lic. Miguel Márquez Márquez, Gobernador del Estado; y la UNESCO México, se declaró el 2017 el año de la innovación, eligiendo al ITESI como sede de la segunda jornada con el tema: Tecnología e Innovación para el Desarrollo Tecnológico y ante un auditorio lleno con gran parte de estudiantes del ITESI de las carreras de Biología y Bioquímica se desarrolló el evento. La bienvenida estuvo a cargo del Titular de ITESI, Mtro. José Ricardo Narváez Ramírez, quien mencionó en su mensaje ante los ponentes y el Dr. Arturo Lara López, Secretario de la SICES; la representante de la UNESCO en México (ver figura 67).



Figura 67. Foro de la UNESCO en ITESI

ITESI presente en la inauguración de la Feria de Irapuato

Se participó en la Feria de Irapuato del 17 al 26 de marzo del 2017, presentando la oferta educativa institucional, así como los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que se desarrollan en ITESI (ver figura 68).



Figura 68. Robot NAO haciendo demostración en stand de ITESI

Busca CODE talentos Deportivos en ITESI

En el mes de febrero, se recibe la visita del Titular de CODE Guanajuato, el Lic. Isaac Piña, quien manifestó interés en apoyar el deporte en ITESI para fomentar la salud física y gusto por el deporte en la comunidad tecnológica. Recibido el Mtro. Narváez Titular del ITESI, coincidieron en la formalización de esta vinculación a través de un convenio que dé formalidad a las actividades deportivas apoyadas por CODE (ver figura 69).



Figura 69. Búsqueda de talentos deportivos. CODE

Empresarios Alemanes buscan talentos en ITESI

En el mes de marzo el ITESI abrió sus puertas a empresas alemanas interesadas en invertir en nuestro país, todas ellas pertenecientes a VIA CONSULT, dedicada a la consultoría y apoyo a las PYMEs en Alemania en este caso del sector automotriz, con la finalidad de instalarse en el

centro del país, ya que son proveedoras de estampados para las armadoras como BMW, AUDI y Mercedes Benz. Se visitaron los talleres y laboratorios con que cuenta en instituto (ver figura 70).



Figura 70. Visita de empresarios Alemanes al ITESI

Presentación de programa educativo de Ingeniería Aeronáutica

El Instituto Tecnológico Superior de Irapuato y la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, presentaron en el mes de marzo la nueva oferta educativa del instituto con el programa educativo de Ingeniería Aeronáutica. Un programa Innovador que tiene por objetivo: formar profesionistas, con una base científica, tecnológica y humanística, capaces de diseñar, evaluar, gestionar y desarrollar procesos de manufactura y componentes; así como operar, mantener y administrar sistemas aeronáuticos, con los índices de seguridad y confiabilidad establecidos en las regulaciones aeronáuticas vigentes, bajo un enfoque sustentable (ver figura 71).



Figura 71. Visita de empresarios Alemanes al ITESI

Se promueve la Innovación y Emprendimiento en ITESI

En el Instituto Tecnológico Superior de Irapuato ante más de 400 estudiantes se llevó a cabo la conferencia: La Innovación y Emprendimiento Transforma tu Vida, por David Pastor Vico, Comunicólogo de profesión y académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a través de la Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior de Guanajuato y como parte del Programa Estatal de Desarrollo de Habilidades para la Innovación y Emprendimiento. En la que el área de comunicación de ITESI coordinó las actividades para llevar a cabo la conferencia, actualmente se coordina el curso PRACTICUM que forma parte del mencionado programa, para la formación de mentores en las universidades públicas del estado (ver figura 72).



Figura 72. Conferencia sobre la innovación UNAM

Encuentro de Jóvenes Investigadores 2017

El 27 de septiembre del presente año, 86 estudiantes de ITESI participaron en el V Encuentro de Jóvenes investigadores que organiza CONACYT en la ciudad de Guanajuato, Gto. El objetivo es motivar el intercambio de ideas y propiciar la comunicación entre ellos. Se obtuvo el primer lugar en la categoría del área Económico-Administrativas por la estudiante de la Carrera de Ingeniería en Gestión empresarial, María José Ortega Peña con el proyecto Factores influyentes en la competitividad de las MIPYMES del sector refaccionario industrial en Irapuato, obteniendo así su pase al Evento Nacional, representando al Estado de Guanajuato; también se obtuvo el 3er. lugar en el área en la categoría de Ciencias Naturales y Agronomía por el alumno de la Carrera de Ingeniería Bioquímica Jorge Martín Barreto González con el proyecto Inhibición de cepas productoras de xilitol en presencia de pretratado de rastrojo de maíz (ver figura 73).



Figura 73. Ganadora del primer lugar en el área Ciencias Económico-Admon

10th International Conference on Computer and Electrical Engineering

Como parte del apoyo de las Becas Institucionales para estudiantes participantes en Proyectos de Investigación y Difusión de resultados se apoyó al alumno José Reyes Vargas Rodríguez, alumno de la Ing. Electromecánica en el periodo comprendido del 11 al 14 de octubre de 2017 para su participación como ponente en la *10th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2017)*, la cual se celebró en los días 11, 12 y 13 de octubre en la ciudad de Edmonton, Canadá, con el trabajo titulado *“Multi-objective optimal dispatch of generation with valve points using the Matlab-GA optimization toolbox”* (ver figura 74).



Figura 74. Participación del estudiante en la Ciudad de Edmonton, Canadá.

10th World Congress of Chemical Engineering

Como parte del apoyo de las Becas Institucionales para estudiantes participantes en Proyectos de Investigación y Difusión de resultados se apoyó a la alumna Ana María Paloma Hortelano Carrera alumna de la Ing. Bioquímica en el periodo comprendido del 1 al 5 de octubre de 2017 para su participación en la modalidad de cartel en la *10th World Congress of Chemical Engineering* la cual se celebró en los días 11, 12 y 13 de octubre en la ciudad de Barcelona, España, con el trabajo titulado “*Acid pretreatment of Corn stover from Guanajuato, México*” (ver figura 75).

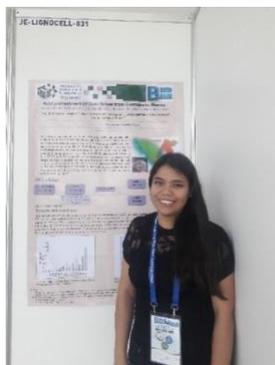


Figura 75. Participación de Ana Paloma en el la 10th World Congress of Chemical Engineering

Visita a Fundación de Apoyo Infantil (FAI)

Se asiste el 27 de septiembre del presente a una visita guiada a instalaciones de FAI, con la finalidad de buscar líneas estratégicas de trabajo, en las que se pueda beneficiar a ambas instituciones, por parte de FAI, el tener personal altamente calificado para el desarrollo de proyectos y por parte de ITESI el contar con el apoyo para estudiantes en el desarrollo de residencias profesionales, tesis, servicio social, además de desarrollo de proyectos de investigación y sociales. Algunas áreas de trabajo común son: acciones de fortalecimiento Reforestación con Plantas endémicas que permitan la filtración del agua, además de restauración de hábitats que buscando la conservación de la fauna local, Ecotecnias (ver figura 76).



Figura 76. Visita a la Fundación de Apoyo Infantil (FAI).

Caso de éxito de estudiante en San Felipe.

Después de haber asistido a costa Rica por resultar ganador en el Programa de San Felipe Innovador a nivel Internacional, el estudiante José Saúl Moreno Beltrán en el marco congreso San Felipe Innovador y de la semana de la Juventud San Felipe, da una ponencia ante estudiantes del ITESI Plantel San Felipe y Conalep (ver figura 77).



Figura 77. Plática de caso de éxito de estudiante en San Felipe

Ceremonia de graduados y X aniversario en la extensión San José Iturbide

El pasado 8 de septiembre en el marco de la celebración de la “Ceremonia de Graduación” se dio espacio para celebrar el X Aniversario de ITESI San José Iturbide teniendo la presencia del Mtro. José Ricardo Narváez Ramírez, representantes del sector productivo y por parte de la plantilla docente el Ing. Gerardo Derramadero, siendo la actividad representativa el partir el pastel en conmemoración del aniversario (ver figura 78).



Figura 78. Celebración del X Aniversario de ITESI San José Iturbide

Participación en el Congreso de Ing. Industrial en la extensión San José Iturbide

El Congreso Industrial nace hace 24 años como iniciativa de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas (SAIIS) del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, el Congreso Industrial ha sido el evento más grande del Tecnológico de Monterrey organizado totalmente por estudiantes con más de 600 participantes por edición (ver figura 79).



Figura 79. Participación de estudiantes en el Congreso en Ing. Industrial extensión San José Iturbide.

Sexto Simposio de ciencias e ingeniería en Materiales en la extensión San José Iturbide.

Durante este periodo se tuvo la participación de los alumnos de la carrera de Ing. en Materiales en el sexto Simposio de ciencia e ingeniería en materiales que realizó en El Instituto Tecnológico de Querétaro del 27 al 29 de Septiembre del presente (ver figura 80).



Figura 80. Participación en Simposium

Seguimiento del SGI

Auditoría interna el SGI

Del 02 al 04 de mayo se realizó el ejercicio de auditoría interna al Sistema de Gestión Integral en todos los planteles del instituto. Se tuvo la participación de 5 auditores internos y 6 auditores en formación (observadores) de las diferentes Direcciones de Área. Se registraron un total 5 hallazgos, categorizados como 4 no conformidades y 1 observación (ver figura 81).



Figura 81. Auditoría interna al sistema de calidad-ambiental

Auditoría de vigilancia al SGI por parte del IMNC

Del 23 al 26 de mayo, se realizó la segunda auditoría de vigilancia anual por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación. De este ejercicio, se documentó por parte del IMNC una no conformidad y 10 oportunidades de mejora; el día 24 de julio se recibió por parte del auditor líder el informe complementario en el que se aceptan la acción correctiva y el plan de acción respectivos para la atención de dichos hallazgos. En el mes de septiembre se recibió el dictamen positivo de las certificaciones del instituto bajo los estándares ISO 9001 e ISO 14001 (Ver figura 82).



Figura 82. Auditoría de vigilancia anual al sistema de gestión integral

Auditoría al Sistema de Gestión de la Responsabilidad Social (iQNet SR 10)

En el mes de marzo, se realizó la segunda etapa de la auditoría de certificación del Sistema de Gestión de la Responsabilidad Social basado en la ISO 26000 y cuyo referente certificable es la iQNet SR10. El resultado de dicho ejercicio fueron 24 no conformidades, de las que se está trabajando la documentación de las acciones correctivas correspondientes y el plan de acción, mismo que será enviado a los mencionados auditores para su revisión y visto bueno (ver figura 83).



Figura 83. Auditoría de responsabilidad social

Comité de control interno

Como parte de la aplicación de los Lineamientos Generales de Control Interno para la Administración Pública del Estado de Guanajuato, se constituyó el Comité de Control Interno del instituto, integrado por los directores de área y subdirectores de planteles del instituto. Dicho comité sesionó por primera vez el día 02 de diciembre del 2016. A la fecha se atienden las áreas de oportunidad detectadas en la verificación realizada en el mes de Julio del 2017 (ver figura 84).



Figura 84. Verificación de control interno

ITESI participa como instancia verificadora del programa Agenda para el Desarrollo Municipal

En el mes de Agosto del 2017 se realizaron las verificaciones del programa Agenda para el Desarrollo Municipal, coordinado por la Secretaria de Gobierno a través de la Dirección de Enlace

Gubernamental. En esta edición, el ITESI verificó los indicadores de gestión y desempeño del programa mencionado en dos municipios del estado: Cuerámara y Huanímara (ver figura 85).



Figura 85. Capacitación y verificación ADM.

Programa Un Nuevo Bosque

El día 06 de agosto 2017, el ITESI participó en el evento de arranque del programa Un Nuevo Bosque coordinado por la SEMARNAT y la CONAFOR, mismo que se realizó en las instalaciones de la gerencia estatal de la CONAFOR en Irapuato. Dicho evento tenía como objetivo principal la reforestación de 100 hectáreas con especies arbóreas en colaboración con organizaciones no gubernamentales y fue promovido principalmente por TV Azteca (ver figura 86).



Figura 86. Participación en el evento un Nuevo Bosque

Participación en revisión de avances de la norma de igualdad laboral.

Con miras en la certificación de la NMX-R-025-SCFI-2015, el IMUG realizó una presentación y revisión de los requisitos de dicha norma ante los enlaces de las instituciones de educación superior del estado. Esta reunión se realizó el día 14 de septiembre en la ciudad de Guanajuato.

En este momento se tiene ya el resultado del primer ejercicio de auditoría interna de esta norma, que será analizado para concretar la participación del ITESI en el proceso de certificación (ver figura 87).



Figura 87. Revisión de requisitos en el IMUG

Reevaluaciones CODE y semana de salud.

Como seguimiento al Programa de Salud y Deporte de la CODE, durante el mes de noviembre personal del ITESI que decidió llevar a cabo una reevaluación a su estado general de salud, asistirá a las instalaciones de la comisión en la ciudad de Guanajuato. Un total de 33 participantes, realizarán pruebas para verificar su estado de salud integral.

Auditoría de vigilancia al Sistema de Gestión Integral en Extensión Tarimoro

Se realizó la auditoría externa del Sistema de Gestión Integral por parte de IMNC, se visitaron todas las áreas del Plantel Tarimoro para verificar el apego de las actividades realizadas a lo que está establecido en la documentación del SGI (ver figura 88).



Figura 88. Auditoría Interna extensión Tarimoro

Capacitación de auditores en la extensión San Luis de la Paz

Se empezó la capacitación al personal administrativo y docente de septiembre a diciembre de 2016, con un total de 24 horas de capacitación, con respaldo del IECA, para fortalecer el equipo de auditores internos, integrado por 4 docentes y 4 administrativos (ver figura 89).



Figura 89. Capacitación de auditores en la extensión San Luis de la Paz

Simulacro de sismo, extensión Tarimoro

Se llevó a cabo el simulacro de sismo en el Plantel Tarimoro, con apoyo de personal de Protección Civil Municipal y la Unidad Interna de Protección Civil (ver figura 90).



Figura 90. Simulacro de sismo en Tarimoro

Plática de uso y manejo de extintores a la UIPC, extensión Tarimoro

Se llevó a cabo una plática de acerca de prevención de incendios, así como del uso y manejo de extintores. Dicha plática estuvo dirigida a la Unidad Interna de Protección Civil, con apoyo de personal de Protección Civil Municipal (ver figura 91).



Figura 91. Plática de uso y manejo de extintores en Tarimoro

Simulacro de Primeros Auxilios en la extensión Cuerámara.

En el mes de octubre se llevó a cabo el Simulacro de Primeros Auxilios, en el cual participaron personal docente, administrativo, alumnado, quienes recibieron capacitación por personal de Protección Civil y Bomberos del municipio (ver figura 92).



Figura 92. Simulacro de Primeros Auxilios en la extensión Cuerámara

Visita a Expo Agroalimentaria 2016 en la extensión CuerámARO

Alumnos de la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable asisten y participan en la ceremonia inaugural del Expo Agroalimentaria 2016 en la ciudad de Irapuato, Gto., un evento que da proyección internacional a nuestro sector agrícola (ver figura 93).



Figura 93. Participación en la Expo Agroalimentaria 2016 en la extensión CuerámARO

Celebración del Día Mundial del Agua en la extensión CuerámARO

ITESI extensión CuerámARO, presente durante las actividades que se organizaron como durante la conmemoración del “Día mundial del agua”, los alumnos presentaron proyectos innovadores para mejorar la sustentabilidad del agua de la planta de tratamiento (ver figura 94).



Figura 94. Celebración del Día Mundial del Agua en la Extensión CuerámARO

Graduación del Programa Impulso a mi Desarrollo Socioeducativo en la extensión Cuerámara

En el mes de agosto se llevó a cabo en el Centro Impulso de Cuerámara la Graduación de alumnos y alumnas de la extensión del programa “Impulso a mi Desarrollo Socioeducativo” (ver figura 95).



Figura 95. Graduación del Programa “Impulso al Desarrollo Socioeducativo”.

Actividades Cívicas extensión Cuerámara

Acto cívico y desfile conmemorativo del CXLVII aniversario de la fundación del Municipio Cuerámara

El pasado 12 de noviembre de 2016 en conmemoración de la CXLVII de la fundación del municipio de Cuerámara, se realizó acto cívico y posterior desfile por las principales calles de la ciudad, en esta ocasión participaron instituciones y dependencias de gobierno de los municipios vecinos de Irapuato, León, Abasolo, Pénjamo, Valle de Santiago, Guanajuato Capital y Manuel Doblado (ver figura 96).



Figura 96. Participación en el desfile de la fundación de la extensión Cuerámaro

Acto Cívico e Inauguración del Ciclo 2017-2018 en la extensión Cuerámaro

En agosto del presente año se tuvo la visita de nuestro Director General para llevar a cabo la inauguración de ciclo escolar de la extensión, así mismo se realizó acto cívico y entrega de reconocimiento a los alumnos con el mejor promedio de cada carrera (ver figura 97).



Figura 97. Inauguración del Ciclo 2017-2018 en la extensión Cuerámaro

Producción pecuaria en la extensión San Luis de la Paz.

Los alumnos de la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable con el propósito de atender el área de producción pecuaria, con los que se tienen proyectos pecuarios para el semestre enero mayo y agosto diciembre de 2017 (ver figura 98).



Figura 98. Producción pecuaria en la Extensión de San Luis de la Paz.

Foro de Experiencias Laborales en la extensión San Luis de la Paz

En noviembre de 2016, se llevó a cabo el Foro Experiencias Laborales de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Extensión de San Luis de la Paz (ver figura 99).



Figura 99. Foro de Experiencias Laborales

Imagen Institucional.

Celebración del XX aniversario del ITESI

El ITESI cumplió 21 años contribuyendo con la educación superior tecnológica, en donde se han formado en el campus central a 18,251 estudiantes y en las extensiones a 7,757, lo que representa un total de 26,008 educandos que han recibido nuestros servicios, contribuyendo a los indicadores Guanajuato Educado y la cobertura de educación superior tecnológica en el país, para lo cual se llevó un evento de celebración, en donde se reconoció al personal que cumplió 5, 10 y 15 años de antigüedad (ver figura 100).



Figura 100. Personal del ITESI

Inversión en infraestructura.

Unidad de Académica Departamental tipo II campus central

Se tiene el 100 por ciento de terminación de la primera etapa de la Unidad Académica Departamental, contando con el acta de entrega total, con un monto de \$928,718.74 (ver figura 101).



Figura 101. Construcción de la Unidad Académica Departamental tipo II.

Unidad Académica Departamental tipo II

Se tiene un avance del 33 por ciento para el complemento de la unidad académica departamental tipo II, por un monto de \$2,500,000.00, en el que se incluye la realización del muro de contención, banquetas perimetrales y plaza de acceso (ver figura 102).



Figura 102. Complemento de la Construcción de la Unidad Académica Departamental tipo II

Unidad Multifuncional de laboratorios

Se tiene el 100 por ciento de terminación de la Unidad Multifuncional de laboratorios, contando con el acta de entrega total, con un monto de \$20, 722,152.00 (ver figura 103).



Figura 103. Construcción de la Unidad Multifuncional de Laboratorios

Unidad básica de laboratorios

Se tiene el 100 por ciento de terminación de la Unidad básica de laboratorios, contando con el acta de entrega total, con un monto de \$5, 700,000.00 (ver figura 104).



Figura 104. Construcción de la Unidad básica de Laboratorios

Cafetería

Se tiene un avance del 30 por ciento de la tercera etapa de cafetería con un monto de \$4,189,345.11 proveniente de fondo de derechos educativos 2015 (ver figura 105).



Figura 105. Construcción de la Tercera Etapa de la Cafetería

Unidad básica de laboratorios en la extensión San Luis de la Paz.

Con un monto de \$5,000,000.00 provenientes del Gobierno del Estado de Guanajuato, se puso a disposición a la Secretaría de Obras Públicas para la construcción de la unidad básica de laboratorios en la extensión San Luis de la Paz.

Construcción por el municipio de San Luis de la Paz nuevo acceso al ITESI.

En fechas recientes, se realizó un nuevo acceso al ITESI, a través de la comunidad del Maravillal, sobre la carretera 110 Dolores Hidalgo San Luis de la Paz, la carretera termina a un costado de la Extensión sobre la Av. Tecnológico (ver figura 106).



Figura 106. Nuevo acceso al ITESI por la Carretera 110 Dolores Hidalgo.

Colocación del adocreto en la extensión San Luis de la Paz.

Del 30 de mayo al 15 de junio de 2017, se preparó el terreno de mil metros cuadrados con tepetate, guarnición y arena, para recibir adocreto donado por parte del Municipio, se trabajó de manera comunitaria ante la donación de 500 metros cuadrados (ver figura 107).



Figura 107. Donación de 500 metros de adocreto.

Instalación de segundo invernadero en la extensión Cuerámarao

Se instaló e inauguró la segunda nave del invernadero en el área experimental, para beneficio de los alumnos de la Ing. En Innovación Agrícola Sustentable con una inversión de \$ 246,823.80 (ver figura 108).



Figura 108. Instalación del invernadero en la extensión Cuerámarao

Instalación de gimnasio en la extensión Cuerámarao

Armado e instalación de Gimnasio a un costado de cancha deportiva, con apoyo de Municipio (ver figura 109).



Figura 109. Instalación de gimnasio extensión Cuerámarao

Acciones de mantenimiento.

Colocación de malla ciclónica en acceso vehicular con una inversión de \$44,647.66 (ver figura 110).



Figura 110. Colocación de malla ciclónica

Mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado en edificios A, F, D, C, H y E

Se realizó mantenimiento correctivo y preventivo en equipos de diversos aires acondicionados, el Mantenimiento consta de revisión de compresores, cargas de gas, lavado de filtros, chequeo de contactares con una inversión de \$80,689.60 (ver figura 111).



Figura 111. Mantenimiento de aires acondicionados

Mantenimiento en Planta tratadora de Agua Residual (PTAR)

Instalación de plancha para colocar sopladores, cambio de arena por arena silica en filtros, cambio de tubería, cambio de rejillas con una inversión de \$ 103,809.67 (ver figura 112).



Figura 112. Mantenimiento de la Planta de Tratamiento.

Fabricación de mesas, bancos y restauración de butacas

Para atender las necesidades de los alumnos de nuevo ingreso se fabricaron mesas, bancos y se restauraron butacas con una inversión de \$ 103,000.00 (ver figura 113).



Figura 113. Fabricación de mesas, bancos y restauración de butacas.

Restauración de canchas de usos múltiples

Se realizó la pintura en gradas y canchas de usos múltiples con una inversión de \$ 83,247.59 (ver figura 114).



Figura 114. Restauración de canchas de usos múltiples.

Restauración de comedor docentes

Cambio de cancelería, muro de tablaroca, puertas y pintura general en interior y exterior con un costo de \$ 103,666.50 (ver figura 115).



Figura 115. Restauración de comedores para docentes.

Cambio de domo central y área de recepción en edificio de Biblioteca

Se sustituyó domos de acrílico quemados por el sol debido a que ya existían filtraciones de agua con una inversión total de \$81,884.40 (ver figura 116).



Figura 116. Adecuaciones en el edificio de biblioteca.

Restauración de parada de autobús

Se restauró el paradero de camiones al igual que las bancas por deterioro con un costo de reparación de \$ 62,002.00 (ver figura 117).



Figura 117. Restauración de parada de autobuses.

Rehabilitación de espacios en las instalaciones en la extensión de Cuerámarao.

La extensión Cuerámarao logró ser acreedor éste año del apoyo voluntario de la empresa OXXO GAS para rehabilitación de pintura de exterior completo de inmueble, lámparas, cambio de inodoros en baños de planta baja, pintado de reja perimetral, reforestación de estacionamiento exterior y jardinería perimetral. El trabajo se realizó como voluntariado y se tuvo la participación de todo el personal docente y administrativo, alumnos de ambas ingenierías, y personal de la empresa OXXO GAS (ver figura 118).



Figura 118. Rehabilitación de espacios en la extensión de Cuerámarao

Programas Integrales.

En el seguimiento de los programas integrales 2017, se reporta el siguiente avance tanto técnico como financiero (ver tabla 70).

Tabla 70. Programas Institucionales.

Núm.	Nombre del Programa	Responsable	Monto Aprobado	Monto Ejercido	Avance Técnico (%)	Avance Financiero (%)	Observaciones
1	Programa de Apoyo a Estudiantes (PAE) - Becas	Dirección de Planeación y Evaluación	\$1,767,000.00	\$485,550.00	54%	27%	40 becas de convenio con escuelas de nivel medio superior. 31 beca de proyecto de investigación. 5 becas de posgrado. 12 becas de actividades culturales y deportivas. 15 becas especiales. 13 becas del Concurso de Ciencias Básicas. 12 Becas del Grupo de Alto Rendimiento.
2	Programa Integral de Fortalecimiento a los Cuerpos Académicos (PIFOCA)	Dirección Académica	\$1,935,000.00	\$469,975.50	100%	24%	Se lanzó convocatoria interna para apoyo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico con participación de 29 proyectos, 5 fueron aprobados y estamos en espera de resultados de evaluación PRODEP, se envió el registro de 3 nuevos CA's
3	Programa Integral de Fortalecimiento al Personal Académico (PIFOPA)	Dirección Académica	\$1,821,780.00	\$419,809.40	60%	23%	Lo fuerte en capacitación en periodos intersemestrales, por lo que en diciembre se tendrá la impartición varios cursos y talleres.
4	Programa Institucional de Investigación, Ciencia y Tecnología (PIICyT)	Dirección Académica	\$720,000.00	\$382,043.16	100%	53%	Se tiene la participación de 97 estudiantes en el Verano Reggional (VRC), *Apoyo para el desarrollo de 5 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico Se encuentran participando 1 patente (en la etapa de revisión técnica de la Dra. Miroslava Cano y 1 en proceso de requisición del Dr. Daniel Jorge Montiel García) y a través de la convocatoria de SICES se encuentran tres en etapa de evaluación 505 alumnos participantes en actividades de investigación y Desarrollo tecnológico 51 profesores con reconocimiento al Perfil Deseable 11 Profesores en el Sistema Nacional de investigadores

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

							Registro ante indautor de tres desarrollos de software (dos solicitudes ante Indautor y un registro otorgado). Fueron aceptados 42 estudiantes en el Verano Estatal emitido por SICES y 38 profesores con 38 proyectos de investigación.
5	Programa Eventos Académicos (PEA)	Dirección Académica	\$770,000.00	\$505,249.03	90%	66%	Se realizaron eventos programados como: Semana Tecnológica, Semana de la Salud, Coloquios Estudiantiles, Concursos Académicos, Sede de la Reunión Nacional de Estímulo al desempeño Académico. Está programada en Diciembre la Reunión Nacional de actualización al programa de Tutoría con el TecNM.
6	Programa Institucional Leamos la Ciencia para Todos (PILEC)	Dirección Académica	\$100,000.00	\$15,144.26	80%	15%	A través del Departamento de tutorías se encuentra en el proceso de lectura de los libros de la Colección del Fondo de Cultura, para la elaboración de los ensayos ya fueron evaluados y serán premiados en el mes de noviembre. Se encuentra en proceso de validación el curso de lectura y redacción.
7	Programa de Eventos Ceremoniales Institucionales (PECI)	Subdirección de Recursos Informáticos	\$700,000.00	\$466,348.16	92%	67%	Se han realizado 22 eventos de los 25 del programa.
8	Programa de Fortalecimiento a la Oferta Educativa (PROFOE)	Dirección Académica	\$544,500.00	\$69,625.83	80%	13%	El proceso de acreditación y la compra de activos de este programa se llevan a cabo en el segundo semestre del año. El 22 de noviembre se llevará a cabo evento con media superior en ITESI.
9	Programa de Intercambio Académico Dimensión Internacional (PIADI)	Dirección de Vinculación y Extensión	\$1'000,000.00	\$478,238.66	73%	48%	Avance: - 9 PTC's - 7 estudiantes
10	Programa Integral de Mejora Continua (PIMEC)	Dirección de Planeación y Evaluación	\$245,000.00	\$169,128.99	90%	69%	Se obtuvo dictamen positivo de la certificación de ISO 9001 e ISO 14001. Se encuentra en proceso la certificación en responsabilidad social.
11	Programa Integral de Mantenimiento de Instalaciones (PIMI)	Dirección de Administración y Finanzas	\$3,240,000.00	\$2,397,743.02	6%	74%	Falta ejercer únicamente el mantenimiento de la Velaria
12	Programa Anual de Actualización de Equipo (PAAE)	Subdirección de Recursos Informáticos	\$750,000.00	\$0.00	80%	0%	Se encuentra en proceso la licitación de los equipos de cómputo.
13	Programa Anual de Mantenimiento de Equipo y Mobiliario (PAMEB)	Dirección de Administración y Finanzas	\$1,056,080.00	\$423,408.30	60%	40%	Falta ejercer la compra de la camioneta de Dirección General, cuyo proceso se realizará en Diciembre
14	Programa Anual de Actualización de Software (PAAS)	Subdirección de Recursos Informáticos	\$2,141,400.00	\$164,458.40	60%	8%	Se encuentra en proceso la licitación del software.

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

M. en F. JOSÉ RICARDO NARVÁEZ RAMÍREZ

agosto 2016 - octubre 2017

15	Programa Anual de Capacitación (PAC)	Dirección de Administración y Finanzas	\$270,000.00	\$28,228.00	10%	10%	Se continúan con los cursos y se han conseguido varios de forma gratuita. Se ingresarán Pagos en el mes de diciembre que es cuando aún habrá capacitación
16	Programa Integral de Prevención y Cultura de la Seguridad (PIPYCS)	Dirección de Planeación y Evaluación	\$90,000.00	\$40,242.44	75%	45%	Se adquirió material médico y medicamento. Se avanzó en la conformación de la CSMH y se realizaron capacitaciones de seguridad. Falta establecer programa de simulacros y su realización.
17	Programa de Difusión (PRODIF)	Departamento de Comunicación y Difusión Social	\$302,894.00	\$1,180.00	35%	0%	Se subieron requisiciones en el mes de junio, se inicia trámite de validaciones de imagen y equipo.
18	Programa Integral de Apoyo al Deporte y Cultura (PIADEC)	Dirección de Vinculación y Extensión	\$355,290.00	\$197,815.32	83%	56%	27 por ciento de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas. 4 Talleres culturales impartidos. 3 equipos representativos culturales y cívicos consolidados 8 Programas cívicos institucionales anuales 35 por ciento de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas 9 preseas, reconocimientos, medallas obtenidas. 7 equipos representativos deportivos consolidados.
19	Programa Institucional de Mantenimiento a TI (PIMITI)	Subdirección de Recursos Informáticos	\$550,000.00	\$0.00	15%	0%	Se están tramitando cotizaciones de proveedores
20	Programa Institucional de Fortalecimiento a Laboratorios (PIFOLAB)	Dirección Académica	\$1,500,000.00	\$959,699.61	85%	64%	Se tiene un 90% de equipo funcionando. Se reemplazó únicamente el 2% de equipo de acuerdo a la necesidad. Hasta el mes de octubre se han realizado aproximadamente 974 prácticas. Se llevaron a cabo el 100% de los mantenimientos programados.

X. RETOS INSTITUCIONALES.

-El ITESI es una Institución que está avanzando en la capacidad y competitividad académica, sus indicadores lo demuestran como son los Cuerpos Académicos, Número de profesores con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores y PRODEP, se ha alcanzado una matrícula de más de 6500 estudiantes.

-Las fortalezas detectadas en el instituto son: Acreditaciones, certificación en las normas ISO 14001 e ISO 9001 y ahora en miras de certificación en este año del ISO 26001 de responsabilidad social. En los procesos de Acreditación de los organismos reconocidos por COPAES han observado las siguientes deficiencias en: Número de PTCs.

-Se tiene convenios activos con el sector productivo, lo ha derivado en un incremento en proyectos en los últimos tres años, sin embargo debido al incremento de las empresas en la región nos está demandando mayor equipamiento de los laboratorios del instituto.

-Para poder Incrementar los grados de desarrollo de los cuerpos académicos se requiere de más espacios donde se realizan las investigaciones así como fortalecer los espacios de los laboratorios.

XI. INDICADORES.

El seguimiento de los indicadores para el periodo se muestra a continuación (ver tabla ++).

Tabla ++. Indicadores.

					Observaciones
ALUMNOS	Detalle	Ciclo (A-D) 2015 - (E-J) 2016	Detalle	Ciclo (A-D) 2016 - (E-J) 2017	
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	1,490	77.89	1256	68.82	
	1,913		1825		
DESERCIÓN	497	10.97	141	3.03	
	4,530		4658		
REPROBACIÓN	8,805	16.34	5801	18.75	
	53,894		30941		
EFICIENCIA TERMINAL (Egresados)	395	46.31	286	32.50	
	853		880		
TITULACIÓN (Titulados)	195	22.86	51	5.80	
	853		880		
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	582	63.89	558	56.40	
	911		1067		
ALUMNOS BECARIOS	1,543	34.06	1584	34.01	
	4,530		4,658		
BAJA TEMPORAL	322	7.11	102	2.19	
	4,530		4,658		
DOCENTES	CANTIDAD				
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	4,530	18	4658	17.51	
	251		266		
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	201	80.08	131	49.25	
	251		266		
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	71	28.29	134	50.38	
	251		266		
DOCENTES CON POSGRADO	169	67.33	177	66.54	
	251		266		
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	35	13.94	56	21.05	
	251		266		
% DE DOCENTES EVALUADOS	249	99.20	264	99.25	
	251		266		
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	CANTIDAD				
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	786	92.80	505	95.64	
	847		528		
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	1,590	35.10	1590	34.13	
	4,530		4658		
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	1,426	31.48	1426	30.61	
	4,530		4658		
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	196	4.33	108	2.32	
	4,530		4658		
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	256	5.65	258	5.54	
	4,530		4658		
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	187	50.27	187	50.27	
	372		372		
EFICIENCIA DE CONVENIOS	4	80.00	5	83.33	
	5		6		
INVESTIGACIÓN	CANTIDAD				
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	405	8.94	351	7.54	
	4,530		4658		
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	62	24.70	97	36.47	
	251		266		
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	8	12.90	9	9.89	
	62		91		
DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10,699,992	7.75	5,163,441.32	7.59	
	138,000,000		68,000,000		
ADMINISTRACIÓN	CANTIDAD				
COBERTURA EN EL ENTORNO	1,490	6.18	1,256	5.11	
	24,100		24,590		
AULAS OCUPADAS	127	1.0	127	1.0	
	127		127		
No. DE VOLUMENES POR ALUMNO	22,088	4.9	22,377	4.8	
	4,530		4,658		
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	4,530	8.4	4,658	8.7	
	537		537		
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	4,530	55	4,658	60	
	83		78.00		
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	53	63.86	78.00	100	
	83		78.00		
COSTO POR ALUMNO	140,199,215	30.95	150,146,267	32.23	
	4,530		4,658		

XII. CONCLUSIONES.

El ITESI se mantiene en la mejora continua en el rumbo correcto y atendiendo los lineamientos del TecNM y al cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Institucional de Desarrollo e Innovación 2013-2018, así como las observaciones y recomendaciones de la experiencia profesional de nuestro Consejo Directivo.

Es importante seguir mejorando la calidad de los servicios de docencia, generación y aplicación del conocimiento, difusión y extensión, actividades culturales, planeación, administración y servicios escolares, así como continuar con el desarrollo de programas permanentes de vinculación con las unidades productivas de bienes y servicios. Todo esto para mantener las acreditaciones, certificaciones los procesos y programas educativos que oferta el instituto.

Lo anterior para garantizar la mejora continua y establecer bases sólidas para el desarrollo y consolidación del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato.

EL ITESI está seguro que mediante el desarrollo de actividades de impacto y contando con la colaboración de la comunidad tecnológica será posible alcanzar los objetivos planteados para su desarrollo.

Invitamos a toda la comunidad tecnológica a seguir trabajando día con día, sumando y multiplicando esfuerzos y voluntades para llevar a nuestra querida institución al lugar que se merece.