

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	
PROGRAMA:	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.1.1. Impulsar la participación de los profesores en estudios de posgrado, nacionales e internacionales.
	1.1.2. Incentivar al personal docente con estudios de posgrado inconclusos a la obtención del grado.
	1.1.5. Impulsar la formación de capital humano de excelencia que facilite el cambio generacional de la planta docente.
	1.2.1. Promover la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.
	1.2.2. Impulsar al personal docente para la obtención del reconocimiento del perfil deseable.
	1.2.3. Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente en las academias, cuerpos académicos y redes de investigación nacionales e internacionales, entre otros.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores con posgrado
FÓRMULA:	$(\text{Total de Profesores con estudios de posgrado} / \text{Total de Profesores}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	88.00
ACCIONES	
Apoyar a los profesores que quieran hacer estudios de posgrado a realizar trámites administrativos.	
Apoyar a los docentes que hayan cursado estudios de posgrado y requieran la obtención del grado, mediante un programa de actividades que conlleven a tal objetivo.	
Realizar reuniones con los profesores que aún no cuentan con un posgrado para dar a conocerlos beneficios y las convocatorias de becas para estudios de posgrado.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 2. Proyecto de Formación Docente	
PROGRAMA:	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
	1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
	1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores que participan en cursos de formación docente
FÓRMULA:	$(\text{Total de Profesores que participan en cursos de formación docente} / \text{Total de Profesores}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	199.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes (acumulado)
PERIODICIDAD	Anual acumulado por ciclo escolar
CANTIDAD:	91.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Tutores
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Formación en Tutores (acumulado)
PERIODICIDAD	Anual acumulado por ciclo escolar
CANTIDAD:	91.00
ACCIONES	
Elaborar un programa anual de formación docente por departamento académico	
Implementar el diplomado en Competencias Docentes para el personal docentes que aún no lo han cursado	
Implementar el diplomado de Formación de Tutores para el personal docente que aún no lo han cursado	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 3. Proyecto de Actualización Profesional	
PROGRAMA:	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
LINEAS DE ACCIÓN:	1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
	1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional
FÓRMULA:	$(\text{Profesores que participan en cursos de actualización profesional} / \text{Total de Profesores}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	91.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores formados y capacitados
FÓRMULA:	Total de profesores formados y capacitados
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Elaborar un programa anual de actualización profesional para docentes por departamento académico.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO:	4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales
PROGRAMA:	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.3.6. Asegurar la pertinencia y la actualización permanente de los programas educativos, según las necesidades sociales y de los diversos sectores de la economía.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Especialidades actualizadas
FÓRMULA:	Total de especialidades actualizadas
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	9.00
ACCIONES	
Realizar estudio de Factibilidad para la actualización de módulos de especialidad para cada programa educativo con los sectores público y privado.	
Análisis por parte de la academia para la elaboración de los programas educativos de cada una de las asignaturas que conforman la especialidad.	
Realizar reuniones con el sector privado para conocer las necesidades del entorno respecto al diseño y elaboración de los programas de estudio.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO:	5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura
PROGRAMA:	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	<p>1.3.1. Impulsar la formación y la participación del personal docente en los procesos de evaluación y acreditación de programas educativos.</p> <p>1.3.2. Impulsar la evaluación y acreditación de los programas educativos de licenciatura por organismos evaluadores, Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y acreditadores reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES).</p> <p>1.3.3. Promover la acreditación internacional de los programas educativos de licenciatura.</p> <p>1.3.4. Solventar a corto y mediano plazo las observaciones que resulten de las evaluaciones de los programas educativos de licenciatura.</p> <p>1.3.5. Impulsar la mejora de los indicadores de capacidad y competitividad académica de los programas educativos de licenciatura.</p> <p>1.3.6. Asegurar la pertinencia y la actualización permanente de los programas educativos, según las necesidades sociales y de los diversos sectores de la economía.</p> <p>1.5.7. Establecer estrategias de seguimiento y evaluación de los resultados de los programas académicos en operación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.</p>

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad /Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	7.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad /Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	7.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad /Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	8.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad /Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	8.00
DESCRIPCIÓN:	Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente
FÓRMULA:	Total de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	(Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Atender las observaciones del organismo acreditador mediante la adquisición de material, herramientas, maquinaria, equipo, mobiliario, software, así como ampliar y actualizar los volúmenes de acervo bibliográfico para los diferentes programas de estudio.	
Solicitar la evaluación por el organismo acreditador	
Realizar autoevaluación por programa educativo con base en los lineamientos del organismo acreditador.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 6. Proyecto de Impulso al Posgrado

PROGRAMA: 2. Fortalecimiento de la calidad educativa

OBJETIVO: 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

1.4.1. Promover que los programas de posgrado cumplan con los indicadores de ingreso y permanencia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

1.4.2. Propiciar la evaluación, el seguimiento y la consolidación de los programas de posgrado.

1.4.3. Fomentar el desarrollo de la investigación en los institutos, unidades y centros, mediante el trabajo colaborativo institucional de los consejos y claustros, cuerpos académicos y redes de colaboración con otras instituciones de educación superior y de investigación, nacionales e internacionales.

LINEAS DE ACCIÓN:

1.4.4. Estimular la creación de posgrados especiales, interinstitucionales y multisedes, con la industria, en diferentes modalidades educativas.

1.4.5. Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.

1.4.6. Impulsar el uso del Consorcio Nacional de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) y otras bases de datos científicas.

1.4.7. Evaluar la pertinencia de la oferta educativa de conformidad con los requerimientos sociales y económicos, del desarrollo local, regional y nacional.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	108.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	108.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	108.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de})$
PERIODICIDAD	Trimestral

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	(Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC /Total de Planes y programas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
ACCIONES	
Planeación y difusión de la oferta educativa y eventos académicos de posgrado así como su diseño y edición de material informativo.	
Incrementar el número de estudiantes aceptados en los posgrados de Maestría en Sistemas Computacionales y en Maestría en Ingeniería en Mecatrónica.	
Atender las observaciones del PNPC del CONACYT.	
Implementar el Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad para posgrado.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO:	7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales
PROGRAMA:	3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos. Impulsar el desarrollo de la oferta educativa en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta,
LÍNEAS DE ACCIÓN:	1.5.1. tanto para programas de estudios completos como para asignaturas específicas.
	1.5.2. Promover la incorporación de nuevos recursos tecnológicos en la enseñanza, en especial, la producción y uso de cursos masivos abiertos en línea, para el desarrollo de capacidades propias de la sociedad del conocimiento.
	1.5.3. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.
	1.5.4. Difundir el uso de las TIC y capacitar a los profesores en el uso de las TIC durante el proceso educativo.
	1.5.5. Asegurar que en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta, se provean servicios y apoyos a estudiantes y docentes.
	1.5.6. Promover la investigación colegiada y multidisciplinaria del uso y desarrollo de las TIC aplicadas a la educación.
	1.5.9. Establecer criterios de aplicación general que faciliten el desarrollo de unidades de aprendizaje en línea.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
FÓRMULA:	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
FÓRMULA:	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
FÓRMULA:	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
FÓRMULA:	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en MOOCs
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	20.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en MOOCs
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	20.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en MOOCs
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en MOOCs

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
Estudiantes inscritos en MOOCs	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	30.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en MOOCs
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	30.00
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Elaborar programa para participación de estudiantes en cursos MOOCs de los diferentes programas de estudio.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO:	8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.
PROGRAMA:	3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.5.3. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados
FÓRMULA:	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Mantener un ancho de banda dedicado de 70Mbps. simétrico.	
Mejorar la infraestructura física de red de los edificios del Tecnológico de Apizaco.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 9. Ampliación de la oferta educativa	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	2.1.1. Fomentar la creación de extensiones o nuevos institutos tecnológicos, particularmente en las regiones de mayor rezago.
	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.
	2.1.3. Ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades y niveles, asegurando su pertinencia.
	2.1.4. Gestionar los recursos materiales y humanos necesarios para atender el rezago e incrementar la cobertura en sus diferentes modalidades.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados
FÓRMULA:	Total de nuevos programas ofertados de licenciatura
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
FÓRMULA:	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
FÓRMULA:	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1287.00
DESCRIPCIÓN:	Nuevos Programas educativos de posgrado
FÓRMULA:	Total de nuevos programas ofertados de posgrado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Nuevos Programas educativos de posgrado
FÓRMULA:	Total de nuevos programas ofertados de posgrado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Servicios e insumos generales y adquisición de mobiliario y equipo, infraestructura de TI, suministros, consumibles, equipos de protección y seguridad del personal, para atender las necesidades de la oferta educativa e incrementar la cobertura. Así como el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física, tecnológica y vehicular del Instituto para atender la matrícula de licenciatura y posgrado; servicios e insumos para traslados de alumnos y personal docente y no docente; pago de derechos y seguros vehiculares.	
Reclutamiento y selección de personal docente y no docente para atender las necesidades de la matrícula de nivel licenciatura y posgrado, tramitar autorización de plazas de personal docente y no docente, sabáticos y becas comisión del ITA.	
Integración de una base de datos de referencia con información de las diferentes instituciones que proveen de candidatos a nuevo ingreso.	
Tramitar el Seguro de Accidentes Escolares Personales de los estudiantes ante el IMSS, gestionar el Seguro de Gastos Médicos por orfandad, muerte accidental y pérdida de órganos.	
Programación y difusión de la oferta educativa, eventos académicos, deportivos y culturales con amplia cobertura en forma local, regional, nacional e internacional así como el diseño y edición de material informativo de programas de estudio de licenciatura y posgrado. Atender las ferias educativas, actividades académicas y visitas guiadas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 10. Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
	2.1.1. Fomentar la creación de extensiones o nuevos institutos tecnológicos, particularmente en las regiones de mayor rezago.
	2.1.3. Ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades y niveles, asegurando su pertinencia.
	2.1.4. Gestionar los recursos materiales y humanos necesarios para atender el rezago e incrementar la cobertura en sus diferentes modalidades.
	4.4.1. Actualizar y dar mantenimiento a la infraestructura, equipo y software utilizados para fines de investigación científica, tecnológica y de innovación.
	4.4.2. Promover la acreditación y/o certificación nacional e internacional de laboratorios especializados.
LINEAS DE ACCIÓN:	4.4.3. Participar en las convocatorias del Programa de Laboratorios Nacionales del CONACyT.
	4.4.4. Propiciar el aprovechamiento compartido de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
	4.4.5. Desarrollar la Biblioteca Digital del TecNM, de acuerdo a las necesidades de la docencia y la investigación de los institutos, unidades y centros.
	6.2.1. Gestionar los recursos que permitan abatir el rezago en infraestructura física y equipamiento de aulas, laboratorios, talleres, servicios de información y TIC, en los institutos, unidades y centros.
	6.2.2. Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos, unidades y centros de nueva creación.
	6.2.3. Gestionar ante los gobiernos estatales la asignación oportuna de los recursos federales destinados al apoyo en infraestructura de los institutos, unidades y centros.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia
FÓRMULA:	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia en operación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Obras en proceso (especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto)
FÓRMULA:	Total de obras en proceso
PERIODICIDAD	Anual fiscal
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Obras concluidas (especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto)
FÓRMULA:	Total de obras concluidas
PERIODICIDAD	Anual fiscal
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Áreas equipadas (especificar tipo de recurso, año del recurso y monto)
FÓRMULA:	Total de áreas equipadas
PERIODICIDAD	Anual fiscal
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Dar seguimiento a la gestión de obras en proceso y el equipamiento de las mismas ante las instancias correspondientes como ITIFE entre otros.	
Atender las convocatorias de diferentes fondos de programas federales y estatales como PIFIT, PROEXOES, FAM, entre otras. Así como dar seguimiento en la participación de las mismas.	
Gestionar ante el Gobierno Estatal y/o Federal la asignación oportuna de los recursos federales destinados al apoyo en infraestructura del Instituto Tecnológico de Apizaco	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.2.4. Fortalecer el Programa Nacional de Tutorías.
	2.2.5. Establecer líneas de investigación educativa con la finalidad de conocer y resolver los problemas de reprobación y deserción de estudiantes.
	2.2.6. Actualizar la normativa académica que asegure el reconocimiento parcial de estudios, salidas laterales y la movilidad estudiantil.
	2.2.7. Impulsar mecanismos que permitan mejorar el proceso de titulación en los programas de licenciatura y de posgrado.
	2.2.8. Asegurar el seguimiento a la trayectoria académica de los estudiantes del TecNM, con base en un sistema soportado por TIC.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en el Proyecto
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	132.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes de nuevo ingreso que participan en proyecto} / \text{Total de estudiantes de nuevo ingreso}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1287.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	$(\text{Total de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de})$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3000.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	$(\text{Total de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de})$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	132.00
DESCRIPCIÓN:	Eficiencia de egreso
FÓRMULA:	$(\text{Total de egresados de la institución en el ciclo } n / \text{total de alumnos de nuevo ingreso 5 años antes}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	400.00
ACCIONES	
Implementar el programa institucional de tutorías para estudiantes de nuevo ingreso e Implementar el programa institucional de tutorías para estudiantes a partir del segundo semestre	
Elaborar e implementar programa de asesorías académicas y círculos de estudio para estudiantes de alto y bajo rendimiento.	
Coordinación de la logística de las ceremonias de graduación y su diseño y edición del material impreso.	
Monitorear y mantener comunicación con las CNBES, CONACyT, atención a alumnos y difusión de las diferentes convocatorias y sus resultados a los diferentes niveles de la Institución	
Gestión y seguimiento de los trámites de certificados y titulación correspondientes ante el TecNM y Profesiones, así como la atención a los alumnos que cumplen con los criterios de egreso.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros. 2.2.3. Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior (Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de estudiantes) * 100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	607.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
FÓRMULA:	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	108.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
FÓRMULA:	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	200.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
FÓRMULA:	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	200.00
ACCIONES	
Promover la participación de los estudiantes con suficiente antelación con respecto a la convocatoria	
Monitorear y mantener comunicación con las CNBES, CONACyT y USET	
Atención a alumnos y difusión de las diferentes convocatorias de becas y sus resultados a los diferentes niveles de la institución	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.2.1. Difundir la oferta educativa de licenciatura y posgrado.
	2.2.2. Impulsar la vinculación con instituciones educativas de nivel medio superior con el propósito de mejorar de manera continua el perfil de los aspirantes.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Solicitudes de nuevo ingreso
FÓRMULA:	Total de solicitudes de nuevo ingreso
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1550.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de absorción
FÓRMULA:	(Estudiantes de nuevo ingreso inscritos/ Total de solicitantes) * 100
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1332.00
DESCRIPCIÓN:	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución
FÓRMULA:	Total de solicitudes
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1350.00
DESCRIPCIÓN:	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución
FÓRMULA:	Total de solicitudes
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	200.00
ACCIONES	
Crear campaña de difusión por zonas estratégicas con base en los perfiles de egreso de bachillerato con cobertura amplia en todo el Estado para ingreso de Licenciatura y campaña de difusión para ingreso al posgrado.	
Elaborar un análisis de la infraestructura institucional para optimizar la capacidad de absorción.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 14. 1000 Jóvenes en la Ciencia	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros. 2.2.1. Difundir la oferta educativa de licenciatura y posgrado.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en programas de posgrado que participaron en el Programa 1000 jóvenes en la Ciencia
FÓRMULA:	Total Estudiantes becados de posgrado mediante el proyecto 1000 Jóvenes en la Ciencia
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	5.00
ACCIONES	
Realizar reuniones con estudiantes de últimos semestres para hacer de su conocimiento la convocatoria y detectar a los candidatos potenciales de participación.	
Atender en tiempo y forma la convocatoria del TecNM.	
Establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.3.1. Asegurar la incorporación y atención de estudiantes con perspectiva de género e inclusión de grupos vulnerables.
	2.3.2. Fomentar la sana convivencia social con tolerancia e inclusión.
	2.3.3. Impulsar esquemas de inclusión en la atención a los estudiantes.
	2.3.4. Fortalecer la infraestructura educativa acorde con las necesidades de los grupos vulnerables.
	2.3.5. Propiciar la participación de los estudiantes pertenecientes a grupos vulnerables en programas de apoyo.
	2.3.6. Actualizar el marco normativo que asegure la inclusión de estudiantes de grupos vulnerables y con perspectiva de género.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes con alguna discapacidad
FÓRMULA:	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes con alguna discapacidad
FÓRMULA:	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de zonas vulnerables
FÓRMULA:	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de zonas vulnerables
FÓRMULA:	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	50.00
ACCIONES	
Elaborar un padrón de zonas vulnerables y de estudiantes provenientes de zonas vulnerables.	
Seguimiento de los estudiantes con discapacidad para priorización en la asignación de becas.	
Realizar la selección de estudiantes que preponderantemente requieran apoyo a través de becas internas del Instituto Tecnológico de Apizaco	
Seguimiento de los estudiantes beneficiados con una beca y provenientes de zonas vulnerables	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 16. Deporte para la excelencia	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.1.1. Promover la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.
	3.1.2. Incentivar la participación de los estudiantes en competencias deportivas en diferentes disciplinas y ámbitos.
	3.1.3. Conformar equipos deportivos representativos del TecNM.
	3.1.4. Gestionar la incorporación y formación de promotores y entrenadores deportivos.
	3.1.5. Promover la colaboración con instituciones locales y nacionales, para potenciar la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.
	3.1.6. Fomentar en los estudiantes y personal del TecNM la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud, con especial referencia a la medicina preventiva.
	3.1.7. Organizar y difundir eventos deportivos locales, regionales y nacionales.
	3.1.8. Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas.
	INDICADORES
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	7.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	13.00
ACCIONES	
Participación de estudiantes en competencias deportivas locales, estatales, regionales y nacionales del TecNM y diversas instituciones.	
Conformación de nuevos equipos selectivos deportivos de la institución con perspectiva de género.	
Fortalecimiento de los equipos selectivos, a través de la adquisición de uniformes, pants y accesorios deportivos	
Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura deportiva entre ellos la instalación de techumbre de canchas externas e instalación de máquina lanza bolas de beisbol	
Capacitación de promotores deportivos	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 17. Cultivando arte	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.2.1. Promover la participación de los estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.
	3.2.2. Impulsar la organización y difusión de eventos culturales, artísticos y cívicos.
	3.2.3. Promover, impulsar y preservar el patrimonio cultural, pictórico y de obra editorial de los institutos tecnológicos y centros.
	3.2.4. Fomentar la cultura del aprecio a todas las expresiones de las bellas artes universales.
	3.2.6. Conformar grupos culturales, artísticos y cívicos representativos del TecNM.
	3.2.7. Difundir y preservar las expresiones de las culturas indígenas, de las tradiciones populares, y del arte urbano y comunitario.
	3.2.8. Gestionar la incorporación y formación de promotores e instructores culturales, artísticos y cívicos.
	3.2.9. Promover la colaboración con instituciones locales y nacionales, que fortalezcan la difusión de actividades culturales, artísticas y cívicas en los institutos, unidades y centros.
	3.2.10. Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades culturales, artísticas y cívicas.
	INDICADORES
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento artístico
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	30.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento artístico
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	38.00
ACCIONES	
Participación en eventos artísticos y culturales en foros locales, regionales y nacionales del TecNM y diversas instituciones.	
Realización de eventos artísticos y culturales provenientes de diferentes instituciones y escuelas de arte así como la creación de patrimonio cultural del Instituto Tecnológico de Apizaco.	
Fortalecimiento de los grupos representativos, a través de la adquisición de uniformes, accesorios y equipamiento.	
Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura requerida para actividades culturales y artísticas	
Capacitación a promotores culturales	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 18. Proyecto de Formación Cívica	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.4.1. Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales.
	3.4.2. Promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales.
	3.4.3. Promover la participación de los estudiantes en las convocatorias con enfoque social.
	3.4.4. Desarrollar las competencias interpersonales y ciudadanas de los estudiantes.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	100.00
DESCRIPCIÓN:	Escolta y Banda de Guerra existente
FÓRMULA:	Escolta y Banda de Guerra existente
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Escolta y Banda de Guerra existente
FÓRMULA:	Escolta y Banda de Guerra existente
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	2.00
ACCIONES	
Fortalecimiento de la escolta y la banda de guerra a través de la adquisición de instrumentos, uniformes y accesorios.	
Participación en eventos cívicos locales, regionales y nacionales	
Atender todas las invitaciones relacionadas a eventos cívicos	
Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura requerida para actividades cívicas por ejemplo la instalación de aire acondicionado	
Capacitación a promotores cívicos	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 19. Proyecto de Fomento a la Lectura	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	3.2.5. Promover círculos de lectura, de creación y apreciación literaria.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	80.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	80.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	80.00
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	80.00
ACCIONES	
Difundir entre los estudiantes los talleres de fomento a la lectura a través de diversos medios de comunicación	
Invitar a profesores a participar en Fomento a la lectura como tutores de los talleres	
Dar difusión de los talleres de fomento a la lectura en diversos medios de comunicación	
Organizar eventos el día del libro tales como presentación de libros, conferencias con escritores y mesas redondas con intelectuales, cine cultural, etc.	
Participar en reuniones de la red de bibliotecas regional y nacional	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 20. Proyecto de Orientación y Prevención	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	3.3.2. Impulsar y fortalecer la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Sensibilizar al personal y alumnado en temas de prevención de violencia y adicciones a las drogas así como su difusión en diversos medios de comunicación	
Detectar y canalizar a las instancias correspondientes internas y externas los casos detectados para su atención inmediata e Impulsar la recuperación en alumnos con problemas de adicciones	
Identificar, promover y establecer un programa de actividades donde sean identificados factores de riesgo para el consumo de sustancias que generan adicciones	
Adquirir y / o gestionar un medio de transporte para los alumnos con lesiones graves que puedan comprometer su vida	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 21. Proyecto de Protección Civil	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	Impulsar, fortalecer y promover protocolos de atención a la sociedad en situaciones de emergencia y de desastres, para participar solidariamente con las autoridades de los tres niveles de gobierno. 3.3.3.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	100.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	100.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	100.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	100.00
ACCIONES	
Sensibilización en aspectos relacionados con protección civil institucionales y su difusión en diversos medios de comunicación	
Conformación y capacitación de brigadas de protección civil	
Realizar seguimiento a la operación del programa de protección civil	
Adquirir materiales para la señalética en toda la Institución	
Promover e impulsar protocolos de atención de víctimas en desastres	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.3.1. Promover la cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
	3.3.4. Fomentar el cuidado sustentable del entorno y emprender acciones que contribuyan a mitigar el cambio climático.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Sensibilización en aspectos ambientales institucionales y su difusión en diversos medios de comunicación	
Definición y seguimiento del programa de trabajo de la Comisión de Seguridad y Salud en el Trabajo	
Sensibilización y difusión en aspectos de seguridad y salud en el trabajo en diversos medios de comunicación	
Seguimiento de los controles operacionales en aspectos ambientales en el Instituto Tecnológico de Apizaco	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 23. Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.4.1. Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales. 3.4.2. Promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Promover una sana convivencia para mejorar el ambiente laboral en el Instituto a través de diversas actividades.	
Sensibilizar y difundir las acciones que violentan el respeto a los derechos humanos mediante artículos alusivos al tema fomentando la cultura y el respeto de los derechos humanos	
En atención a las quejas, detectar situaciones que violenten el respeto de los derechos humanos y canalizarlos ante el Comité de Equidad de Género Institucional, realizar investigación brindando orientación y dar conocimiento de los hechos suscitados ante las autoridades del ITA.	
Orientar y canalizar a personas involucradas en situaciones que ponen en riesgo el respeto de los derechos humanos así como a personas afectadas ante las instancias correspondientes para su atención y llevar el seguimiento a cada uno de los casos con el fin de asegurar un ambiente armónico.	
Notificar al área correspondiente del Instituto el estatus de avance de atención en que se encuentra cada persona canalizada en la Institución correspondiente con el fin de mejorar el clima institucional.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación. Promover la sinergia colaborativa interinstitucional para impulsar el máximo aprovechamiento de las capacidades científicas y tecnológicas de los institutos y centros del TecNM.
	4.1.1. Fortalecer los mecanismos de vinculación y colaboración con otras instituciones de educación superior, centros de investigación y demás organismos nacionales e internacionales.
LINEAS DE ACCIÓN:	4.1.2. Orientar el desarrollo de la actividad científica, tecnológica y de innovación, con enfoque sustentable, hacia las áreas prioritarias regionales.
	4.1.3. Promover las actividades de docencia e investigación en redes de colaboración científica y tecnológica.
	4.1.4. Alinear las acciones de generación y aplicación innovadora del conocimiento con las necesidades de los sectores estratégicos.
	4.1.5. Fomentar el desarrollo de unidades especializadas de investigación acordes con la vocación productiva de las regiones.
	4.1.6.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	108.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/ CONACyT
FÓRMULA:	Total de Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/CONACyT
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3.00
ACCIONES	
Realizar reuniones con estudiantes de últimos semestres para hacer de su conocimiento la convocatoria y detectar a los candidatos potenciales de participación; emitir las convocatorias para los estudiantes de nuevo ingreso.	
Implementar el curso de sensibilización para obtención de reconocimiento a perfil deseable dirigido a los docentes de tiempo completo y 3/4 de tiempo de cada departamento académico.	
Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente y de investigación.	
Fomentar la participación de personal docente en actividades de investigación, gestión académica y vinculación	
Aumentar el número de docentes que impartan cátedra en posgrado.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 25. Eventos Académicos	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales. 4.2.1.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENECB
FÓRMULA:	$(\text{Total de estudiantes que participan en el ENECB} / \text{Total de Matrícula de licenciatura}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	284.00
ACCIONES	
Difundir la convocatoria del ENECB y promover la participación en la comunidad estudiantil.	
Identificar a los estudiantes con alto desempeño académico en la asignaturas de ciencias básicas y ciencias económico - administrativas	
Incentivar y reconocer a los estudiantes que tengan representación institucional en las diferentes etapas en el ENECB.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 26. Formación de Jóvenes Investigadores	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales. 4.2.1.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores
FÓRMULA:	Total de Estudiantes que participan en el proyecto
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	50.00
ACCIONES	
Promover e implementar un programa de formación de jóvenes investigadores para participar en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales.	
Incentivar y apoyar a los estudiantes que participan en proyectos de investigación para estadías técnicas en el sector público y privada.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO:	27. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	<p>4.2.2. Impulsar el ingreso, permanencia y evolución del personal docente en el Sistema Nacional de Investigadores.</p> <p>4.2.3. Promover la participación de profesores, cuerpos académicos y redes de investigación en convocatorias del CONACyT y otros organismos orientadas hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.</p> <p>4.2.4. Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo de talento creativo e innovador.</p> <p>4.3.4. Promover los servicios tecnológicos y capacidades científicas de las instituciones del TecNM mediante una plataforma tecnológica.</p> <p>4.3.5. Fomentar la participación de los institutos y centros en las convocatorias del CONACyT.</p>
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Redes de Investigación
FÓRMULA:	Total de Redes de Investigación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Cuerpos Académicos en Formación
FÓRMULA:	Total de Cuerpos Académicos en Formación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	8.00
DESCRIPCIÓN:	Cuerpos Académicos Consolidados
FÓRMULA:	Total de Cuerpos Académicos Consolidados
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Cuerpos Académicos en Consolidación
FÓRMULA:	Total de Cuerpos Académicos en Consolidación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Realizar reunión entre los PTC por reconocimiento al perfil deseable, para promover el trabajo de investigación colegiado para la generación de líneas de conocimiento aplicadas y/o tecnológicas que deriven en la formación de cuerpos académicos.	
Promover la identificación de otros grupos colegiados o cuerpos académicos nacionales o internacionales con los cuales colaborar	
Promover entre grupos de PTC la generación de los siguiente productos: libros, capítulos de libros, artículos indizados, artículos arbitrados, propiedad intelectual, modelos de utilidad, transferencia de tecnología, desarrollo de infraestructura, patentes, prototipos e informes técnicos (validados por los beneficiarios).	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 28. Difusión de la ciencia y tecnología	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.6.6. Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.
	4.3.1. Propiciar la participación de los institutos y centros en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.
	4.3.2. Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).
	4.3.3. Orientar la actividad de los Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo hacia actividades de desarrollo tecnológico e innovación.
	4.3.6. Editar la revista institucional del TecNM que divulgue y promueva las mejores prácticas, logros y éxitos de los institutos y centros.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en revista de divulgación del TecNM
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	5.00
ACCIONES	
Difusión de congresos, seminarios, semanas académicas de manera local, regional nacional e internacional en diversos medios de comunicación.	
Promover entre el personal docente el cultivo de líneas de generación del conocimiento con la finalidad de obtener productos de investigación; promover la participación en convocatorias de congresos publicados en la página del TecNM entre los PTC con reconocimiento al perfil deseable y al personal docente en general y apoyar al personal docente con productos de investigación, para asistir a los diferentes congresos por área de especialidad.	
Apoyar a los docentes en general para la publicación de sus resultados en las diferentes revistas de divulgación del TecNM.	
Dar a conocer las revistas de divulgación del TecNM y promover entre los docentes con perfil deseable y personal docente en general la publicación de resultados de investigación.	
Elaborar una plantilla del personal docente que tengan posibilidades de publicación de resultados de investigaciones realizadas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	1.6.6. Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.
	4.3.1. Propiciar la participación de los institutos y centros en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.
	4.3.2. Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).
	4.3.3. Orientar la actividad de los Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo hacia actividades de desarrollo tecnológico e innovación.
	4.3.6. Editar la revista institucional del TecNM que divulgue y promueva las mejores prácticas, logros y éxitos de los institutos y centros.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos financiados por convocatorias del TecNM
FÓRMULA:	Total de Proyectos financiados por convocatorias del TecNM
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Elaborar una plantilla del personal docente que tengan proyectos factibles de obtener recursos para investigación	
Dar a conocer las convocatorias y fechas de registro de proyectos así como formatos utilizados, entre los docentes con perfil deseable y docentes en general	
Dar a conocer las revistas indizadas y promover entre profesores con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI, la publicación de sus resultados de investigación, así como Apoyar a los profesores con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI la publicación de sus resultados en las diferentes revistas indizadas	
Elaborar una plantilla de profesores con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI, que tengan resultados de su investigación	
Facilitar el proceso administrativo para el registro del proyecto	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 30. Tecnológico Emprendedor e Innovador

PROGRAMA: 7. Vinculación para la innovación e internacionalización

OBJETIVO: 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.

- LÍNEAS DE ACCIÓN:**
- 5.2.1. Fomentar la protección de la propiedad intelectual.
 - 5.2.2. Fortalecer la operación de los centros de patentamiento.
 - 5.2.3. Impulsar la celebración de convenios con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad intelectual.
 - 5.3.1. Generar el marco normativo que favorezca la creación y operación de Oficinas de Transferencia de Tecnología en los institutos, unidades y centros.
 - 5.3.2. Fortalecer la operación y desarrollo de las Oficinas de Transferencia de Tecnología certificadas por el CONACyT.
 - 5.3.3. Difundir y comercializar los productos generados en la investigación científica y tecnológica.
 - 5.3.4. Gestionar y generar proyectos que respondan a las necesidades de desarrollo tecnológico que involucren la inversión pública y privada.
 - 5.3.5. Generar el portafolio tecnológico derivado de los proyectos que participan en el Evento Nacional de Innovación Tecnológica.
 - 5.4.1. Consolidar el Modelo Talento Emprendedor que propicie la cultura emprendedora y la incubación de empresas.
 - 5.4.2. Consolidar el Modelo de Incubación del TecNM, orientado al desarrollo tecnológico y la innovación.
 - 5.4.3. Operar los Centros de Incubación e Innovación Empresarial para incrementar la creación de empresas, preferentemente de base tecnológica.
 - 5.4.4. Impulsar el Modelo de Atención y Aceleración Empresarial, con enfoque al desarrollo tecnológico de micro, pequeñas y medianas empresas.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM
FÓRMULA:	Total de Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	37.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	8.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor
FÓRMULA:	Total de Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	160.00
ACCIONES	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

Fomentar e impulsar la protección de la propiedad intelectual a través la ampliación del Departamento de Gestión Tecnológica mediante la edificación de una Oficina de Transferencia Tecnológica con apoyo del Centro de Innovación Empresarial (CIIE)

Promover la celebración de convenios con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad intelectual. Establecer alianzas con los diferentes sectores de la región para estimular la inversión en proyectos de CT+I.

Generar un portafolio de proyectos, resultado de los Eventos de Innovación Tecnológica.

Planear y organizar el evento de Innovación Tecnológica etapa local, regional y nacional; implementar un programa de difusión del ENEIT, y promover el desarrollo de proyectos en cada Departamento académico a través de los jefes de oficina de proyectos de investigación, identificando las áreas de oportunidad con los sectores públicos social y privado para posibles proyectos de innovación.

Promover e insertar la participación de docentes y estudiantes en el Modelo Talento Emprendedor; publicar convocatoria del modelo talento emprendedor para participación de estudiantes; crear y dar seguimiento a alumnos participantes en el programa Modelo Talento Emprendedor. Incrementar el número de docentes participantes como instructores en el Programa Talento Emprendedor.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 31. Formación dual	
PROGRAMA:	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.
	5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.
	5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.
	5.5.5. Diseñar, operar y fortalecer el Modelo de Educación Dual.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en Formación Dual
FÓRMULA:	Total de Estudiantes que participan en Formación Dual
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	17.00
DESCRIPCIÓN:	Programas educativos que operan en Formación Dual
FÓRMULA:	Total de Programas educativos que operan en Formación Dual
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3.00
ACCIONES	
Dar a conocer los beneficios de la educación dual entre la comunidad estudiantil y los diferentes sectores empresariales de la región.	
Detección, registro y seguimiento a los posibles estudiantes candidatos a realizar Educación dual.	
Dar a conocer a los diferentes sectores de la región, los programas educativos con los que cuenta el Instituto.	
Establecer alianzas estratégicas con los diferentes sectores de la región para implementar el modelo de educación dual.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes	
PROGRAMA:	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
LINEAS DE ACCIÓN:	5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.
	5.5.3. Realizar la actualización de las competencias profesionales que favorezcan la inserción laboral de estudiantes y egresados.
	5.5.4. Impulsar la certificación de los estudiantes en competencias profesionales y laborales que faciliten su incorporación temprana al mercado laboral.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50.00
ACCIONES	
Convocar entre la comunidad estudiantil el (los) curso (s) de certificación en competencias específicas.	
Seguimiento a las competencias adquiridas y su posterior certificación.	
Promover en los estudiantes las competencias necesarias para la formación integral que le serán útiles en la vida laboral.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 33. Cooperación e internacionalización		
PROGRAMA:	7. Vinculación para la innovación e internacionalización	
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado. Promover el intercambio académico y la movilidad nacional e internacional mediante estancias científicas y tecnológicas en instituciones de educación superior, centros de investigación y en la industria.	
LÍNEAS DE ACCIÓN:	1.1.4.	Promover el intercambio académico y la movilidad nacional e internacional mediante estancias científicas y tecnológicas en instituciones de educación superior, centros de investigación y en la industria.
	1.2.1.	Promover la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.
	1.2.5.	Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
	1.4.5.	Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.
	1.6.1.	Fomentar la participación de profesores y estudiantes en convocatorias académicas, de investigación e innovación en el plano internacional.
	1.6.4.	Fomentar el intercambio académico de estudiantes y profesores a nivel internacional.
	1.6.5.	Fomentar la doble titulación con instituciones y universidades de prestigio internacional.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que obtienen la doble titulación
FÓRMULA:	Estudiantes que obtienen la doble titulación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Dar capacitación a docentes y estudiantes en una segunda lengua para movilidad internacional.	
Realizar reuniones con estudiantes y profesores para ser de su conocimiento las convocatorias y detectar a los candidatos potenciales de participación y atender en tiempo y forma las convocatorias de movilidad internacional, establecer un control de registro y seguimiento de aceptados	
Realizar reuniones con estudiantes y profesores para hacer de su conocimiento las convocatorias y detectar a los candidatos potenciales de participación y atender en tiempo y forma las convocatorias de movilidad nacional, establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 34. Vinculación Empresarial

PROGRAMA: 7. Vinculación para la innovación e internacionalización

OBJETIVO: 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.

LÍNEAS DE ACCIÓN:

- 5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.
- 5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.
- 5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.
- 5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.
- 5.5.1. Identificar la demanda ocupacional del entorno con el fin de emprender acciones que faciliten la incorporación de los egresados al mercado laboral.
- 5.5.2. Sistematizar, con base en el seguimiento de las residencias profesionales, la información pertinente a la empleabilidad y la inserción laboral de los egresados.
- 5.5.6. Fomentar el desarrollo de la comunidad de egresados del TecNM.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes en servicio social
FÓRMULA:	Total de estudiantes en servicio social
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	230.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes en servicio social
FÓRMULA:	Total de estudiantes en servicio social
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	300.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes en residencias profesionales
FÓRMULA:	Total de estudiantes en residencias profesionales
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	480.00
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2.00
DESCRIPCIÓN:	Seguimiento de Egresados
FÓRMULA:	Total de egresados contactados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	125.00
DESCRIPCIÓN:	Seguimiento de Egresados

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
	Seguimiento de Egresados
FÓRMULA:	Total de egresados contactados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	113.00
DESCRIPCIÓN:	Seguimiento de Egresados
FÓRMULA:	Total de egresados contactados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	129.00
DESCRIPCIÓN:	Seguimiento de Egresados
FÓRMULA:	Total de egresados contactados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	150.00
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Implementar la operación de un mejor sistema de recolección de datos para poder obtener información más acertada del seguimiento de egresados con apoyo del comité de seguimiento de egresados.	
Promover el acercamiento con los diferentes sectores tanto privado como público para beneficio de la Institución y estudiantes en estadías, intercambios, becas o apoyos.	
Afianzar el Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Apizaco, con los diferentes sectores público y privados; mediante reuniones de trabajo en beneficio de la Institución y sus estudiantes.	
Realización de pláticas informativas a próximos egresados sobre opciones, requisitos y procesos de titulación, así como asesoría, integración y seguimiento de trámites de titulación de los egresados, programación y realización de actos protocolarios y de titulación integral.	
Organización, realización y difusión de la 6ta. y 7ta. feria empresarial y tecnológica para estudiantes próximos a residencias profesionales en los periodos enero - junio y agosto diciembre de 2017.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 35. Educación Continua	
PROGRAMA:	8. Educación para la Vida Bilingüe
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.
	5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.
	5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.
	5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Cursos impartidos de educación continua
FÓRMULA:	Total de cursos impartidos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Cursos impartidos de educación continua
FÓRMULA:	Total de cursos impartidos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Cursos impartidos de educación continua
FÓRMULA:	Total de cursos impartidos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Cursos impartidos de educación continua
FÓRMULA:	Total de cursos impartidos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Participantes en los cursos de educación continua
FÓRMULA:	Total de participantes en los cursos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	60.00
DESCRIPCIÓN:	Participantes en los cursos de educación continua
FÓRMULA:	Total de participantes en los cursos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	60.00
DESCRIPCIÓN:	Participantes en los cursos de educación continua
FÓRMULA:	Total de participantes en los cursos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	60.00
DESCRIPCIÓN:	Participantes en los cursos de educación continua
FÓRMULA:	Total de participantes en los cursos
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	60.00
ACCIONES	
Generar cursos de utilidad e interés para los estudiantes.	
Generar cursos de utilidad e interés semi presencial y a distancia para estudiantes.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

Programar cursos y/o diplomados para egresados de diferentes programas de estudio.
Dar a conocer el programa de los cursos en todas las especialidades y generar cursos de actualización continua en línea.
Generar por programa educativo, la programación de cursos a ofertar, así mismo generar cursos multidisciplinarios en el que participan diferentes áreas.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 36. Tecnológico Nacional de México bilingüe	
PROGRAMA:	8. Educación para la Vida Bilingüe
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.6.3. Promover entre los profesores y estudiantes el dominio de una segunda lengua, preferentemente el idioma inglés, al menos el nivel B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, o sus equivalentes.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	3.00
ACCIONES	
Elaborar un programa de difusión para coadyuvar la participación de los profesores en la realización del examen TOEFL para obtener el nivel B1 del marco europeo.	
Incrementar el número de estudiantes inscritos en los idiomas Alemán y Francés.	
Elaborar un programa de difusión para coadyuvar la participación de los estudiantes en la realización del examen TOEFL para obtener el nivel B1 del marco europeo	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

Promover el programa nacional de becas proyecta 10000 y 100000 para los docentes y estudiantes.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
	6.3.1. Promover la cultura de la evaluación en todos los ámbitos del quehacer institucional.
	6.3.2. Consolidar los Sistemas de Gestión de la Calidad y de Igualdad de Género en los institutos, unidades y centros.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.3.3. Impulsar la certificación de los institutos, unidades y centros en los Sistemas de Gestión Ambiental, Gestión de la Energía, Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo y Reconocimiento a la Responsabilidad Social.
	6.3.5. Promover la participación de los institutos, unidades y centros en certámenes de calidad nacionales e internacionales.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGC
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGC
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGC
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGC
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGA
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGA
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGA
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGA
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGIG
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGIG
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGIG
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGIG
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
FÓRMULA:	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGEN
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGEN
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGEN
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en SGEN
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0.00
ACCIONES	
Adquisición de normas, membresías, licencias relacionadas con la operación de los sistemas de gestión en el Instituto Tecnológico de Apizaco, así como su difusión de los mismos.	
Adquisición de materiales, suministros y alimentos, así como artículos alusivos a cada programa de los Sistemas de Gestión del ITA.	
Asistencia a congresos, convenciones, talleres, cursos y comisiones de origen externo en materia de Sistemas de Gestión así como <u>capacitación interna</u> .	
Adquisición de mobiliario y equipo para todos los sistemas de gestión implementados en el Instituto Tecnológico de Apizaco, así como adquisición de uniformes y equipo de seguridad para el personal de mantenimiento de equipo, de servicios generales y centro de cómputo. Mantenimiento a la infraestructura física de acuerdo a los sistemas de gestión.	
Programar y realizar auditorías de certificación y re-certificación de todos los Sistemas de Gestión así como programas adicionales.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO:	38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.3.4. Fortalecer los programas de actualización, capacitación y certificación del personal directivo y personal no docente.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Personal directivo capacitado
FÓRMULA:	Total de personal Directivo capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	25.00
DESCRIPCIÓN:	Personal directivo capacitado
FÓRMULA:	Total de personal Directivo capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	25.00
DESCRIPCIÓN:	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
FÓRMULA:	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	80.00
DESCRIPCIÓN:	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
FÓRMULA:	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	80.00
ACCIONES	
Adquisición de insumos para conferencistas	
Capacitación del personal directivo a través de un programa anual.	
Capacitar a los integrantes de los comités de todos los Sistemas de Gestión, así como al resto de personal en ésta área, ofreciendo los materiales, suministros y alimentos.	
Asistir en congresos, convenciones, seminarios, talleres, simposiums en materia de Sistemas de Gestión de origen externo.	
Capacitación del personal no docente a través de un programa anual.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 40. Sistema de Información actualizado	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.4.1. Fortalecer la infraestructura informática y de software que permita la modernización y automatización de procesos institucionales fundamentales. 6.4.2. Sistematizar los procesos administrativos mediante el diseño y operación de un sistema integral único de gestión escolar, financiero y de recursos humanos.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Sistemas Integral de Información
FÓRMULA:	Sistemas de información actualizado
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	5.00
ACCIONES	
Equipar con mobiliario a los Departamentos que realizan procesos de automatización en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	
Diseñar los módulos de los Departamentos de Planeación, Recursos Financieros, Humanos y Materiales, actualizar el módulo de Servicios Escolares en el "Sistema de Servicios Integrales", mantener actualizados los Sistemas de "Servicios Integrales para Estudiantes", el Sistema CONTPAQI, el "Sistema de Control de Acceso vehicular y peatonal" y el "Sistema Integral de Tutorías" del Tecnológico de Apizaco, "Sistema de Control de Asistencia", "Sistema de Emisión y Entrega de Credenciales".	
Equipar hardware y software a los Departamentos que realizan procesos de automatización en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
	6.5.1. Asegurar que el ejercicio del presupuesto se efectúe con criterios de equidad, austeridad y racionalidad.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas.
	6.5.3. Garantizar la atención oportuna a las solicitudes de información pública recibidas por medio del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos (IFAI).
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	(Estados financieros entregados y liberados/Total de estados financieros programado)*100
FÓRMULA:	$\frac{\text{Entregados y liberados}}{\text{Programado}} \times 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	12.00
ACCIONES	
Valoración y contribución en el alcance de proyectos y acciones del Programa de Mediano Plazo así; como del PIID del IT Apizaco 2013-2018	
Seguimiento de ingresos propios, ejercicio del gasto, elaboración y entrega de Estados Financieros, en tiempo y forma.	
Planeación, organización, logística de presentación del Informe de Rendición de Cuentas, diseño y edición del material impreso del Informe de Rendición de Cuentas	
Dar seguimiento de indicadores institucionales y oficializarlos ante las instancias correspondientes	
Programación y presupuestación de los recursos financieros con criterios de equidad, austeridad y racionalidad así como realizar declaraciones de proveedores e impuestos.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

PROYECTO: 42. Levantamiento de Inventarios	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas.
INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Inventario actualizado
FÓRMULA:	Inventario actualizado
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1.00
ACCIONES	
Realizar un levantamiento de inventario físico	
Depuración de registros, bajas y altas de asignación de equipo y mobiliario	
Actualizar la base de datos y verificación de registros en el sistema de control de inventarios.	