

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
Nombre del Subdirector:	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
Subdirección:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Nombre del Jefe de Departamento:	MTRA. IVONNE FLORES PIMENTEL
Departamento al que Pertenece:	DESARROLLO ACADÉMICO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de profesores con posgrado
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de Profesores con estudios de posgrado} / \text{Total de Profesores}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(83/203) * 100 = 41\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. 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.	
2. Realizar reuniones con los profesores que aún no cuentan con un posgrado para dar a conocer los beneficios y las convocatorias de becas para estudios de posgrado.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 2. Proyecto de Formación Docente</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ANGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECTOR ACADEMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. IVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de profesores que participan en cursos de formación docente
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de Profesores que participan en cursos de formación docente} / \text{Total de Profesores}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(199/203) * 100 = 98\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes (acumulado)
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual acumulado por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	75
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que concluyen el diplomado de Tutores
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que concluyen el diplomado de Formación en Tutores (acumulado)
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual acumulado por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	60
<b>ACCIONES</b>	
1. Elaborar un programa anual de formación docente por Programa Educativo.	
2. Ofertar el diplomado en Competencias Docentes para el personal que aún no lo han cursado.	
3. Ofertar el diplomado de Formación de Tutores para el personal docente que aún no lo han cursado.	
4. Elaborar un programa anual de certificación en formación docente.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 3. Proyecto de Actualización Profesional</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ANGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. IVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Profesores que participan en cursos de actualización profesional} / \text{Total de Profesores}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(91/203) * 100 = 45\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores formados y capacitados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores formados y capacitados
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	45
<b>ACCIONES</b>	
1. Elaborar un programa anual de actualización profesional para docentes por programa de estudios.	
2. Elaborar un programa anual de certificación profesional para docentes por programa de estudios.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b>	<b>4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales</b>
<b>PROGRAMA:</b>	<b>2. Fortalecimiento de la calidad educativa</b>
<b>OBJETIVO:</b>	<b>1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.</b>
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	<b>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.</b>
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	<b>ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO</b>
<b>Subdirección:</b>	<b>SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA</b>
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	<b>MTRA. MARIA GUADALUPE LOPEZ ROBLES</b>
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	<b>DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES</b>
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Especialidades actualizadas
<b>FÓRMULA:</b>	Total de especialidades actualizadas
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	10
<b>ACCIONES</b>	
1. Análisis por parte de la academia para la actualización de los programas educativos de cada una de las asignaturas que conforman la especialidad.	
2. 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 -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b> 5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	
<b>PROGRAMA:</b>	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	1.3.1. Impulsar la formación y la participación del personal docente en los procesos de evaluación y acreditación de programas educativos.
	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).
	1.3.3. Promover la acreditación internacional de los programas educativos de licenciatura.
	1.3.4. Solventar a corto y mediano plazo las observaciones que resulten de las evaluaciones de los programas educativos de licenciatura.
	1.3.5. Impulsar la mejora de los indicadores de capacidad y competitividad académica de los programas educativos de licenciatura.
	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.
	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
Nombre del Subdirector:	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
Subdirección:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Nombre del Jefe de Departamento:	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
Departamento al que Pertenece:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(4/8) * 100 = 50\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(4/8) * 100 = 50\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(7/8) * 100 = 88\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(7/8) * 100 = 88\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. 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.	
2. Realizar autoevaluación por programa educativo con base en los lineamientos del organismo acreditador.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 6. Proyecto de Impulso al Posgrado</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	<p>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).</p> <p>1.4.2. Propiciar la evaluación, el seguimiento y la consolidación de los programas de posgrado.</p> <p>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.</p>
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	<p>1.4.4. Estimular la creación de posgrados especiales, interinstitucionales y multisedes, con la industria, en diferentes modalidades educativas.</p> <p>1.4.5. Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.</p> <p>1.4.6. Impulsar el uso del Consorcio Nacional de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) y otras bases de datos científicas.</p> <p>1.4.7. Evaluar la pertinencia de la oferta educativa de conformidad con los requerimientos sociales y económicos, del desarrollo local, regional y nacional.</p>
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VASQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(115/115) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(115/115) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(117/117) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(117/117) * 100 = 100\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(1/1) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(1/1) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(1/1) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(1/1) * 100 = 100\%$
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(3/3) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(3/3) * 100 = 100\%$

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(3/3) * 100 = 100\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(3/3) * 100 = 100\%$
ACCIONES	
1. Planeación y difusión de la oferta educativa y eventos académicos de posgrado así como su diseño y edición de material informativo.	
2. Mantener el número de estudiantes aceptados en los posgrados de Maestría en Sistemas Computacionales, Maestría en Ingeniería en Mecatrónica, Maestría en Ingeniería Administrativa y el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería.	
3. Atender las observaciones del PNPC del CONACYT de los posgrados evaluados y del programa de Maestría en Ingeniería en Mecatrónica que se evaluará en 2018.	
4. Implementar el Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad para posgrado.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b> 7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	
<b>PROGRAMA:</b>	3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos. Impulsar el desarrollo de la oferta educativa en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta, tanto para programas de estudios completos como para asignaturas específicas.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	1.5.1. 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.
	1.5.2. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.
	1.5.3. Difundir el uso de las TIC y capacitar a los profesores en el uso de las TIC durante el proceso educativo.
	1.5.4. Asegurar que en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta, se provean servicios y apoyos a estudiantes y docentes.
	1.5.5. Promover la investigación colegiada y multidisciplinaria del uso y desarrollo de las TIC aplicadas a la educación.
	1.5.6. Establecer criterios de aplicación general que faciliten el desarrollo de unidades de aprendizaje en línea.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. YVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
<b>FÓRMULA:</b>	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada.
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
<b>FÓRMULA:</b>	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada.
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
<b>FÓRMULA:</b>	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada.
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos
<b>FÓRMULA:</b>	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidad no escolarizada.
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	5
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	5
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en MOOCs
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	40
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en MOOCs
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en MOOCs
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	40
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en MOOCs
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
INDICADOR 4	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Centro complementario de Aprendizaje en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
ACCIONES	
1. Elaborar, difundir y dar seguimiento al programa para participación de estudiantes y docentes en cursos MOOCs del TecNM de los diferentes programas de estudio.	
2. Diseñar y producir material educativo y recursos digitales.	
3. Ofertar el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales para docentes.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b> 8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	
<b>PROGRAMA:</b>	3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	1.5.3. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. LUCÍA MUÑOZ DÁVILA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	CENTRO DE CÓMPUTO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados
<b>FÓRMULA:</b>	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Mantener un ancho de banda dedicado de 150Mbps. simétrico.	
2. Mejorar la infraestructura física de red de los edificios del Tecnológico de Apizaco.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 9. Ampliación de la oferta educativa</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de nuevos programas ofertados de licenciatura
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	200
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	1000
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Nuevos Programas educativos de posgrado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de nuevos programas ofertados de posgrado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Nuevos Programas educativos de posgrado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de nuevos programas ofertados de posgrado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

- |  |
|--|
| <p>1. 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.</p> |
| <p>2. 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.</p>  |
| <p>3. 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.</p>   |
| <p>4. Programación de 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.</p>  |

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 10. Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
Nombre del Subdirector:	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
Subdirección:	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
Nombre del Jefe de Departamento:	MTRA. CAROLINA ANICA GONZÁLEZ
Departamento al que Pertenece:	PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia
<b>FÓRMULA:</b>	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Obras en proceso ( especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto )
<b>FÓRMULA:</b>	Total de obras en proceso
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual fiscal
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Obras concluidas ( especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto )
<b>FÓRMULA:</b>	Total de obras concluidas
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual fiscal
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Áreas equipadas ( especificar tipo de recurso, año del recurso y monto )
<b>FÓRMULA:</b>	Total de áreas equipadas
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual fiscal
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 5</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(0/0) * 100 = 0\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(0/0) * 100 = 0\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(0/0) * 100 = 0\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales} / \text{Total de laboratorios de la institución}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(0/0) * 100 = 0\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Dar seguimiento a la gestión de obras en proceso y el equipamiento de las mismas ante las instancias correspondientes como ITIFE, INIFED, TECNМ entre otros.	
2. 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.	
3. Gestionar ante el Gobierno Estatal y/o Federal la asignación oportuna de los recursos federales destinados al apoyo en infraestructura, en equipamiento de aulas, laboratorios, talleres y gestión de recursos humanos en atención de las necesidades del Instituto Tecnológico de Apizaco.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

4. Establecer y dar seguimiento al programa de mantenimiento anual preventivo, predictivo, correctivo y calibración para maquinaria y equipo de laboratorio.

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. IVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en el Proyecto
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	132
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes de nuevo ingreso que participan en proyecto} / \text{Total de estudiantes de nuevo ingreso}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(1200/1200) * 100 = 100\%$
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de estudiantes de la institución}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(3000/4600) * 100 = 65\%$
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de profesores de la institución}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(132/203) * 100 = 65\%$
<b>INDICADOR 5</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Eficiencia de egreso
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Total de egresados de la institución en el ciclo } n / \text{total de alumnos de nuevo ingreso 5 años antes}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(400/709) * 100 = 56\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Implementar el programa institucional de tutorías para estudiantes de nuevo y a partir del segundo semestre.	
2. Elaborar e implementar programa de asesorías académicas y círculos de estudio para estudiantes de alto y bajo rendimiento.	
3. Coordinación de la logística de las ceremonias de graduación.	
4. Gestión y seguimiento de los trámites de certificados y titulación, programación y realización de actos protocolarios y de titulación integral, correspondientes ante el TecNM y Profesiones, así como la atención a los alumnos que cumplen con los criterios de egreso y titulación.	
5. Realización de pláticas informativas a próximos egresados sobre opciones, requisitos y procesos de titulación, así como asesoría, integración de documentos.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>PROYECTO: 12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	ARQ. EVARISTO ANGEL ROMERO NAVA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	SERVICIOS ESCOLARES
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	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
<b>FÓRMULA:</b>	
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(710/4600)*100 = 15\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(115/4600)*100 = 3\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(200/4600)*100 = 4\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(115/4600)*100 = 3\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(200/4600)*100 = 4\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover la participación de los estudiantes con suficiente antelación con respecto a las convocatorias de becas.	
2. Mantener comunicación con las CNBES, CONACyT, USET, con el Comité Técnico Estatal del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior-Manuntención Tlaxcala para atención a alumnos y difusión de las diferentes convocatorias, atención de sus resultados a los diferentes niveles de la Institución, gestión y seguimiento de los estudiantes beneficiados con algún programa de becas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	ING. IVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Solicitudes de nuevo ingreso
<b>FÓRMULA:</b>	Total de solicitudes de nuevo ingreso
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1500
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de absorción
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes de nuevo ingreso inscritos} / \text{Total de solicitantes}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(1200/1500)*100 = 80\%$
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución
<b>FÓRMULA:</b>	Total de solicitudes
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	200
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución
<b>FÓRMULA:</b>	Total de solicitudes
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	1300
<b>ACCIONES</b>	
1. Crear campaña de difusión por zonas estratégicas en diversos medios de comunicación 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.	
2. Elaborar un análisis de la infraestructura institucional, así como de las necesidades docentes para optimizar el índice de absorción.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 14. 1000 Jóvenes en la Ciencia</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. FEDERICO CASCO VÁSQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en programas de posgrado que participaron en el Programa 1000 jóvenes en la Ciencia
<b>FÓRMULA:</b>	Total Estudiantes becados de posgrado mediante el proyecto 1000 Jóvenes en la Ciencia
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar reuniones con estudiantes de últimos semestres para hacer de su conocimiento la convocatoria y detectar a los candidatos potenciales de participación.	
2. Atender en tiempo y forma la convocatoria del TecNM.	
3. Establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
<b>OBJETIVO:</b>	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. IVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes con alguna discapacidad
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	3
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes con alguna discapacidad
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	3
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes de zonas vulnerables
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	5
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes de zonas vulnerables
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	5
<b>ACCIONES</b>	
1. Elaborar un padrón de estudiantes con discapacidad y/o provenientes de zonas vulnerables.	
2. Seguimiento de los estudiantes con discapacidad para priorización en la asignación de becas.	
3. Realizar la selección de estudiantes que preponderantemente requieran apoyo a través de becas internas del Instituto Tecnológico de Apizaco.	
4. Seguimiento de los estudiantes beneficiados con una beca proveniente de zonas vulnerables.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 16. Deporte para la excelencia</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
	<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. JAVIER DELGADO GARCÍA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	EXTRAESCOLARES
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	7
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	13
<b>ACCIONES</b>	
1. Participación de estudiantes en competencias deportivas locales, estatales, regionales y nacionales del TecNM y diversas instituciones.	
2. Conformación de nuevos equipos selectivos deportivos de la institución con perspectiva de género.	
3. Fortalecimiento de los equipos selectivos, a través de la adquisición de uniformes, pants y accesorios deportivos.	
4. 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.	
5. Capacitación de promotores deportivos.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 17. Cultivando arte</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
	<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. JAVIER DELGADO GARCÍA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	EXTRAESCOLARES
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes reconocidos por su talento artístico
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	30
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes reconocidos por su talento artístico
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	38
<b>ACCIONES</b>	
1. Participación en eventos artísticos y culturales en foros locales, regionales y nacionales del TecNM y diversas instituciones.	
2. 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.	
3. Fortalecimiento de los grupos representativos, a través de la adquisición de uniformes, accesorios y equipamiento.	
4. Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura requerida para actividades culturales y artísticas.	
5. Capacitación a promotores culturales.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b> 18. Proyecto de Formación Cívica	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. JAVIER DELGADO GARCÍA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	EXTRAESCOLARES
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(50/3800) * 100 = 1\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(100/4600) * 100 = 2\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Escolta y Banda de Guerra existente
<b>FÓRMULA:</b>	Escolta y Banda de Guerra existente
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Escolta y Banda de Guerra existente
<b>FÓRMULA:</b>	Escolta y Banda de Guerra existente
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>ACCIONES</b>	
1. Fortalecimiento de la escolta y la banda de guerra a través de la adquisición de instrumentos, uniformes y accesorios.	
2. Participación en eventos cívicos locales, regionales y nacionales.	
3. Atender todas las invitaciones relacionadas a eventos cívicos.	
4. Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura requerida para actividades cívicas.	
5. Capacitación a promotores cívicos.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 19. Proyecto de Fomento a la Lectura</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	3.2.5. Promover círculos de lectura, de creación y apreciación literaria.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M.C. JOSÉ JUAN HERNÁNDEZ MORA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	CENTRO DE INFORMACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(80/3800) * 100 = 2\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(80/3800) * 100 = 2\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(80/4200) * 100 = 2\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(80/4200) * 100 = 2\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Difundir entre los estudiantes los talleres de fomento a la lectura a través de diversos medios de comunicación.	
2. Incrementar la participación de profesores en Fomento a la lectura como tutores de los talleres.	
3. Dar difusión de los talleres de fomento a la lectura en diversos medios de comunicación.	
4. Organizar eventos el día del libro tales como presentación de libros, conferencias con escritores y mesas redondas con intelectuales, cine cultural, etc.	
5. Participar en reuniones de la red de bibliotecas regional y nacional.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 20. Proyecto de Orientación y Prevención</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	3.3.2. Impulsar y fortalecer la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. IVONNE FLORES PIMENTEL
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DESARROLLO ACADÉMICO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. 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.	
2. 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.	
3. Identificar, promover y establecer un programa de actividades donde sean detectados factores de riesgo para el consumo de sustancias que generan adicciones.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>PROYECTO: 21. Proyecto de Protección Civil</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de Protección Civil en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	21
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de Protección Civil en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de Protección Civil en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	21
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de Protección Civil en operación
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. Sensibilización en aspectos relacionados con protección civil institucionales y su difusión en diversos medios de comunicación.	
2. Conformación y capacitación de brigadas de protección civil.	
3. Realizar seguimiento a la operación del programa de protección civil.	
4. Adquirir materiales para la señalética en toda la Institución.	
5. Promover e impulsar protocolos de atención de víctimas en desastres.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Cuidado Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Cuidado Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Cuidado Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Cuidado Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Sensibilización en aspectos ambientales institucionales y su difusión en diversos medios de comunicación.	
2. Definición y seguimiento del programa de trabajo de la Comisión de Seguridad y Salud en el Trabajo.	
3. Sensibilización y difusión en aspectos de seguridad y salud en el trabajo, desarrollo sustentable reciclado, reforestación y utilización de energías alternas en diversos medios de comunicación.	
4. Seguimiento de los controles operacionales en aspectos ambientales en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 23. Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	5. Programa de Formación Integral
<b>OBJETIVO:</b>	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. JUAN RAMOS RAMOS
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover una sana convivencia para mejorar el ambiente laboral en el Instituto a través de diversas actividades.	
2. 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.	
3. 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 instituciones correspondientes.	
4. 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.	
5. 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 -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VÁSQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	115
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/ CONACyT
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/CONACyT
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar reuniones con estudiantes de los últimos semestres de licenciatura para hacer de su conocimiento la convocatoria y detectar a los candidatos potenciales de participación; emitir las convocatorias para los estudiantes de nuevo ingreso de posgrado.	
2. 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.	
3. Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente y de investigación.	
4. Fomentar la participación de personal docente en actividades de investigación, gestión académica y vinculación.	
5. Aumentar el número de docentes que impartan cátedra en posgrado, cubriendo debidamente lo requisitos de ingreso.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 25. Eventos Académicos</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
<b>OBJETIVO:</b>	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	ING. ENRIQUE ACOLTZI BAUTISTA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	CIENCIAS BÁSICAS
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENECB
<b>FÓRMULA:</b>	(Total de estudiantes que participan en el ENECB / Total de Matrícula de licenciatura ) *100
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	(250/4600)*100 = 5%
<b>ACCIONES</b>	
1. Difundir la convocatoria del ENECB y promover la participación en la comunidad estudiantil.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 26. Formación de Jóvenes Investigadores</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
<b>OBJETIVO:</b>	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VÁSQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Estudiantes que participan en el proyecto
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	5
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover e implementar un programa de formación de jóvenes investigadores (Programa de 1000 jóvenes en la ciencia del TecNM) 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.	
2. Incentivar y apoyar a los estudiantes que participan en proyectos de investigación para estadías técnicas en el sector público y privada.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b>	<b>27. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores</b>
<b>PROGRAMA:</b>	<b>6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico</b>
<b>OBJETIVO:</b>	<b>4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.</b>
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	<p><b>4.2.2. Impulsar el ingreso, permanencia y evolución del personal docente en el Sistema Nacional de Investigadores.</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>4.2.4. Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo de talento creativo e innovador.</b></p> <p><b>4.3.4. Promover los servicios tecnológicos y capacidades científicas de las instituciones del TecNM mediante una plataforma tecnológica.</b></p> <p><b>4.3.5. Fomentar la participación de los institutos y centros en las convocatorias del CONACyT.</b></p>
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	<b>ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO</b>
<b>Subdirección:</b>	<b>SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA</b>
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	<b>DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VÁSQUEZ</b>
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	<b>DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN</b>
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Redes de Investigación
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Redes de Investigación
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cuerpos Académicos en Formación
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Cuerpos Académicos en Formación
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	7
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cuerpos Académicos Consolidados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Cuerpos Académicos Consolidados
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cuerpos Académicos en Consolidación
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Cuerpos Académicos en Consolidación
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar reunión entre los PTC con 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.	
2. Promover la identificación de otros grupos colegiados o cuerpos académicos nacionales o internacionales con los cuales colaborar.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

3. 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 -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 28. Difusión de la ciencia y tecnología</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
<b>OBJETIVO:</b>	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VÁSQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM
<b>FÓRMULA:</b>	Total de artículos publicados en revista de divulgación del TecNM
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>ACCIONES</b>	
1. Difusión de congresos, seminarios, semanas académicas de manera local, regional nacional e internacional en diversos medios de comunicación.	
2. Promover entre el personal docente el cultivar las 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.	
3. Dar a conocer las revistas de divulgación del TecNM y promover entre los docentes la publicación de resultados de investigación.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
<b>OBJETIVO:</b>	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VÁSQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos financiados por convocatorias del TecNM
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Proyectos financiados por convocatorias del TecNM
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>FÓRMULA:</b>	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>FÓRMULA:</b>	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>FÓRMULA:</b>	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>FÓRMULA:</b>	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Elaborar una plantilla del personal docente que tengan proyectos factibles de obtener recursos para investigación, así como una plantilla de profesores en general, con reconocimiento al Perfil Deseable y de SNI.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

2. Dar a conocer las convocatorias y fechas de registro de proyectos así como formatos utilizados, entre los docentes en general y con perfil deseable.
3. Dar a conocer las revistas indizadas y promover entre profesores en general, con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI, la publicación de sus resultados de investigación, así como Apoyar a los profesores en general, con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI la publicación de sus resultados en las revistas indizadas.
4. Facilitar el proceso administrativo para el registro y gestión del proyecto.
5. Crear un foro de investigación institucional para dar a conocer los productos académicos de cada línea de investigación.

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 30. Tecnológico Emprendedor e Innovador</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
<b>OBJETIVO:</b>	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL I. MORALES CORTES
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. SANDY ISABEL ISLAS AGUILAR
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos que participan en el ENEIT
<b>FÓRMULA:</b>	Total de proyectos que participan en el ENEIT
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos que participan en el ENEIT
<b>FÓRMULA:</b>	Total de proyectos que participan en el ENEIT
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos que participan en el ENEIT
<b>FÓRMULA:</b>	Total de proyectos que participan en el ENEIT
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	20
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyectos que participan en el ENEIT
<b>FÓRMULA:</b>	Total de proyectos que participan en el ENEIT
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	3
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Tecnología transferida o licenciada
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Tecnología transferida o licenciada
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Tecnología transferida o licenciada
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Tecnología transferida o licenciada
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	3
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	15
<b>INDICADOR 5</b>	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>INDICADORES</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Centros de incubación empresarial del TEcNM.
<b>FÓRMULA:</b>	Total de centros de incubación del TecNM.
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. 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).	
2. 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.	
3. Generar un portafolio de proyectos, resultado de los Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica en su modalidad local, regional y nacional.	
4. 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.	
5. 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 -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 31. Formación dual</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
<b>OBJETIVO:</b>	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M.C. EDUARDO SÁNCHEZ LUCERO
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en Formación Dual
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Estudiantes que participan en Formación Dual
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	3
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Programas educativos que operan en Formación Dual
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Programas educativos que operan en Formación Dual
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	3
<b>ACCIONES</b>	
1. Dar a conocer los beneficios de la educación dual entre la comunidad estudiantil y los diferentes sectores empresariales de la región.	
2. Detección, registro y seguimiento a los posibles estudiantes candidatos a realizar Educación dual.	
3. Dar a conocer a los diferentes sectores de la región, los programas educativos con los que cuenta el Instituto.	
4. Establecer alianzas estratégicas, acuerdos de colaboración y/o convenios con los diferentes sectores, público y privados, locales, regionales, nacionales e internacionales para implementar el modelo de educación dual.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
<b>OBJETIVO:</b>	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECTOR ACADÉMICO
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	ING. JAIME ALBERTO ELIZALDE OLIN
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	METAL-MECÁNICA
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	50
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	50
<b>ACCIONES</b>	
1. Convocar entre la comunidad estudiantil el (los) curso (s) de certificación en competencias específicas a través de la vinculación con Asociaciones nacionales e internacionales del ámbito profesional.	
2. Seguimiento a las competencias adquiridas y su posterior certificación.	
3. Promover en los estudiantes las competencias necesarias para la formación integral que le serán útiles en la vida laboral a través de la vinculación de los diferentes sectores públicos y privados.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 33. Cooperación e internacionalización</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
<b>OBJETIVO:</b>	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	DR. JOSÉ FEDERICO CASCO VÁSQUEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que obtienen la doble titulación
<b>FÓRMULA:</b>	Estudiantes que obtienen la doble titulación
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad nacional

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>INDICADORES</b>	
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de profesores que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 5</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. Dar capacitación a docentes en una segunda lengua para movilidad internacional.	
2. Realizar reuniones con estudiantes y profesores para hacer de su conocimiento las convocatorias y detectar a los candidatos potenciales de participación atendiendo en tiempo y forma las convocatorias de movilidad internacional, establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	
3. 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 -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 34. Vinculación Empresarial</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
<b>OBJETIVO:</b>	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL IGNACIO MORALES CORTÉS
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. SANDY ISABEL ISLAS AGUILAR
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes en servicio social
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes en servicio social
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	230
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes en servicio social
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes en servicio social
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	230
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes en residencias profesionales
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes en residencias profesionales
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	245
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Consejo de Vinculación
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Consejo de Vinculación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Consejo de Vinculación
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Consejo de Vinculación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Consejo de Vinculación
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Consejo de Vinculación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Consejo de Vinculación
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Consejo de Vinculación
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>FÓRMULA:</b>	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>FÓRMULA:</b>	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>FÓRMULA:</b>	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>FÓRMULA:</b>	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
INDICADOR 5	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	113
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	113
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	113
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	113
ACCIONES	
1. 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.	
2. Promover el acercamiento con los diferentes sectores tanto privado como público para coadyuvar a las empresas, la Institución y a estudiantes en estadias, intercambios, becas o apoyos.	
3. Organización de pláticas de inducción para servicio social y residencias profesionales así como la elaboración de talleres para estudiantes próximos a cursar servicio social y residencias profesionales en los periodos enero - junio y agosto diciembre de 2018.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 35. Educación Continua</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	8. Educación para la Vida Bilingüe
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL IGNACIO MORALES CORTÉS
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. SANDY ISABEL ISLAS AGUILAR
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	4
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	4
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Participantes en los cursos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de participantes en los cursos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	100
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Participantes en los cursos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de participantes en los cursos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Participantes en los cursos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de participantes en los cursos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	100
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Participantes en los cursos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de participantes en los cursos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. Generar cursos y/o diplomados para los estudiantes y egresados de manera presencial, semi presencial y a distancia.	
2. Elaborar programa de Difusión de educación continua y catálogo de servicio externo.	
3. Gestión y control de cursos yo diplomados para estudiantes y egresados de manera presencial, semi presencial y a distancia.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 36. Tecnológico Nacional de México bilingüe</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	8. Educación para la Vida Bilingüe
<b>OBJETIVO:</b>	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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. 1.6.3.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	ING. MIGUEL ÁNGEL DAZA MERINO
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. GUADALUPE CONDE PAREDES
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	CENTRO DE IDIOMAS

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	5
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	25
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	100
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Profesores que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Profesores que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Profesores que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Profesores que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	2
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
<b>FÓRMULA:</b>	Número de estudiantes que acreditan inglés
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	100
<b>ACCIONES</b>	
1. Elaborar un programa para participación de los profesores en clases de un segundo idioma, elaboración de un programa de difusión para coadyuvar la participación de los profesores en la realización de exámenes de certificación de una lengua extranjera para obtener el nivel B1 del MCER.	
2. Incrementar el número de estudiantes inscritos en los idiomas Inglés, Alemán y Francés.	
3. Elaborar un programa de difusión para coadyuvar la participación de los estudiantes en la realización del examen TOEFL para obtener el nivel B1 del MCER. Así como fortalecer la gestión de la Coordinación de Idiomas.	
4. Promover el programa nacional de becas proyecta 10000 y 100000 para los docentes y estudiantes y becas relacionadas a movilidad por idioma.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	9. Gestión Institucional
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. JUVENAL IGNACIO MORALES CORTÉS
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	LIC. JUAN RAMOS RAMOS
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGC
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGC
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGC
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGC
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGA
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGA
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGA

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>INDICADORES</b>	
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGA
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 4</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGIG
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGIG
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGIG
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Modelo de Equidad de Género
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGIG
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 5</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGEN
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGEN
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGEN
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistema de Gestión de la Energía
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en SGEN
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 6</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>INDICADORES</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>INDICADOR 7</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>FÓRMULA:</b>	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. 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.	
2. Adquisición de materiales, suministros y alimentos, así como artículos alusivos a cada programa de los Sistemas de Gestión del ITA.	
3. Asistencia a congresos, convenciones, talleres, cursos y comisiones de origen externo en materia de Sistemas de Gestión así como capacitación interna.	
4. 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.	
5. Programar y realizar auditorías de certificación y re-certificación de todos los Sistemas de Gestión así como programas adicionales.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO:</b>	<b>38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación</b>
<b>PROGRAMA:</b>	<b>9. Gestión Institucional</b>
<b>OBJETIVO:</b>	<b>6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.</b>
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	<b>6.3.4. Fortalecer los programas de actualización, capacitación y certificación del personal directivo y personal no docente.</b>
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	<b>LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ</b>
<b>Subdirección:</b>	<b>SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b>
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	<b>LIC. JOSÉ LUIS PÉREZ ISLAS</b>
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b>
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Personal directivo capacitado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de personal Directivo capacitado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	25
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Personal directivo capacitado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de personal Directivo capacitado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	25
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	35
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	35
<b>ACCIONES</b>	
1. Adquisición de insumos para conferencistas y instructores.	
2. Capacitación del personal directivo a través de un programa anual.	
3. 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.	
4. Asistir en congresos, convenciones, seminarios, talleres, simposiums en materia de Sistemas de Gestión de origen externo.	
5. Capacitación del personal no docente a través de un programa anual.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 40. Sistema de Información actualizado</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	9. Gestión Institucional
<b>OBJETIVO:</b>	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. LUCÍA MUÑOZ DÁVILA
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	CENTRO DE CÓMPUTO
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Sistemas Integral de Información
<b>FÓRMULA:</b>	Sistemas de información actualizado
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	4
<b>ACCIONES</b>	
1. Equipar y mantener con mobiliario a los Departamentos que realizan procesos de automatización en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	
2. Diseñar y mantener los módulos de los Deptos. de Recursos Financieros, Humanos, Materiales, y actualizar el módulo de Servicios Escolares en el "Sistema de Servicios Integrales", mantener actualizados los Sistemas de intertec, el Sistema CONTPAQI, el "Sistema de Control de Acceso".	
3. Equipar hardware y software a los Departamentos que realizan procesos de automatización en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO:** Instituto Tecnológico de Apizaco

<b>PROYECTO: 41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	9. Gestión Institucional
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	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).
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	MTRA. MA. AGUSTINA ACELA DÁVILA JIMÉNEZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	RECURSOS FINANCIEROS
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estados financieros entregados y liberados ( Estados financieros entregados y liberados/Total de estados financieros programado)*100
<b>FÓRMULA:</b>	
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	(12/12)*100 = 100%
<b>ACCIONES</b>	
1. Análisis y cuantificación del alcance de acciones, proyectos, programas y objetivos del Programa Institucional Anual así como del PIID del IT Apizaco 2013- 2018.	
2. Seguimiento de ingresos propios, ejercicio del gasto, elaboración y entrega de Estados Financieros, en tiempo y forma.	
3. Planeación, organización, logística de presentación del Informe de Rendición de Cuentas, diseño y edición del material impreso del Informe de Rendición de Cuentas.	
4. Dar seguimiento de indicadores institucionales y oficializarlos ante las instancias correspondientes.	
5. 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 -2018**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Apizaco**

<b>PROYECTO: 42. Levantamiento de Inventarios</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	9. Gestión Institucional
<b>OBJETIVO:</b>	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	LIC. FREDERICK GARCÍA LÓPEZ
<b>Subdirección:</b>	SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	ING. DANIEL ANTONIO AGUILAR RUIZ
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	RECURSOS MATERIALES
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Inventario actualizado
<b>FÓRMULA:</b>	Inventario actualizado
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar un levantamiento de inventario físico e informarlo a instancias del TecNM.	
2. Depuración de registros, bajas y altas de asignación de equipo y mobiliario nuevo y usado.	
3. Actualizar la base de datos y verificación de registros en el sistema de control de inventarios.	