

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>LÍNEAS 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>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dr. José Luis García Rivas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
<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>	$(104/245) * 100 = 42\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover e impulsar la participación de los docentes en programas de posgrados de calidad (PNPC) nacionales e internacionales.	
2. Promover la participación en las convocatorias que emite el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	
3. Gestionar becas comisión de los profesores que desean estudiar posgrado.	
4. Ofertar un programa de maestría profesionalizante.	
5. Incentivar al personal docente con estudios de posgrado inconclusos a la obtención del grado.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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.
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
	1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
	1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en T.E. Guadalupe Sarai Cañas Hurtado
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de 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>	$(150/245) * 100 = 61\%$
<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>	16
<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>	20
<b>ACCIONES</b>	
1. Diagnosticar las necesidades de los docentes en cuanto a su formación para integrar el programa de formación docente.	
2. Diseñar e impartir un programa de formación docente integrado que permita contribuir a desarrollar las competencias en los docentes para favorecer el aprendizaje significativo en el aula.	
3. Impartir talleres para el desarrollo de material didáctico mediante el uso de las Tics para el sistema escolarizado.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en TE Guadalupe Sarai Cañas Hurtado
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de 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>	$(100/245) * 100 = 41\%$
<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>	150
<b>ACCIONES</b>	
1. Detectar las necesidades de actualización profesional en cada una de las áreas.	
2. Impartir cursos de actualización profesional en las diferentes disciplinas	
3. Dar seguimiento a las competencias desarrolladas en los cursos y diplomados de actualización profesional.	
4. Ofrecer e impartir diplomados de actualización profesional en las diferentes disciplinas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>LÍNEAS 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. Norma Angélica Ibarra Luna</b>
<b>Subdirección:</b>	<b>Subdirectora Académica</b>
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	<b>Dr. Nicolas Flores Alamo</b>
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	<b>Jefe del Departamento de Química y Bioquímica</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>	5
<b>ACCIONES</b>	
1. Evaluar la pertinencia de las especialidades vigentes de cada uno de los programas educativos	
2. Realizar estudio de factibilidad para el diseño de especialidades acordes a los requerimientos del entorno.	
3. Gestionar e Implementar una especialidad multidisciplinaria para atender el proyecto de educación dual.	
4. Realizar proyectos integradores.	
5. Organizar eventos que permitan el desarrollo de competencias académicas.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Karina Esperanza Alvarez Vázquez
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Ingenierías

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

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>	$(8/9) * 100 = 89\%$
<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>	$(8/9) * 100 = 89\%$
<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>	$(8/9) * 100 = 89\%$
<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>	$(8/9) * 100 = 89\%$
<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. Evaluación por el organismo acreditador de un programa educativo.	
2. Presentar reporte intermedio de acuerdo a las directrices del organismo acreditador para los programas educativos.	
3. Participar en cursos de capacitación con el organismo acreditador para la autoevaluación del programa educativo que se acreditará.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

- |  |
|--|
| 4. Elaborar la autoevaluación de los programas educativos para lograr la acreditación.   |
| 5. Asistencia a reuniones con diferentes organismos de los sectores Público, Privado y Social para el logro de las acreditaciones de las carreras del ITToI. |

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>1.4.2. Propiciar la evaluación, el seguimiento y la consolidación de los programas de posgrado.</li> <li>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.</li> </ul>
<b>LINEAS DE ACCIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.4.4. Estimular la creación de posgrados especiales, interinstitucionales y multisedes, con la industria, en diferentes modalidades educativas.</li> <li>1.4.5. Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.</li> <li>1.4.6. Impulsar el uso del Consorcio Nacional de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) y otras bases de datos científicas.</li> <li>1.4.7. Evaluar la pertinencia de la oferta educativa de conformidad con los requerimientos sociales y económicos, del desarrollo local, regional y nacional.</li> </ul>
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dr. José Luis García Rivas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

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>	$(82/82) * 100 = 100\%$
<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>	$(82/82) * 100 = 100\%$
<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>	$(82/82) * 100 = 100\%$
<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>	$(82/82) * 100 = 100\%$
<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>	$(3/3) * 100 = 100\%$
<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>	$(3/3) * 100 = 100\%$
<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>	$(3/3) * 100 = 100\%$
<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>	$(3/3) * 100 = 100\%$
<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>	$(0/0) * 100 = 0\%$
<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>	$(0/0) * 100 = 0\%$

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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>	$(0/0) * 100 = 0\%$
<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>	$(1/1) * 100 = 100\%$
ACCIONES	
1. Difundir los programas de posgrado en diferentes medios masivos de comunicación.	
2. Realizar visitas a IES de la región para ofertar programas de posgrado	
3. Participar en las ferias de posgrado de CONACYT.	
4. Proveer los recursos y servicios necesarios para el desarrollo de proyectos de investigación de los programas reconocidos por el PNPC.	
5. Ofertar un programa de maestría profesionalizante con registro en PNPC	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M en A. Luis Tomás Avalos López
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Ingeniería Industrial

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

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>	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>	5
<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>	5
<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>	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>	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>	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>	3
<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>	5
<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 Toluca

<b>INDICADORES</b>	
<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>	5
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes inscritos en MOOCs
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 4</b>	
<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>	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>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. Desarrollar material educativo acorde a los programas educativos a distancia ofertados.	
2. Promover y dar seguimiento a la participación de profesores en el Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales.	
3. Difundir y promover la participación de estudiantes en los cursos de MOOCs ofertados.	
4. Gestionar la infraestructura necesaria para contar con un centro complementario de aprendizaje.	
5. Difundir y capacitar a los docentes en el uso de de las TICs durante el proceso educativo	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<b>PROYECTO: 8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.</b>	
<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>	Dr. Federico del Razo López
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Servicios Administrativos
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Benjamin López González
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento del Centro de Computo
<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. Contratación de enlaces dedicados de Internet y telefonía para mejorar la conectividad (redes primaria y secundaria)	
2. Licenciamiento software para atender las necesidades docentes, de investigación y administrativas del Instituto	
3. Mantenimiento, ampliación y mejora de la infraestructura de la red LAN (Cableado, dispositivos de red, respaldo eléctrico)	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Miguel Angel Terrazas Magaña
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de la División de estudios Profesionales
<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>	1
<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>	250
<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>	1020
<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>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Gestionar y difundir la apertura del nuevos programa educativos de licenciatura y posgrado así como los recursos necesarios para atenderla.	
2. Difundir y promover los programas educativos de licenciatura en las instituciones de nivel medio superior.	
3. Conformación de expedientes, constancias, credencialización y trámites de seguro contra accidentes para estudiantes.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

4. Difundir por diversos medios, la convocatoria del nuevo programa de posgrado
---

5. Operación de los procesos administrativos para atender la oferta educativa.
--

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	M.C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Marco Antonio Rosales Villegas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	1
<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>	1
<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>	1
<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>	4
<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>	$(1/1) * 100 = 100\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Supervisar y revisar las obras en proceso y concluidas para elaborar los informes correspondientes con evidencias de los avances	
2. Supervisar y revisar el equipamiento para elaborar los informes correspondientes con evidencias de los avances	
3. Mantenimiento y conservación de las instalaciones, aulas, áreas verdes, laboratorios y oficinas.	
4. Gestionar ante la instancia correspondiente la acreditación de laboratorios.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

5. Fortalecer y mantener la infraestructura para atender los procesos académicos y administrativos.

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

**PROYECTO: 11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes**

<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>LÍNEAS 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.

**RESPONSABLES DEL PROYECTO**

<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. T. E. America Gómerz Sandoval
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

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>	150
<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>	$(1270/1270) * 100 = 100\%$
<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>	$(1500/5408) * 100 = 28\%$
<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>	$(150/245) * 100 = 61\%$
<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>	$(336/1012) * 100 = 33\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Instrumentar y dar seguimiento a la acción tutorial que reciben los estudiantes de nuevo ingreso.	
2. . Desarrollar competencias en los tutores para el acompañamiento de los estudiantes, de tal manera que fortalezcan su resiliencia e integración al Tecnológico.	
3. Implementar un programa de reforzamiento académico y asesorías entre pares para fortalecer los conocimientos y habilidades deficientes de los estudiantes en asignaturas con mayor índice de reprobación.	
4. Implementar el uso de un software para fortalecer los conocimientos y habilidades en las ciencias básicas y reducir los índices de reprobación e Instrumentar un programa de asesorías para estudiantes en situación de riesgo académico de semestres avanzados.	
5. Realizar los trámites de certificados y títulos para los egresados.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Marelis Carrillo Lara
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de 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
<b>FÓRMULA:</b>	$(\text{Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior} / \text{Total de estudiantes}) * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	$(1120/5600)*100 = 20\%$
<b>INDICADOR 2</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(83/5600)*100 = 1\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(82/5600)*100 = 1\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(83/5600)*100 = 1\%$
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
<b>FÓRMULA:</b>	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	$(82/5600)*100 = 1\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Capacitar al personal que mantiene contacto con los alumnos para atender y resolver dudas del programa Nacional de Becas de Educación Superior	
2. Implementar pláticas informativas sobre programas de beca al inicio de cada ciclo escolar y entrega de Trípticos con información	
3. Generar calendario para solicitudes de constancias, conforme a orden alfabético, Constancias de Inscrito y de validación	
4. Utilizar herramientas de comunicación masiva para difusión de convocatorias y publicar en tiempo y en forma a los alumnos	
5. Asistir a las Juntas del Organismo y a las entregas de documentación para el trámite de Beca.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en TE Guadalupe Sarai Cañas Hurtado
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de 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>	3000
<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>	$(1350/3000)*100 = 45\%$
<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>	0
<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>	3000
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover las carreras de ingeniería que se ofrece en la institución, mediante la participación en ferias profesiográficas de las distintas instituciones de nivel medio superior del Valle de Toluca.	
2. Impartir un programa propedéutico para aspirantes a estudiantes de nuevo ingreso y un programa de nivelación para aspirantes aceptados, para contribuir al desarrollo de las competencias previas.	
3. Aplicar el proceso de selección de estudiantes a aspirantes que así lo soliciten, evaluando sus competencias para estudiar una carrera de ingeniería.	
4. Realizar el evento Orienta-Tec, a través de la apertura de los espacios académicos como talleres y laboratorios de la institución en los que se presentan prácticas demostrativas, de las ingenierías que se ofrecen a jóvenes de nivel medio superior del Valle de Toluca.	
5. Promover la oferta educativa a través de eventos y reuniones en donde participe el Tecnm	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dr. José Luis García Rivas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe de la 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>	8
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar ciclos de conferencias sobre el programa 1000 jóvenes para estudiantes de noveno semestre y egresados para su ingreso a un posgrado del PNPC.	
2. Efectuar visitas guiadas a las instalaciones del LIIA y sala de simulación de la MCING mostrando el desarrollo de proyectos de investigación	
3. Promocionar la oferta educativa de los posgrados que ofrece la institución con reconocimiento del PNPC, empleando medios digitales	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<b>PROYECTO:</b> 15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	
<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>	M. C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Marelis Carrillo Lara
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Servicios Escolares
<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>	100
<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>	100
<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>	25
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes de zonas vulnerables
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	25
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar un encuestas para detectar conocer las principales discapacidades que presenta la población estudiantil de la institución, así como el tipo de tratamiento que requieren	
2. Realizar un análisis para detección de diferentes grupos de estudiantes y subgrupos vulnerables que presenta la población estudiantil de la Institución, así como el tipo de atención que requieren.	
3. Realizar conferencias para brindar orientación acerca de grupos vulnerables y discapacidad y su incorporación a la comunidad estudiantil y laboral	
4. Brindar atención médica a toda la comunidad y dando mayor énfasis en las personas con algún tipo de discapacidad o de grupos vulnerables	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>LINEAS 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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M en CI. Fernando Sánchez Solís
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Actividades 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>	10
<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>	10
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover la participación estudiantil, para desarrollar actividades deportivas.	
2. Fortalecer el desarrollo de competencias deportivas para que el estudiante descubra por si mismo hasta donde pueda llegar con el desarrollo de sus cualidades físicas, técnicas, tácticas apoyando por el personal experto en deportes.	
3. Conformar equipos representativos con los alumnos más destacados en cada uno de los deportes para la participación en eventos organizados por el sistema Tecnológico.	
4. Contratación y capacitación de personal en la disciplinas deportivas para fortalecer el desarrollo de actividades complementarias.	
5. Participación en torneos locales y regionales que permitan a los estudiantes medir sus habilidades para lograr un desarrollo competitivo.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en CI. Fernando Sánchez Solís
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Actividades 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>	3
<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>	3
<b>ACCIONES</b>	
1. Contratar y capacitar a los instructores de los talleres artísticas y culturales	
2. Promover y difundir a los grupos culturales representativos del ITTOL en el sector publico y privado.	
3. Participar en eventos culturales organizados por el TecNM	
4. Apoyar a los estudiantes que muestran habilidades artísticas sobresalientes como parte de su formación integral	
5. Dotar de equipo y vestuario para el desarrollo de la actividad cultural dentro y fuera de la institucion	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<b>PROYECTO: 18. Proyecto de Formación Cívica</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.
	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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en CI. Fernando Sánchez Solís
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Actividades 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>	$(400/5408) * 100 = 7\%$
<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>	$(400/5408) * 100 = 7\%$
<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>	1
<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>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Contratar y capacitar al instructor del taller cívico	
2. Promover y difundir la actividad cívico dentro y fuera del ITTOL	
3. Participar en eventos cívicos pre-nacional y nacional organizados por el TECNM	
4. Dotar de equipo necesario para el desarrollo de la actividad cívica dentro y fuera de la institución.	
5. Apoyar a los estudiantes que muestren habilidades cívicas sobresalientes en formación integral	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en A. Dorian Aguirre Brito
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del 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>	$(163/5408) * 100 = 3\%$
<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>	$(250/5408) * 100 = 5\%$
<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>	$(250/5408) * 100 = 5\%$
<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>	$(162/5408) * 100 = 3\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Promover la participación de los alumnos en el Programa de Fomento a la Lectura mediante las actividades de Tutorías.	
2. Detectar promotores del Programa de Fomento a la Lectura entre los docentes, administrativos y alumnos	
3. Realizar actividades como presentación de escritorios, talleres de lectura, asistencia a eventos de Rebic's, anuies, café literario, entre otros.	
4. Adquirir material bibliográfico y materiales complementarios como revistas y periodicos, suficientes y adecuados para fomentar habitos de lectura en el estudiantado.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	M. C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Marelis Carrillo Lara
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Servicios Escolares
<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>	50
<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>	50
<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>	50
<b>ACCIONES</b>	
1. Elaborar campañas gráficas que informen los efectos negativos de las adicciones y la violencia.	
2. Realizar pláticas de concientización sobre los tipos de violencia y prevención dirigido a los estudiantes.	
3. Aplicar cuestionarios estandarizados para evaluar la gravedad de las adicciones.	
4. Proporcionar asesorías psicológicas y médica a estudiantes del ITTol para incidir en la mejora de su desempeño académico	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>	Dr. Federico del Razo López
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Servicios Administrativos
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Laura Marmolejo García
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Mantenimiento de Equipo
<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>	10
<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>	10
<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>	10
<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>	10
<b>ACCIONES</b>	
1. Conformar y operar la unidad interna de protección civil del Instituto.	
2. Operar un programa de capacitación de brigadistas	
3. Implantar un programa de simulacros, evacuación, primeros auxilios, prevención de incendios, búsqueda y rescate.	
4. Fortalecer la infraestructura necesaria para operación de la unidad interna de protección civil del instituto.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	Dr. Federico del Razo López
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Servicios Administrativos
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Laura Marmolejo García
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Mantenimiento de Equipo

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

INDICADORES	
<b>INDICADOR 1</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>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Cuidado Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Cuidado Ambiental
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones del Cuidado Ambiental implementado ( abrir espacios)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	0
<b>INDICADOR 2</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>	0
<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>	0
<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>	0
<b>ACCIONES</b>	
1. Conformar y operar la Comisión Auxiliar de Seguridad y Salud en el Trabajo del ITTol	
2. Conformar y operar el Programa Ambiental Institucional del ITTol	
3. Fortalecer la infraestructura de seguridad del ITTol.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>LÍNEAS 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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en E. Anabel Bernal Nava

**INDICADORES**

**INDICADOR 1**

<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1000

<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	200

<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1300

<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
<b>FÓRMULA:</b>	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado ( abrir espacio)
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	200

**ACCIONES**

1. Diseñar e implementar una campaña permanente de concientización sobre los derechos humanos a través de los medios electrónicos de la institución, así como de talleres y conferencias.
2. Proporcionar información al estudiantado referente a los derechos humanos, que permita reflexionar de la importancia de éstos para su vida como futuro ciudadano.
3. Promover dentro de las instalaciones de la institución el respeto a los derechos humanos a través de carteles.

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<b>PROYECTO:</b> 24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	
<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. Promover la sinergia colaborativa interinstitucional para impulsar el máximo aprovechamiento de las capacidades científicas y tecnológicas de los institutos y centros del TecNM.
	4.1.2. 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>	4.1.3. Orientar el desarrollo de la actividad científica, tecnológica y de innovación, con enfoque sustentable, hacia las áreas prioritarias regionales.
	4.1.4. Promover las actividades de docencia e investigación en redes de colaboración científica y tecnológica.
	4.1.5. Alinear las acciones de generación y aplicación innovadora del conocimiento con las necesidades de los sectores estratégicos.
	4.1.6. Fomentar el desarrollo de unidades especializadas de investigación acordes con la vocación productiva de las regiones.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dr. José Luis García Rivas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe de la 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>	5
<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 el estudio de factibilidad de nuevo posgrado con la industria.	
2. Gestionar la apertura de un programa de posgrado con la industria.	
3. Difundir la convocatoria del nuevo programa de posgrado.	
4. Promover las convocatorias de proyectos de investigación (TecNM, CONACYT) que atiendan a problemas nacionales.	
5. Promover la formación de redes temáticas para la atención de problemas nacionales	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Fis. Nelson García García
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de 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>	(105/5408)*100 = 2%
<b>ACCIONES</b>	
1. Fomentar la participación en diversos eventos académicos	
2. Preparar a los alumnos seleccionados, para su participación en los diversos eventos académicos, en sus diferentes etapas.	
3. Participar en el Evento Nacional de Ciencias Básicas del ANFEI.	
4. Diseñar e implementar un programa, para la detección, fortalecimiento y seguimiento de los estudiantes con talento, para la participación en eventos académicos de investigación científica y desarrollo tecnológico.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Daniel Hernández González
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del departamento de metal mecánica
<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>	10
<b>ACCIONES</b>	
1. Estructurar el proyecto de formación de jóvenes investigadores.	
2. Gestionar los recursos de infraestructura y servicios para la realización de proyectos de investigación.	
3. Realizar un evento donde se expongan los proyectos de investigación que se realicen para seleccionar a los que representten a la institución en los diferentes congresos, concursos y exposiciones.	
4. Promover la participación de lo jóvenes investigadores de los diferentes programas de investigación científica y desarrollo tecnológico en las diferentes convocatorias, tanto nacionales e internacionales.	
5. Promover la movilidad de los estudiantes de los diferentes programas a estancias nacionales e internacionales.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

**PROYECTO: 27. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores**

<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>	4.2.2. Impulsar el ingreso, permanencia y evolución del personal docente en el Sistema Nacional de Investigadores. 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.
	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.
	4.2.4. Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo de talento creativo e innovador.
	4.3.4. Promover los servicios tecnológicos y capacidades científicas de las instituciones del TecNM mediante una plataforma tecnológica.
	4.3.5. Fomentar la participación de los institutos y centros en las convocatorias del CONACyT.

**RESPONSABLES DEL PROYECTO**

<b>Nombre del Subdirector:</b>	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dr. José Luis García Rivas

**INDICADORES**

**INDICADOR 1**

<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

**INDICADOR 2**

<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>	3

**INDICADOR 3**

<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cuerpos Académicos Consolidados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de Cuerpos Académicos Consolidados
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1

**INDICADOR 4**

<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>	3

**ACCIONES**

1. Suministrar recursos materiales (reactivos químicos, componentes electrónicos, software, papelería, entre otros).
2. Proveer el mantenimiento de equipo especializado para experimentación y generar productos de investigación.
3. Fortalecer la infraestructura para la investigación y generar productos académicos que permitan la consolidación de los investigadores en el SNI.
4. Fomentar y apoyar la publicación en revistas de divulgación e investigación científicas indizadas en el CONACyT.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dra. Mayra Patricia Garduño Gaffare
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Sistemas y Computación
<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>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Difundir en revistas de investigación y divulgación científica.	
2. Publicar en revistas de divulgación e investigación científica.	
3. Difundir la producción científica y tecnológica	
4. Participación en eventos científicos, tecnológicos y de innovación.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<b>PROYECTO:</b> 29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	
<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Dr. José Luis García Rivas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe de la 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>	5
<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>	2
<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>	2
<b>ACCIONES</b>	
1. Fomentar la participación en la convocatoria de proyectos financiados del TecNM.	
2. Apoyar con recursos de infraestructura para la realización de proyectos.	
3. Proveer mantenimiento a los equipos especializados para la generación de productos de investigación.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

4. Capacitar e inducir a los profesores para la publicación de artículos en revistas indizadas.

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

**PROYECTO: 30. Tecnológico Emprendedor e Innovador**

**PROGRAMA:** 7. Vinculación para la innovación e internacionalización

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

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

**RESPONSABLES DEL PROYECTO**

<b>Nombre del Subdirector:</b>	M. C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Alejandro Medina Palacios
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

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>	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>	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>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>	1
<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>	2
<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>	80
<b>INDICADOR 5</b>	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
<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
ACCIONES	
1. Elaborar y operar el plan de desarrollo del modelo de talento emprendedor y gestionar los recursos correspondientes	
2. Registrar tecnologías para su transferencia o licenciamiento	
3. Elabora y operar el plan de desarrollo de los participantes en el ENEIT.	
4. Definir y operar los proyectos estratégicos del centro de incubación e innovación empresarial.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Karina Esperanza Alvarez Vázquez
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Ingenierías
<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>	10
<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. Incorporar al menos 8 alumnos de diferentes programas educativos en programas de Educación Dual.	
2. Promover la vinculación Instituto - Empresa para incorporar al menos dos empresas al programa dual para incrementar el número de estudiantes participantes.	
3. Difundir y promover la participación de los estudiantes en el programa de Educación Dual.	
4. Promover en las empresas la participación de al menos 3 programas educativos en Educación Dual.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Karina Esperanza Alvarez Vázquez
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de Ingenierías
<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>	30
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	30
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	10
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes certificados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes certificados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	30
<b>ACCIONES</b>	
1. Fortalecer el equipamiento para el desarrollo de competencias laborales y profesionales en los estudiantes.	
2. Gestionar e implementar el uso de software para dar soporte al programa de certificación de los estudiantes.	
3. Promover la certificación de los estudiantes en competencias laborales.	
4. Promover la certificación de docentes para que apoyen a los estudiantes en el proceso de certificación en competencias laborales.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>LINEAS 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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Miguel Angel Terrazas Magaña
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de la División de Estudios Profesionales

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

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>	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>	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>	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>	5
<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>	25
<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>	5
<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>	2
<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 Toluca

INDICADORES	
<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>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
INDICADOR 5	
<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>	10
<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>	5
<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>	2
ACCIONES	
1. Promover la participación de profesores investigadores en redes de colaboración científica de desarrollo e innovación tecnológica con instituciones nacionales e internacionales.	
2. Fortalecer el programa de movilidad de la institución.	
3. Realizar platicas para promover la participación de estudiantes en programas de movilidad en instituciones nacionales e internacionales.	
4. Gestionar y promover el acceso de la institución a las diferentes convocatorias de programas de movilidad nacional e internacional que se divulguen.	
5. Fortalecer la colaboración entre la institución y centros de investigación.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>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.
	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>	M. C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Alejandro Medina Palacios
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

INDICADORES	
<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>	300
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Estudiantes en servicio social
<b>FÓRMULA:</b>	Total de estudiantes en servicio social
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	300
<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>	400
<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>	10
<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>	10
<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>	10
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<b>INDICADORES</b>	
<b>FÓRMULA:</b>	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	10
<b>INDICADOR 5</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	45
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	45
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	45
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Seguimiento de Egresados
<b>FÓRMULA:</b>	Total de egresados contactados
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	45
<b>ACCIONES</b>	
1. Atender y operar el programa de servicio social	
2. Atender y operar el programa de residencia profesional	
3. Vincular a la institución con el sector público, social y privado, mediante convenios.	
4. Implementar y operar un plan de trabajo para el seguimiento de egresados por generación.	
5. Vincular a la institución con el sector público, social y privado, y participar conjuntamente con acciones concretas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>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.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	M. en C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Alejandro Medina Palacios
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

INDICADORES	
<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>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Cursos impartidos de educación continua
<b>FÓRMULA:</b>	Total de cursos impartidos
<b>PERIODICIDAD</b>	Trimestral
<b>CANTIDAD:</b>	1
<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>	20
<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>	20
<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>	20
<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>	20
<b>ACCIONES</b>	
1. Difundir y atender los cursos de educación continua.	
2. Programar e implementar un plan de trabajo para atender las necesidades de educación continua.	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>LÍNEAS 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. Norma Angélica Ibarra Luna
<b>Subdirección:</b>	Subdirectora Académica
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	Ing. Miguel Angel Terrazas Magaña
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de la División de estudios Profesionales

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<b>INDICADORES</b>	
<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>	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>	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>	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>	25
<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>	0
<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>	0
<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>ACCIONES</b>	
1. Impartir cursos de inglés para que los estudiantes acrediten el idioma en el nivel B1 (Marco Comun Europeo)	
2. Fortalecer el Centro de idiomas para aumentar el rendimiento académico y profesional de los estudiantes.	
3. Impartir cursos del idioma inglés dirigido a los profesores.	
4. Promover la participación de profesores y estudiantes en convocatorias al extranjero para perfeccionar otro idioma	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	M. C. Ruben Vásquez Zuñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Marco Antoniuo Rosales Villegas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

INDICADORES	
INDICADOR 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>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
INDICADOR 2	
<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>	1
<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>	1
<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>	1
<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>	1
INDICADOR 3	
<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>	0
<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 Toluca

<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 Toluca

<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>	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>	0
<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. Llevar a cabo la transición de la norma 9001:2008 a la norma 9001:2015 en el SGC. Organizando reuniones informativas con el personal docente y no docente para dar a conocer los procedimientos del SGC	
2. Mantener la certificación a través de la realización de auditorías de seguimiento del SGC bajo la norma ISO 9001:2015	
3. Participar en las acciones del TecNM para mantener la certificación en multisitios de la norma Mexicana ISO 14001:2015 en el sistema de Gestión ambiental	
4. Formación de capital humano en el sistema de gestión de la energía, salud y seguridad en el el trabajo y responsabilidad social.	
5. Proporcionar condiciones de igualdad y seguridad, en el ambiente laboral de los trabajadores que atienden los procesos académicos y administrativos	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>Dr. Federico del Razo López</b>
<b>Subdirección:</b>	<b>Subdirector de Servicios Administrativos</b>
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	<b>Lic. Javier Gómez Lugo</b>
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	<b>Jefe del departamento de 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>	11
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Personal directivo capacitado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de personal Directivo capacitado
<b>PERIODICIDAD</b>	Semestral
<b>CANTIDAD:</b>	11
<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>	88
<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>	88
<b>ACCIONES</b>	
1. Capacitar al personal directivo y al de apoyo y asistencia a la educación	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<b>PROYECTO: 39. Regularización de predios</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>	6.2.4. Continuar con los procesos de regularización que permitan acreditar la legítima posesión de terrenos de los institutos, unidades y centros.
<b>RESPONSABLES DEL PROYECTO</b>	
<b>Nombre del Subdirector:</b>	M. C. Rubén Vásquez Zúñiga
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Planeación y Vinculación
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Marco Antonio Rosales Villegas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del departamento de Planeación, Programación y Presupuestación
<b>INDICADORES</b>	
<b>INDICADOR 1</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Instituto o Centro con predio regularizado
<b>FÓRMULA:</b>	Total de predios regularizados por el Instituto o Centro
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual por ciclo escolar
<b>CANTIDAD:</b>	1
<b>ACCIONES</b>	
1. Realizar los trámites de regularización del predio ante las autoridades correspondientes.	
2. Gestionar los recursos necesarios para cubrir los gastos con la escrituración del predio donde se encuentra el ITTOL.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>	Dr. Federico del Razo López
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Servicios Administrativos
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Benjamín López González
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del centro de computo
<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>	1
<b>ACCIONES</b>	
1	Implementar un Sistema de Información para que las áreas cuenten con una sola plataforma con datos oportunos y
2.	Administrar y actualizar los sistemas que actualmente se encuentran funcionando en el sistema SIA del ITToI
3.	Analizar y desarrollar módulos complementarios del sistema SIA.
4.	Administración y mantenimiento de la base de datos del sistema de información SIA del ITToI.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

<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>	Dr. Federico del Razo López
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Servicios Administrativos
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	C. P. Alejandra Sánchez Gómez
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefa del Departamento de 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>	$(1/1)*100 = 100\%$
<b>ACCIONES</b>	
1. Gestión y administración de los recursos financieros del ITToI	

**PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2018**

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

<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>	Dr. Federico del Razo López
<b>Subdirección:</b>	Subdirector de Servicios Administrativos
<b>Nombre del Jefe de Departamento:</b>	M. en C. Roberto Cano Rojas
<b>Departamento al que Pertenece:</b>	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios
<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. Actualizar el inventario del Instituto	
2. Incrementar la infraestructura para el levantamiento del inventario.	
3. Actualizar el SIBI-SEP	