

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	
PROGRAMA:	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.1.1. Impulsar la participación de los profesores en estudios de posgrado, nacionales e internacionales.
	1.1.2. Incentivar al personal docente con estudios de posgrado inconclusos a la obtención del grado.
	1.1.5. Impulsar la formación de capital humano de excelencia que facilite el cambio generacional de la planta docente.
	1.2.1. Promover la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.
	1.2.2. Impulsar al personal docente para la obtención del reconocimiento del perfil deseable.
	1.2.3. Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente en las academias, cuerpos académicos y redes de investigación nacionales e internacionales, entre otros.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Dr. José Luis García Rivas
Departamento al que Pertenece:	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores con posgrado
FÓRMULA:	$(\text{Total de Profesores con estudios de posgrado} / \text{Total de Profesores}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(104/244) * 100 = 43\%$
ACCIONES	
Orientar e implementar una propuesta de apoyo a docentes para la obtención de su grado.	
Fomentar los estudios de posgrado entre los docentes.	
Promover la participación en las convocatorias que emite el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	
Gestionar becas comisión de los profesores que desean estudiar posgrado.	
Ofertar un programa de maestría profesionalizante.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 2. Proyecto de Formación Docente	
PROGRAMA:	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
	1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
	1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en E. Anabel Bernal Nava
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Desarrollo Académico
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores que participan en cursos de formación docente
FÓRMULA:	$(\text{Total de Profesores que participan en cursos de formación docente} / \text{Total de Profesores}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(120/244) * 100 = 49\%$
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes (acumulado)
PERIODICIDAD	Anual acumulado por ciclo escolar
CANTIDAD:	15
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que concluyen el diplomado de Tutores
FÓRMULA:	Total de profesores que concluyen el diplomado de Formación en Tutores (acumulado)
PERIODICIDAD	Anual acumulado por ciclo escolar
CANTIDAD:	15
ACCIONES	
Diagnosticar las necesidades de los docentes en cuanto a su formación para integrar el programa de formación docente.	
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.	
Promover la participación de los docentes en el Diplomado de Tutores, mediante pláticas informativas impartidas por instructores de alto nivel del propio sistema, así como dar seguimiento a su desempeño en el Diplomado.	
Impartir el Diplomado de Competencias Docentes a docentes del ITToI que permita incidir en la mejora de nivel del propio sistema, así como dar seguimiento a su desempeño en el Diplomado.	
Preparar material didáctico de apoyo para los docentes	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 3. Proyecto de Actualización Profesional	
PROGRAMA:	1. Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).
LINEAS DE ACCIÓN:	1.2.4. Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.
	1.2.5. Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente.
	1.5.8. Utilizar las TIC para la formación de personal docente, directivo y de apoyo que participa en las modalidades escolarizada, no escolarizada –a distancia– y mixta.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en E. Anabel Bernal Nava
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Desarrollo Académico
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional
FÓRMULA:	$(\text{Profesores que participan en cursos de actualización profesional} / \text{Total de Profesores}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(100/244) * 100 = 41\%$
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Profesores formados y capacitados
FÓRMULA:	Total de profesores formados y capacitados
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	120
ACCIONES	
Detectar las necesidades de actualización profesional en cada una de las áreas.	
Dar seguimiento a las competencias desarrolladas en los cursos y diplomados de actualización profesional.	
Ofrecer e impartir diplomados de actualización profesional en las diferentes disciplinas.	
Impartir cursos de actualización profesional en las diferentes disciplinas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO:	4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales
PROGRAMA:	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	1.3.6. Asegurar la pertinencia y la actualización permanente de los programas educativos, según las necesidades sociales y de los diversos sectores de la economía.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Ivonne Virginia Cortés garcía
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Química y Bioquímica
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Especialidades actualizadas
FÓRMULA:	Total de especialidades actualizadas
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	8
ACCIONES	
Evaluar la pertinencia de las especialidades vigentes de cada uno de los programas educativos	
Realizar estudio de factibilidad para el diseño de especialidades acordes a los requerimientos del entorno.	
Diseñar una especialidad multidisciplinaria para atender el proyecto de educación dual.	
Realizar proyectos integradores en cada una de las carreras.	
Organizar eventos que permitan el desarrollo de competencias académicas	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	
PROGRAMA:	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	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).
LINEAS DE ACCIÓN:	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.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Karina Esperanza Alvarez Vázquez
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Ingenierías

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(8/8) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(8/8) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(8/8) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(8/8) * 100 = 100\%$
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente
FÓRMULA:	Total de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad
FÓRMULA:	$(\text{Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad})$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
ACCIONES	
Evaluación por el organismo acreditador de un programa educativo. Computacionales.	
Realizar reporte intermedio de acuerdo a las directrices del organismo acreditador para dos programas educativos.	
Participar en cursos de capacitación con el organismo acreditador para la autoevaluación del programa educativo que se acreditará.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

Elaborar la autoevaluación de un programa educativo para lograr la acreditación.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 6. Proyecto de Impulso al Posgrado	
PROGRAMA:	2. Fortalecimiento de la calidad educativa
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
	<p>1.4.1. Promover que los programas de posgrado cumplan con los indicadores de ingreso y permanencia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).</p> <p>1.4.2. Propiciar la evaluación, el seguimiento y la consolidación de los programas de posgrado.</p> <p>1.4.3. Fomentar el desarrollo de la investigación en los institutos, unidades y centros, mediante el trabajo colaborativo institucional de los consejos y claustros, cuerpos académicos y redes de colaboración con otras instituciones de educación superior y de investigación, nacionales e internacionales.</p>
LINEAS DE ACCIÓN:	<p>1.4.4. Estimular la creación de posgrados especiales, interinstitucionales y multisedes, con la industria, en diferentes modalidades educativas.</p> <p>1.4.5. Fomentar la participación de los institutos, unidades y centros en convocatorias nacionales e internacionales que impulsen la investigación científica y tecnológica.</p> <p>1.4.6. Impulsar el uso del Consorcio Nacional de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) y otras bases de datos científicas.</p> <p>1.4.7. Evaluar la pertinencia de la oferta educativa de conformidad con los requerimientos sociales y económicos, del desarrollo local, regional y nacional.</p>
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Dr. José Luis García Rivas
Departamento al que Pertenece:	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(80/80) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(80/80) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(80/80) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(80/80) * 100 = 100\%$
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(3/3) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(3/3) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(3/3) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(3/3) * 100 = 100\%$
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(1/1) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(1/1) * 100 = 100\%$

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(1/1) * 100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC
FÓRMULA:	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionalizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de Planes y programas de Posgrado Profesionalizantes evaluables}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(1/1) * 100 = 100\%$
ACCIONES	
Difundir los programas de posgrado en diferentes medios masivos de comunicación.	
Realizar visitas a IES de la región para ofertar programas de posgrado	
Participar en las ferias de posgrado de CONACYT.	
Proveer los recursos y servicios necesarios para el desarrollo de proyectos de investigación de los programas reconocidos por el PNPC.	
Ofertar un programa de maestría profesionalizante con registro en PNPC	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	
PROGRAMA:	3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos. Impulsar el desarrollo de la oferta educativa en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta, tanto para programas de estudios completos como para asignaturas específicas.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	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.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en C. Maria Fernanda Marquez Quintana
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Ingeniería Industrial

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
CANTIDAD:	10
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en MOOCs
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en MOOCs
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en MOOCs
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	10
INDICADOR 4	
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
FÓRMULA:	Centro complementario de Aprendizaje en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Desarrollar material educativo acorde a los programas a distancia ofertados.	
Seleccionar, asesorar y dar seguimiento a la participación de profesores en el Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales.	
Difundir y promover la participación de estudiantes en los cursos de MOOCs ofertados.	
Gestionar la infraestructura necesaria para contar con un centro complementario de aprendizaje.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	
PROGRAMA:	3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	1.5.3. Impulsar la inversión en las plataformas tecnológicas que requiere la educación en las modalidades no escolarizada –a distancia– y mixta.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en C. Mauro Sánchez Sánchez.
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento del Centro de Computo
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados
FÓRMULA:	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Contratación de enlaces dedicados de Internet y telefonía para mejorar la conectividad (redes primaria y secundaria)	
Mantenimiento, ampliación y mejora de la infraestructura de la red LAN (Cableado, dispositivos de red, respaldo eléctrico).	
Licenciamiento de la plataforma Office 365 (Sistema operativo Windows, Ofimática, y sistema de comunicación unificadas)	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 9. Ampliación de la oferta educativa	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	2.1.1. Fomentar la creación de extensiones o nuevos institutos tecnológicos, particularmente en las regiones de mayor rezago.
	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.
	2.1.3. Ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades y niveles, asegurando su pertinencia.
	2.1.4. Gestionar los recursos materiales y humanos necesarios para atender el rezago e incrementar la cobertura en sus diferentes modalidades.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Miguel Angel Terrazas Magaña
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de la División de estudios Profesionales
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados
FÓRMULA:	Total de nuevos programas ofertados de licenciatura
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
FÓRMULA:	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	200
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
FÓRMULA:	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1400
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Nuevos Programas educativos de posgrado
FÓRMULA:	Total de nuevos programas ofertados de posgrado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Nuevos Programas educativos de posgrado
FÓRMULA:	Total de nuevos programas ofertados de posgrado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Realizar estudio de factibilidad para la apertura de un nuevo programa educativo de licenciatura y de posgrado.	
Gestionar la apertura del nuevo programa educativo de licenciatura y los recursos necesarios para atenderla.	
Difundir y promover los programas educativos de licenciatura en las instituciones de nivel medio superior.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

Gestionar la apertura de un programa de posgrado y difundir la convocatoria del nuevo programa de posgrado por diversos medios.

Conformación de expedientes, constancias, credencialización y tramites de seguro contra accidentes para todos los alumnos

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia
FÓRMULA:	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia en operación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Obras en proceso (especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto)
FÓRMULA:	Total de obras en proceso
PERIODICIDAD	Anual fiscal
CANTIDAD:	1
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Obras concluidas (especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto)
FÓRMULA:	Total de obras concluidas
PERIODICIDAD	Anual fiscal
CANTIDAD:	1
INDICADOR 4	
DESCRIPCIÓN:	Áreas equipadas (especificar tipo de recurso, año del recurso y monto)
FÓRMULA:	Total de áreas equipadas
PERIODICIDAD	Anual fiscal
CANTIDAD:	4
INDICADOR 5	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(0/0)*100 = 48\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(0/0)*100 = 48\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(1/1)*100 = 100\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales (Total de laboratorios certificados por organismos nacionales e internacionales/ Total de laboratorios de la institución)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(0/0)*100 = 48\%$
ACCIONES	
Supervisar y revisar las obras en proceso y elaborar los informes correspondientes con evidencias de los avances.	
Supervisar y revisar el equipamiento para elaborar los informes correspondientes con evidencias de los avances.	
Mantenimiento y conservación de las instalaciones, aulas, áreas verdes, laboratorios y oficinas.	
Reestructurar la distribución de las oficinas del centro de computo así como la renovación del equipo y mobiliario.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

Infraestructura y equipos especializados para análisis del laboratorio de investigación en ingeniería ambiental y capacitación al personal que labora en el área.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
	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.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	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

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en el Proyecto
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	80
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes de nuevo ingreso que participan en proyecto} / \text{Total de estudiantes de nuevo ingreso}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(1600/1600) * 100 = 100\%$
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	$(\text{Total de estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de estudiantes de la institución}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(3000/5600) * 100 = 54\%$
INDICADOR 4	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes
FÓRMULA:	$(\text{Total de profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes} / \text{Total de profesores de la institución}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(80/244) * 100 = 33\%$
INDICADOR 5	
DESCRIPCIÓN:	Eficiencia de egreso
FÓRMULA:	$(\text{Total de egresados de la institución en el ciclo } n / \text{total de alumnos de nuevo ingreso 5 años antes}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(150/1063) * 100 = 14\%$
ACCIONES	
Instrumentar y dar seguimiento a la acción tutorial que reciben los estudiantes de nuevo ingreso.	
Desarrollar competencias en los tutores para el acompañamiento de los estudiantes, de tal manera que fortalezcan su resiliencia e integración al Tecnológico.	
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.	
Implementar el uso de un software para fortalecer los conocimientos y habilidades en las ciencias básicas y reducir los índices de reprobación. Instrumentar un programa de asesoría para estudiantes en situación de riesgo académico de semestres avanzados.	
Realizar los tramites de certificados y títulos de los egresados.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros. 2.2.3. Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Marelis Carrillo Lara
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Servicios Escolares
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior} / \text{Total de estudiantes}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(1120/5600)*100 = 20\%$
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
FÓRMULA:	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(165/5600)*100 = 3\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
FÓRMULA:	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(165/5600)*100 = 3\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas
FÓRMULA:	$\text{Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas} / \text{Total de estudiantes} * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(165/5600)*100 = 3\%$
ACCIONES	
Capacitar al personal que mantiene contacto con los alumnos para atender y resolver dudas del programa Nacional de Becas de Educación Superior	
Implementar pláticas informativas sobre programas de beca al inicio de cada ciclo escolar	
generar calendario para solicitudes de constancias, conforme a orden alfabético	
Utilizar herramientas de comunicación masiva para difusión de convocatorias y publicar en tiempo y en forma a los alumnos	
Asistir a las Juntas del Organismo y a las entregas de documentación para el trámite de Beca.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.2.1. Difundir la oferta educativa de licenciatura y posgrado.
	2.2.2. Impulsar la vinculación con instituciones educativas de nivel medio superior con el propósito de mejorar de manera continua el perfil de los aspirantes.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en E. Anabel Bernal Nava
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Desarrollo Académico
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Solicitudes de nuevo ingreso
FÓRMULA:	Total de solicitudes de nuevo ingreso
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3000
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de absorción
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes de nuevo ingreso inscritos} / \text{Total de solicitantes}) * 100$
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(1600/3000)*100 = 53\%$
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución
FÓRMULA:	Total de solicitudes
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	200
DESCRIPCIÓN:	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución
FÓRMULA:	Total de solicitudes
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	3000
ACCIONES	
Promover las carreras de ingeniería que se ofrece la institución, mediante la participación en ferias profesiográficas de las distintas instituciones de nivel medio superior del Valle de Toluca.	
Impartir un programa propedéutico para aspirantes a estudiantes de nuevo ingreso para contribuir al desarrollo de las competencias previas.	
Aplicar el proceso de selección de estudiantes a aspirantes que así lo soliciten, evaluando sus competencias para estudiar una carrera de ingeniería.	
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.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 14. 1000 Jóvenes en la Ciencia	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LINEAS DE ACCIÓN:	2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada en los institutos tecnológicos y centros. 2.2.1. Difundir la oferta educativa de licenciatura y posgrado.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Dr. José Luis García Rivas
Departamento al que Pertenece:	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en programas de posgrado que participaron en el Programa 1000 jóvenes en la Ciencia
FÓRMULA:	Total Estudiantes becados de posgrado mediante el proyecto 1000 Jóvenes en la Ciencia
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	5
ACCIONES	
Realizar ciclos de conferencias sobre el programa 1000 jóvenes para estudiantes de noveno semestre y egresados para su ingreso a un posgrado del PNPC.	
Efectuar visitas guiadas a las instalaciones del LIIA y sala de estimulación de la MCING mostrando el desarrollo de proyectos de investigación	
Promocionar la oferta educativa de los posgrados que ofrece la institución con reconocimiento del PNPC, empleando medios digitales	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	
PROGRAMA:	4. Cobertura, permanencia y equidad educativa.
OBJETIVO:	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	2.3.1. Asegurar la incorporación y atención de estudiantes con perspectiva de género e inclusión de grupos vulnerables.
	2.3.2. Fomentar la sana convivencia social con tolerancia e inclusión.
	2.3.3. Impulsar esquemas de inclusión en la atención a los estudiantes.
	2.3.4. Fortalecer la infraestructura educativa acorde con las necesidades de los grupos vulnerables.
	2.3.5. Propiciar la participación de los estudiantes pertenecientes a grupos vulnerables en programas de apoyo.
	2.3.6. Actualizar el marco normativo que asegure la inclusión de estudiantes de grupos vulnerables y con perspectiva de género.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Marelis Carrillo Lara
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Servicios Escolares
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes con alguna discapacidad
FÓRMULA:	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	50
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes con alguna discapacidad
FÓRMULA:	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	100
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de zonas vulnerables
FÓRMULA:	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	25
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes de zonas vulnerables
FÓRMULA:	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	25
ACCIONES	
Realizar un análisis para detectar las principales discapacidades que presenta la población estudiantil de la institución, así como investigar el tipo de tratamiento que requieren	
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.	
Realizar conferencias para brindar orientación acerca de grupos vulnerables y discapacidad y su incorporación a la comunidad estudiantil y laboral	
Proporcionar la información necesaria para atención a estudiantes y grupos vulnerables en las áreas que atienden ventanilla	
Adecuar espacios para los grupos vulnerables y las personas con discapacidad.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 16. Deporte para la excelencia	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	3.1.1. Promover la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.
	3.1.2. Incentivar la participación de los estudiantes en competencias deportivas en diferentes disciplinas y ámbitos.
	3.1.3. Conformar equipos deportivos representativos del TecNM.
	3.1.4. Gestionar la incorporación y formación de promotores y entrenadores deportivos.
	3.1.5. Promover la colaboración con instituciones locales y nacionales, para potenciar la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.
	3.1.6. Fomentar en los estudiantes y personal del TecNM la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud, con especial referencia a la medicina preventiva.
	3.1.7. Organizar y difundir eventos deportivos locales, regionales y nacionales.
	3.1.8. Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas.
	RESPONSABLES DEL PROYECTO
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	MCI. Fernando Sánchez Solís
Departamento al que Pertenece:	Jefe del departamento de Actividades Extraescolares
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	10
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	10
ACCIONES	
Promover la participación estudiantil, para desarrollar actividades deportivas.	
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.	
Conformar equipos representativos con los alumnos más destacados en cada uno de los deportes para la participación en eventos organizados por el sistema Tecnológico.	
Contratación y capacitación de personal en la disciplinas deportivas para fortalecer el desarrollo de actividades complementarias.	
Participación en torneos locales y regionales que permitan a los estudiantes medir sus habilidades para lograr un desarrollo competitivo.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 17. Cultivando arte	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	3.2.1. Promover la participación de los estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.
	3.2.2. Impulsar la organización y difusión de eventos culturales, artísticos y cívicos.
	3.2.3. Promover, impulsar y preservar el patrimonio cultural, pictórico y de obra editorial de los institutos tecnológicos y centros.
	3.2.4. Fomentar la cultura del aprecio a todas las expresiones de las bellas artes universales.
	3.2.6. Conformar grupos culturales, artísticos y cívicos representativos del TecNM.
	3.2.7. Difundir y preservar las expresiones de las culturas indígenas, de las tradiciones populares, y del arte urbano y comunitario.
	3.2.8. Gestionar la incorporación y formación de promotores e instructores culturales, artísticos y cívicos.
	3.2.9. Promover la colaboración con instituciones locales y nacionales, que fortalezcan la difusión de actividades culturales, artísticas y cívicas en los institutos, unidades y centros.
	3.2.10. Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades culturales, artísticas y cívicas.
	RESPONSABLES DEL PROYECTO
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	MCI. Fernando Sánchez Solís
Departamento al que Pertenece:	Jefe del departamento de Actividades Extraescolares
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento artístico
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	3
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes reconocidos por su talento artístico
FÓRMULA:	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	3
ACCIONES	
Contratar y capacitar a los instructores de los talleres artísticas y culturales	
Promover y difundir a los grupos culturales representativos del ITTOL en el sector publico y privado.	
Participar en eventos culturales organizados por el TECNM	
Apoyar a los estudiantes que muestran habilidades artísticas sobresalientes como parte de su formación integral	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 18. Proyecto de Formación Cívica	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	3.4.1. Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales.
	3.4.2. Promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales.
	3.4.3. Promover la participación de los estudiantes en las convocatorias con enfoque social.
	3.4.4. Desarrollar las competencias interpersonales y ciudadanas de los estudiantes.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	MCI. Fernando Sánchez Solís
Departamento al que Pertenece:	Jefe del departamento de Actividades Extraescolares
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	$(400/5600) * 100 = 7\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en Actividades Cívicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	$(400/5600) * 100 = 7\%$
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Escolta y Banda de Guerra existente
FÓRMULA:	Escolta y Banda de Guerra existente
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Escolta y Banda de Guerra existente
FÓRMULA:	Escolta y Banda de Guerra existente
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Contratar y capacitar al instructor del taller cívico	
Promover y difundir el taller cívico dentro y fuera del ITTOL	
Participar en eventos cívicos pre-nacional y nacional organizados por el TECNM	
Dotar de equipo necesario para el desarrollo de la actividad cívica dentro y fuera de la institución.	
Apoyar a los estudiantes que muestren habilidades cívicas sobresalientes en formación integral	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 19. Proyecto de Fomento a la Lectura	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	3.2.5. Promover círculos de lectura, de creación y apreciación literaria.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en A. Dorian Aguirre Brito
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Centro de Información
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(163/5600) * 100 = 3\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(250/5600) * 100 = 4\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(250/5600) * 100 = 4\%$
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura
FÓRMULA:	$(\text{Estudiantes que participan en en Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	$(162/5600) * 100 = 3\%$
ACCIONES	
Continuar con la implementación del Programa Fomento a la Lectura	
Promover la participación de los alumnos en el Programa de Fomento a la Lectura mediante las actividades de Tutorías.	
Detectar promotores del Programa de Fomento a la Lectura entre los docentes, administrativos y alumnos	
Realizar actividades como presentación de escritorios, talleres de lectura, asistencia a eventos de Rebic's, anuies, café literario, entre otros.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 20. Proyecto de Orientación y Prevención	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.3.2. Impulsar y fortalecer la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Marelis Carrillo Lara
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Servicios Escolares
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	30
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	30
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	30
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participán en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	30
ACCIONES	
Elaborar campañas gráficas que informen los efectos negativos de las adicciones y la violencia.	
Realizar pláticas de concientización sobre los tipos de violencia y prevención dirigido a los estudiantes.	
Aplicar cuestionarios estandarizados para evaluar la gravedad de las adicciones.	
Proporcionar asesorías psicológicas a estudiantes del ITTol para incidir en la mejora de su desempeño académico	
Atender a los casos que requieran apoyo, refiriendo a centros especializados en el tratamiento de adicciones y violencia.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 21. Proyecto de Protección Civil	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LINEAS DE ACCIÓN:	Impulsar, fortalecer y promover protocolos de atención a la sociedad en situaciones de emergencia y de desastres, para participar solidariamente con las autoridades de los tres niveles de gobierno. 3.3.3.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. José Juan Dotor García
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Mantenimiento de Equipo
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	18
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	18
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	18
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de Protección Civil en operación
FÓRMULA:	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	18
ACCIONES	
Conformar y operar la unidad interna de protección civil del Instituto.	
Capacitar al personal y a los estudiantes de la institución en materia de protección civil.	
Implantar un programa de simulacros, evacuación, primeros auxilios, prevención de incendios, búsqueda y rescate.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.3.1. Promover la cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
	3.3.4. Fomentar el cuidado sustentable del entorno y emprender acciones que contribuyan a mitigar el cambio climático.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. José Juan Dotor García
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Mantenimiento de Equipo

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene
FÓRMULA:	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	100
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Cuidado Ambiental
FÓRMULA:	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Formalizar y realizar las actividades con el personal que integra la Comisión de Seguridad e Higiene del instituto.	
Realizar un programa institucional ambiental que promueva la separación de basura, reciclado de papel, composteo de residuos orgánicos y siembra de arboles.	
Coordinar el programa ambiental institucional (Nevado de Toluca, Parque Sierra Morelos).	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 23. Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	
PROGRAMA:	5. Programa de Formación Integral
OBJETIVO:	3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes
LÍNEAS DE ACCIÓN:	3.4.1. Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales. 3.4.2. Promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Lic. María del Carmen López Arista
Departamento al que Pertenece:	Jefa del departamento de Comunicación y Difusión
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2500
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	60
DESCRIPCIÓN:	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos
FÓRMULA:	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2500
ACCIONES	
Promover dentro de las instalaciones de la Institución el respeto a los derechos humanos a través de carteles	
Proporcionar la información necesaria a los estudiantes y grupos vulnerables a través de las áreas que atienden en ventanillas	
Realizar campaña de concientización sobre el respeto a los derechos humanos a través de los medios electrónicos de la institución y diversos materiales.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación. Promover la sinergia colaborativa interinstitucional para impulsar el máximo aprovechamiento de las capacidades científicas y tecnológicas de los institutos y centros del TecNM.
	4.1.1. Fortalecer los mecanismos de vinculación y colaboración con otras instituciones de educación superior, centros de investigación y demás organismos nacionales e internacionales.
LINEAS DE ACCIÓN:	4.1.2. Orientar el desarrollo de la actividad científica, tecnológica y de innovación, con enfoque sustentable, hacia las áreas prioritarias regionales.
	4.1.3. Promover las actividades de docencia e investigación en redes de colaboración científica y tecnológica.
	4.1.4. Alinear las acciones de generación y aplicación innovadora del conocimiento con las necesidades de los sectores estratégicos.
	4.1.5. Fomentar el desarrollo de unidades especializadas de investigación acordes con la vocación productiva de las regiones.
	4.1.6.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Dr. José Luis García Rivas
Departamento al que Pertenece:	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes
FÓRMULA:	Total de estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	5
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/ CONACyT
FÓRMULA:	Total de Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/CONACyT
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Realizar el estudio de factibilidad de nuevo posgrado profesionalizantes.	
Gestionar la apertura de un programa de posgrado con perfil profesionalizante.	
Difundir la convocatoria del nuevo programa de posgrado.	
Promover las convocatorias de proyectos de investigación (TecNM, CONACYT) que atiendan a problemas nacionales.	
Promover la formación de redes temáticas para la atención de problemas nacionales	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 25. Eventos Académicos	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales. 4.2.1.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Fis. Nelson García García
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Ciencias Básicas
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENECB
FÓRMULA:	(Total de estudiantes que participan en el ENECB / Total de Matrícula de licenciatura) *100
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	(105/5600)*100 = 2%
ACCIONES	
Convocar la participación de los estudiantes en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas (ENECEB) y Apoyar la difusión	
Participar en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas en sus etapas regional y nacional.	
Preparar a los alumnos que salieron seleccionados, para su participación en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas en sus etapas regional y nacional.	
Participar en el Evento Nacional de Ciencias Básicas del ANFEI.	
Diseñar e implementar un programa para la detección, fortalecimiento y seguimiento de estudiantes con talento en las ciencias básicas.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 26. Formación de Jóvenes Investigadores	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales. 4.2.1.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Sergio Armando Cervantes Campos
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Metal Mecánica
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores
FÓRMULA:	Total de Estudiantes que participan en el proyecto
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Estructurar el proyecto de formación de jóvenes investigadores con la participación de las academias de todos los programas educativos de la institución.	
Difundir el programa entre la comunidad estudiantil de la institución.	
Gestionar los recursos de infraestructura y servicios para la realización de proyectos de investigación.	
Realizar un evento donde se expongan los proyectos de investigación que se realicen para a seleccionar a los que representen a la institución en los diferentes congresos, concursos y exposiciones.	
Promover la participación de lo jóvenes investigadores en los diferentes programas de investigación científica y desarrollo tecnológico en los que sean convocados.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	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

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

INDICADORES

INDICADOR 1

DESCRIPCIÓN:	Redes de Investigación
FÓRMULA:	Total de Redes de Investigación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1

INDICADOR 2

DESCRIPCIÓN:	Cuerpos Académicos en Formación
FÓRMULA:	Total de Cuerpos Académicos en Formación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3

INDICADOR 3

DESCRIPCIÓN:	Cuerpos Académicos Consolidados
FÓRMULA:	Total de Cuerpos Académicos Consolidados
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1

INDICADOR 4

DESCRIPCIÓN:	Cuerpos Académicos en Consolidación
FÓRMULA:	Total de Cuerpos Académicos en Consolidación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	2

ACCIONES

- Suministrar recursos materiales (reactivos químicos, componentes electrónicos, software, papelería, entro otros)
- Difundir políticas de investigación para cubrir los requisitos para la obtención del perfil deseable y formación de nuevos cuerpos académicos.
- Proveer el mantenimiento de equipos especializados para experimentación y generar productos de investigación
- Fortalecer la infraestructura para la investigación y generar productos que permitan la consolidación de cuerpos académicos

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

Fomentar la publicación de los resultados en revistas de divulgación e investigación científica.

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 28. Difusión de la ciencia y tecnología	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.6.6. Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.
	4.3.1. Propiciar la participación de los institutos y centros en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.
	4.3.2. Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).
	4.3.3. Orientar la actividad de los Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo hacia actividades de desarrollo tecnológico e innovación.
	4.3.6. Editar la revista institucional del TecNM que divulgue y promueva las mejores prácticas, logros y éxitos de los institutos y centros.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Dra. Mayra Patricia Garduño Gaffare
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Sistemas y Computación
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en revista de divulgación del TecNM
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3
ACCIONES	
Difundir revistas de divulgación del TecNM	
Publicar artículos de divulgación en revistas del TecNM	
Capacitar e inducir a los profesores para la publicación de artículos en revistas de divulgación del TecNM.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	
PROGRAMA:	6. Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
OBJETIVO:	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
LINEAS DE ACCIÓN:	1.6.6. Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.
	4.3.1. Propiciar la participación de los institutos y centros en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.
	4.3.2. Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).
	4.3.3. Orientar la actividad de los Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo hacia actividades de desarrollo tecnológico e innovación.
	4.3.6. Editar la revista institucional del TecNM que divulgue y promueva las mejores prácticas, logros y éxitos de los institutos y centros.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Dr. José Luis García Rivas
Departamento al que Pertenece:	Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos financiados por convocatorias del TecNM
FÓRMULA:	Total de Proyectos financiados por convocatorias del TecNM
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	5
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
FÓRMULA:	Total de artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2
ACCIONES	
Fomentar la participación en la convocatoria de proyectos financiados del TecNM.	
Apoyar con recursos de infraestructura para la realización de proyectos.	
Proveer mantenimiento a los equipos especializados para la generación de productos de investigación.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

Fomentar la participación en la convocatoria de PRODEP para el apoyo de publicaciones de artículos en revistas indizadas.

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

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.
	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.
LINEAS DE ACCIÓN:	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

Nombre del Subdirector:	M. en C. Rubén Vásquez Zúñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Roger Isaac Bartolo Alarcón
Departamento al que Pertenece:	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM
FÓRMULA:	Total de Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Proyectos que participan en el ENIT
FÓRMULA:	Total de proyectos que participan en el ENIT
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Tecnología transferida o licenciada
FÓRMULA:	Total de Tecnologías transferidas o licenciadas
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
INDICADOR 4	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	2
INDICADOR 5	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor
FÓRMULA:	Total de Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	50
ACCIONES	
Elaborar y operar el plan de desarrollo del modelo de talento emprendedor y gestionar los recursos correspondientes	
Definir y operar los proyectos estratégicos del centro de incubación e innovación empresarial.	
Elabora y operar el plan de desarrollo de los participantes en el ENEIT.	
Registrar tecnologías para su transferencia o licenciamiento	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 31. Formación dual	
PROGRAMA:	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
LINEAS DE ACCIÓN:	5.1.1. 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.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Karina Esperanza Alvarez Vázquez
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Ingenierías
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en Formación Dual
FÓRMULA:	Total de Estudiantes que participan en Formación Dual
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	8
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Programas educativos que operan en Formación Dual
FÓRMULA:	Total de Programas educativos que operan en Formación Dual
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	3
ACCIONES	
Incorporar al menos 8 alumnos de diferentes programas educativos en programas de Educación Dual.	
Difundir y promover la participación de los estudiantes en el programa de Educación Dual.	
Promover en las empresas la participación de al menos 3 programas educativos en Educación Dual.	
Promover la vinculación Instituto - Empresa para incorporar al menos dos empresas al programa dual para incrementar el número de estudiantes participantes.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes	
PROGRAMA:	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.
	5.5.3. Realizar la actualización de las competencias profesionales que favorezcan la inserción laboral de estudiantes y egresados.
	5.5.4. Impulsar la certificación de los estudiantes en competencias profesionales y laborales que faciliten su incorporación temprana al mercado laboral.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Karina Esperanza Alvarez Vázquez
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Departamento de Ingenierías
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	70
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	70
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	70
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes certificados
FÓRMULA:	Total de estudiantes certificados
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	70
ACCIONES	
Fortalecer el equipamiento para el desarrollo de competencias laborales y profesionales en los estudiantes.	
Incrementar las opciones de certificación para atender las diversas competencias de los estudiantes.	
Promover la certificación de los estudiantes en competencias laborales	
Promover la certificación de docentes para que apoyen a los estudiantes en el proceso de certificación en competencias laborales.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que obtienen la doble titulación
FÓRMULA:	Estudiantes que obtienen la doble titulación
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	0
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	2
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	7
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	7
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	8
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad internacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	8
INDICADOR 4	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Profesores que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de profesores que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
INDICADOR 5	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	12
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que participan en movilidad nacional
FÓRMULA:	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
ACCIONES	
Promover la participación de profesores investigadores en redes de colaboración científica de desarrollo e innovación tecnológica con instituciones nacionales e internacionales.	
Fortalecer el programa de movilidad de la institución.	
Realizar platicas para promover la participación de estudiantes en programas de movilidad en instituciones nacionales e internacionales.	
Gestionar y promover el acceso de la institución a las diferentes convocatorias de programas de movilidad nacional e internacional que se divulguen.	
Fortalecer la colaboración entre la institución y centros de investigación.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 34. Vinculación Empresarial	
PROGRAMA:	7. Vinculación para la innovación e internacionalización
OBJETIVO:	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
LÍNEAS DE ACCIÓN:	5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.
	5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.
	5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.
	5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.
	5.5.1. Identificar la demanda ocupacional del entorno con el fin de emprender acciones que faciliten la incorporación de los egresados al mercado laboral.
	5.5.2. Sistematizar, con base en el seguimiento de las residencias profesionales, la información pertinente a la empleabilidad y la inserción laboral de los egresados.
	5.5.6. Fomentar el desarrollo de la comunidad de egresados del TecNM.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Rubén Vásquez Zúñiga
Subdirección:	Subdirección de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Roger Isaac Bartolo Alarcón
Departamento al que Pertenece:	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes en servicio social
FÓRMULA:	Total de estudiantes en servicio social
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	300
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes en servicio social
FÓRMULA:	Total de estudiantes en servicio social
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	300
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes en residencias profesionales
FÓRMULA:	Total de estudiantes en residencias profesionales
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	400
INDICADOR 3	
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
DESCRIPCIÓN:	Consejo de Vinculación
FÓRMULA:	Acciones del Consejo de Vinculación
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	1
INDICADOR 4	
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	10
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	10
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
FÓRMULA:	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	10
DESCRIPCIÓN:	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 35. Educación Continua	
PROGRAMA:	8. Educación para la Vida Bilingüe
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	5.1.1. Consolidar los Consejos de Vinculación de los institutos, unidades y centros.
	5.1.2. Asegurar la vinculación con las asociaciones y colegios de profesionales, pertinentes a la oferta educativa.
	5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.
	5.1.4. Fortalecer mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Rubén Vásquez Zúñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Roger Isaac Bartolo Alarcón
Departamento al que Pertenece:	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 36. Tecnológico Nacional de México bilingüe	
PROGRAMA:	8. Educación para la Vida Bilingüe
OBJETIVO:	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
LINEAS DE ACCIÓN:	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.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Ing. Norma Angélica Ibarra Luna
Subdirección:	Subdirector Académica
Nombre del Jefe de Departamento:	Ing. Miguel Angel Terrazas Magaña
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de la Division de estudios Profesionales

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50
DESCRIPCIÓN:	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Número de estudiantes que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	50
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5
DESCRIPCIÓN:	Profesores que acreditan inglés en en el nivel B1 (Marco Común Europeo)
FÓRMULA:	Profesores que acreditan inglés
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	5
ACCIONES	
Impartir cursos de inglés para que los estudiantes acrediten el idioma en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	
Fortalecer el Centro de idiomas para aumentar el rendimiento académico y profesional de los estudiantes con el equipamiento e infraestructura necesaria.	
Impartir cursos del idioma inglés dirigido a los profesores.	
Promover la participación profesores y estudiantes en convocatorias al extranjero para perfeccionar otro idioma.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
	6.3.1. Promover la cultura de la evaluación en todos los ámbitos del quehacer institucional.
	6.3.2. Consolidar los Sistemas de Gestión de la Calidad y de Igualdad de Género en los institutos, unidades y centros.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.3.3. Impulsar la certificación de los institutos, unidades y centros en los Sistemas de Gestión Ambiental, Gestión de la Energía, Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo y Reconocimiento a la Responsabilidad Social.
	6.3.5. Promover la participación de los institutos, unidades y centros en certámenes de calidad nacionales e internacionales.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Ruben Vásquez Zuñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en A. Dorian Aguirre Brito
Departamento al que Pertenece:	Jefa del Centro de Información

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

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

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

INDICADORES	
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificados en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
INDICADOR 7	
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
FÓRMULA:	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social
PERIODICIDAD	Trimestral
CANTIDAD:	0
ACCIONES	
Mantener la certificación a través de la realización de auditorías de seguimiento del SGC bajo la norma ISO 9001:2008	
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	
Documentar el SGA bajo la norma ISO14001:2015 y promover su implementación.	
Formación del capital humano en los sistemas de: Gestión de la Energía. Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo . Responsabilidad Social	
Participar en las acciones del TecNM para mantener la certificación en multisitios de la norma Mexicana NMX R-025 en el sistema de Gestión de Igualdad de género y no discriminación; así como promover actividades a favor del personal para mantener la igualdad de género en la institución a través de un seguimiento oportuno a las quejas formales é informales en cuestión de Igualdad de Género.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO:	38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.3.4. Fortalecer los programas de actualización, capacitación y certificación del personal directivo y personal no docente.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	Lic. Javier Gómez Lugo
Departamento al que Pertenece:	Jefe del departamento de Recursos Humanos
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Personal directivo capacitado
FÓRMULA:	Total de personal Directivo capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	26
DESCRIPCIÓN:	Personal directivo capacitado
FÓRMULA:	Total de personal Directivo capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	26
INDICADOR 2	
DESCRIPCIÓN:	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
FÓRMULA:	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	115
DESCRIPCIÓN:	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
FÓRMULA:	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educacion capacitado
PERIODICIDAD	Semestral
CANTIDAD:	115
ACCIONES	
Elaborar el programa anual de capacitación 2016 (PAC) y dar seguimiento al mismo.	
Capacitar al personal directivo y de apoyo a la educación.	
Aplicar la encuesta del programa anual de capacitación 2016 (PAC) al personal directivo y de apoyo a la educación.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 39. Regularización de predios	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.2.4. Continuar con los procesos de regularización que permitan acreditar la legítima posesión de terrenos de los institutos, unidades y centros.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	M. en C. Rubén Vásquez Zúñiga
Subdirección:	Subdirector de Planeación y Vinculación
Nombre del Jefe de Departamento:	L.E. Ma. del Pilar Palomar Fuentes
Departamento al que Pertenece:	Jefa del departamento de Planeación, Programación y Presupuestación
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Instituto o Centro con predio regularizado
FÓRMULA:	Total de predios regularizados por el Instituto o Centro
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Realizar los tramites de regularización del predio ante las autoridades correspondientes	
Gestionar os recursos necesarios para cubrir los gastos con la escrituración del predio donde se encuentra el ITTOL.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 40. Sistema de Información actualizado	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.4.1. Fortalecer la infraestructura informática y de software que permita la modernización y automatización de procesos institucionales fundamentales. 6.4.2. Sistematizar los procesos administrativos mediante el diseño y operación de un sistema integral único de gestión escolar, financiero y de recursos humanos.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en C. Mauro Sánchez Sánchez.
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento del Centro de Computo
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Sistemas Integral de Información
FÓRMULA:	Sistemas de información actualizado
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Implementar un Sistema de Información para que las áreas cuenten con una sola plataforma con datos oportunos y confiables para la planeación, administración y evaluación del ITTOL	
Administrar y actualizar los sistemas que actualmente se encuentran funcionando en el sistema SIA del ITToluca	
Administración y mantenimiento de la base de datos del sistema de información SIA del ITToluca.	
Analizar y desarrollar módulos complementarios del sistema SIA.	
Capacitación al personal que desarrolla los sistemas de información	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
	6.5.1. Asegurar que el ejercicio del presupuesto se efectúe con criterios de equidad, austeridad y racionalidad.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas.
	6.5.3. Garantizar la atención oportuna a las solicitudes de información pública recibidas por medio del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos (IFAI).
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	C. P. Alejandra Sánchez Gómez
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Recursos Financieros
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Porcentaje de estados financieros entregados y liberados (Estados financieros entregados y liberados/Total de estados financieros programado)*100
FÓRMULA:	
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	$(1/1)*100 = 100\%$
ACCIONES	
Administrar cuentas bancarias institucionales.	
Administrar los ingresos propios de la institución.	
Administrar otros ingresos provenientes de SICOP, PRODEP, CONACYT, COMECYT, entre otros.	
Administrar las cuentas por pagar por bienes y servicios que recibe la institución.	
Capacitar al personal que maneja los sistemas contables de la institución.	

PROGRAMA INSTITUCIONAL ANUAL -2017

INSTITUTO TECNOLÓGICO O CENTRO: Instituto Tecnológico de Toluca

PROYECTO: 42. Levantamiento de Inventarios	
PROGRAMA:	9. Gestión Institucional
OBJETIVO:	6. Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
LINEAS DE ACCIÓN:	6.5.2. Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas.
RESPONSABLES DEL PROYECTO	
Nombre del Subdirector:	Dr. Federico del Razo López
Subdirección:	Subdirector de Servicios Administrativos
Nombre del Jefe de Departamento:	M. en C. Roberto Cano Rojas
Departamento al que Pertenece:	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios
INDICADORES	
INDICADOR 1	
DESCRIPCIÓN:	Inventario actualizado
FÓRMULA:	Inventario actualizado
PERIODICIDAD	Anual por ciclo escolar
CANTIDAD:	1
ACCIONES	
Actualizar el inventario del Instituto	
Incrementar la infraestructura para el levantamiento del inventario.	
Actualizar el SIBI-SEP	