

Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac
Área Ejecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de Ing. Mecánica, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software
Programa:	Actividades de Investigación


**Cuatrimestre Enero-Abril
2024**

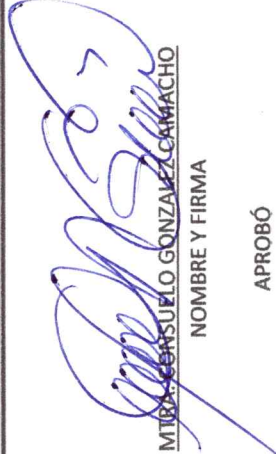
Fecha de entrega: 26/04/2024

El Decreto de creación del 18 de Agosto de 2008 de la Universidad Politécnica de Tecámac (UPTecámac), atiende en el Artículo 3, el objeto de la misma que al tenor dice en las

Fraciones II y IV "Preparar profesionales con una sólida formación científica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional e internacional, en lo económico, político, social, del medio ambiente y cultural". "Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida".

En cumplimiento al Decreto, y conforme al Modelo Educativo de la Universidad, se considera el antecedente del documento que referencia "en la actualidad, el acelerado avance del conocimiento demanda un cambio de paradigma en la enseñanza y el aprendizaje en todos los niveles, particularmente en el nivel superior. Como señala Jacques Delors, ya no basta que el individuo acumule un conjunto adecuado y suficiente de conocimientos, pensando que le serán de utilidad durante toda su vida y le permitirán afrontar situaciones de diversa índole en su actividad profesional y social. Por el contrario, requerirá prepararse para estar en condiciones de aprovechar y utilizar las diversas oportunidades que se le presenten para actualizar, profundizar y enriquecer ese primer conjunto de saberes y poder adaptarse así a un mundo en constante cambio. Por ello el presente programa de actividades acota las diversas acciones en el área de Investigación.


DR. FELIPE N. TENORIO GONZALEZ
 NOMBRE Y FIRMA
 ELABORÓ


MTRA. CONSUELO GONZALEZ CAMACHO
 NOMBRE Y FIRMA
 APROBÓ

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de Ing. Mecánica, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software
Área Ejecutora:	Actividades de Investigación

Fecha de entrega: 26/04/2024

Cuatrimestre Enero-Abril
2024

La Universidad Politécnica de Tecámac tiene como propósito brindar a las alumnas y los alumnos una educación integral que les permita participar en las diferentes actividades y ser actor desde la perspectiva estudiantil con miras al desempeño de una carrera profesional en el sector productivo; ser un actor socialmente responsable y un ser humano con valores que le permitan coadyuvar al desarrollo de la sociedad; teniendo con ello la adquisición de competencias para la vida.

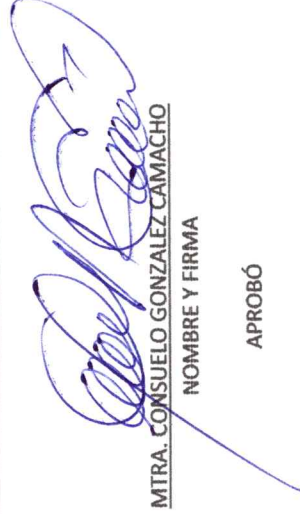
Nuestro modelo educativo debe garantizar la construcción de una sociedad y un ambiente, que valore a la persona y aprenda a ejercitar sus valores, sabiendo que el otro, vive un proceso distinto al de su persona misma, y por tanto, sabe respetarlo y comprenderlo. Este modelo educativo busca en los alumnos el desarrollo adecuado de su propio cuerpo y una vida saludable, el desarrollo preciso, conveniente y armonioso de su emotividad y de su sensibilidad, un desarrollo intelectual que agudice su curiosidad y su creatividad, un desarrollo personal que le haga dueño de su vida. Además posibilita un desarrollo social que le facilite para convivir en una sociedad pluralista, en la que participe con su propio proyecto de vida y desarrolle una aportación crítica y constructiva, respetando las reglas éticas de una sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de familia colaboren con sus hijos. La educación integral busca estimular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espíritu y de esta manera crear buenos ciudadanos y profesionales responsables. Aunado al cumplimiento del Programa Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyen metas relacionadas al ProFID.

Lo anterior ha permitido a la Universidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Formación Integral y Disciplinar del Estudiante con tres vertientes.

- a) Formación Cultural y Deportiva
- b) Extensión Universitaria
- c) Formación disciplinar

DR. FELIPE N. TENORIO GONZALEZ
NOMBRE Y FIRMA

ELABORÓ



MTRA. CONSUELO GONZALEZ CAMACHO
NOMBRE Y FIRMA


APROBÓ

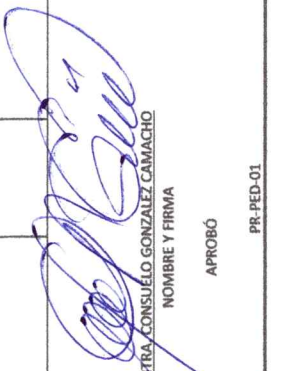
Dependencia: Universidad Politécnica de Tecámac
 Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de Ing. Mecánica, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software
Programa: Actividades de Investigación

Fecha de entrega: 26/04/2024

Cuatrimestre Enero-Abril 2024

ACCIÓN/ACTIVIDAD/EVENTO	DESCRIPCIÓN GENÉRICA	UNIDAD DE MEDIDA	META CUATRIMESTRAL PLANEADA	META CUATRIMESTRAL REALIZADA	BENEFICIARIOS	SEMANA/FECHA	RECURSOS	Observaciones
Avances de la Investigación de los Materiales	Ponencia en el que las y los estudiantes de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica Automatizada atenderán la conferencia que proyecta los avances de la investigación de los materiales como parte de su investigación desarrollada en la Universidad Politécnica de Tecámac.	Ponencia	1	1	Estudiantes y Docentes	14/03/2024	Materiales Humanos / Técnicos	
FORO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN NEGOCIOS, COMERCIO Y LOGÍSTICA AEROPORTUARIA	Fomentar el desarrollo de la formación de profesionistas con calidad, a través de foros para intercambiar información mediante mesas redondas, y exposiciones de investigaciones con especialistas en el área, invitando a las Universidades Politécnicas del Valle de México y de Hidalgo, UNTRM y empresarios expertos en el tema.	Foro internacional		1	Estudiantes y Docentes	20 de marzo de 2024	Materiales Humanos / Técnicos	


 DR. FELIPE N. TENORIO GONZALEZ
 NOMBRE Y FIRMA
 ELABORÓ


 MTRA. CONSUELO GONZALEZ CAMACHO
 NOMBRE Y FIRMA
 APROBÓ



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MEXICO
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac
Área Ejecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de Ing. Mecánica, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software
Programa:	Actividades de Investigación

Cuatrimestre Enero-Abril
2024

Escala estándar de la
+ Empresa vs el POA del año
que esté operando

Nivel alcanzado
en los programas

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

EXCELENTE: Sobrepasa, de manera obvia, evidente y consistente lo esperado en el POA por arriba del nivel notable o lo planeado en el programa correspondiente.	111% o más
NOTABLE: Excede de manera mesurada, aunque parcial o temporalmente los resultados respecto al POA en 10%, o lo planeado en el programa correspondiente.	110%
SATISFACTORIO: Cubre totalmente y de manera consistente con los resultados esperados en el POA o en el programa. Considerando el cumplimiento de este nivel como el cumplimiento de impulsar acciones.	100%
REGULAR: Se cubren los resultados mínimos esperados por el POA referidos al 10% por debajo de la meta establecida, el cual es permitido.	90% a 99%
MARGINAL: Inaceptable, no se cubre el nivel regular.	89% o meno

El Programa Operativo Anual contiene metas establecidas que se realizan con la aplicación de presupuesto asignado y el POA se plantea con metas distintas cada año fiscal.

Aunado que durante el ciclo escolar o año fiscal, las dependencias como la Dirección General o la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politémicas, asignan encomiendas relacionadas entre otras cosas a los programas considerados en el objetivo de Calidad

El cumplimiento del programa se considerará de acuerdo a:

- Al alcance de lo programado en las metas trimestrales en el POA para el caso de las actividades mencionadas en el mismo referidas al Actividades extracurriculares y de extensión universitaria y lo aplicable a investigación.
- Al alcance de lo programado en el propio programa.

SATISFACTORIO: Cubre totalmente y de manera consistente con los resultados esperados en el POA o en el programa. Considerando el cumplimiento de este nivel como el cumplimiento de impulsar acciones.	100%
--	------

a) Porcentaje de cumplimiento de los contenidos de enseñanza por periodo (cuatrimestral), que se calcula de la siguiente forma para cada cuatrimestre:

$$\%CPA = \frac{\sum AP_n}{\sum APP_n} \times 100$$

Donde:

% CCE = Porcentaje de Cumplimiento del Programa de Actividades en el periodo n
 $\sum APC_n =$ Sumatoria de Actividades Programadas consideradas en el programa correspondiente en el periodo n

$\sum APP_n =$ Sumatoria de Actividades Realizadas en el Programa correspondiente en el periodo n
 n= periodo del ciclo escolar (septiembre-diciembre, enero-abril, mayo-agosto)

Nota: Las actividades Programadas consideradas serán las

PR-PED-01

09/10/2020 EDICIÓN:01