

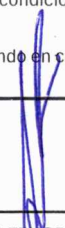
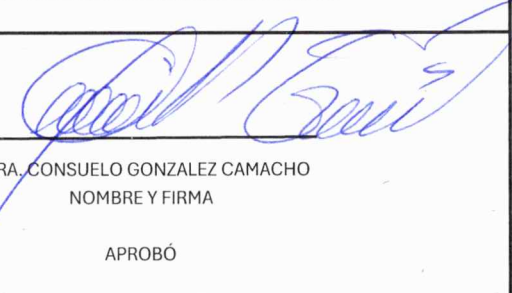
PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac	Cuatrimestre Enero-Abril 2025
Área Ejecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de la Ing. Mecánica Automotriz, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software	
Programa:	Actividades Académicas	
Fecha de entrega: 09/05/2025		

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 Fracciones 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 en área de actividades académicas.

 _____ DR. FELIPE N. TENORIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA ELABORÓ	 _____ MTRA. CONSUELO GONZALEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA APROBÓ
---	---

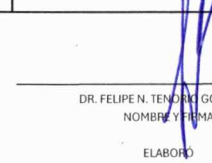
PR-PED-01 09/10/2020 EDICIÓN: 01



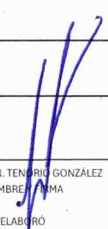
PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac	Cuatrimestre Enero-Abril 2025
Área Ejecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de la Ing. Mecánica Automotriz, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software	
Programa:	Actividades Académicas	
Fecha de entrega: 09/05/2025		
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 faculte 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 GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA ELABORÓ		MTRA. CONSUELO GONZALEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA APROBÓ
PR-PED-01 09/10/2020 EDICIÓN: 01		

PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dependencia: Universidad Politécnica de Tecámac		Cuatrimestre Enero-Abril 2025						
Área Ejecutora: Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de la Ing. Mecánica Automotriz, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software								
Programa: Actividades Académicas								
Fecha de entrega: 09/05/2025								
ACCIÓN/ACTIVIDAD/EVENTO	DESCRIPCIÓN GENÉRICA	UNIDAD DE MEDIDA	META CUATRIMESTRAL PLANEADA	META CUATRIMESTRAL REALIZADA	BENEFICIARIOS	SEMANA/FECHA	RECURSOS	OBSERVACIONES
6to Taller de Matemáticas Aplicado a las Finanzas	Reforzar el área matemática con el objetivo de fortalecer el análisis matemático, proyección y valoración de conceptos relativos a las finanzas para la toma de decisiones en las empresas.	Taller	1	1	Estudiantes de la Ing. Financiera	17/02/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Taller de Estudiantes de alto rendimiento en "Habilidades Digitales"	Reforzar las competencias de habilidades digitales utilizando tecnología para diversos propósitos como trabajar, aprender, informarse y participar en sociedad y el sector productivo.	Taller	1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas e Ing. en Finanzas	18/02/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Foro Intercultural "Los Pueblos Originarios del Estado de México"	Foro para fortalecer los lazos de interculturalidad identificando el origen y raíces de costumbres y folklore.	Foro	1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas e Ing. en Finanzas	19/02/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Jornada de la Legalidad y ética en el Ejercicio de la Profesión 2025	Fomentar por medio de conferencias la ética profesional, difundir valores, principios y normas subyacentes a las responsabilidades del ejercicio de la profesión.	Jornada	1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas e Ing. en Finanzas	21/02/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Campaña de Valores y Responsabilidad Social 2025	La comunidad Universitaria sea partícipe de actividades que permitan aplicar los valores universales e institucionales a partir de diferentes actividades que considera la campaña con un enfoque de responsabilidad social	Campaña	1	1	Estudiantes de la Lic. en Comercio Internacional y Aduanas e Ing. Financiera	Del 03 al 29 de marzo de 2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Concurso de Probabilidad y Estadística	El concurso busca promover el pensamiento crítico y analítico en los estudiantes, mediante la resolución de problemas y la interpretación de datos estadísticos.	Concurso	1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas	24/03/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
5ta Jornada de Apoyo al Sector Productivo	Las y los estudiantes demuestran las competencias alcanzadas durante su proceso de formación profesional con la exposición de la solución de algún problema detectado en alguna organización, contribuyendo al desarrollo socio-productivo; así como, el desarrollo de la comunidad y a la igualdad de oportunidades para los jóvenes en un contexto real, complementando su formación y logrando más herramientas para su inserción laboral posterior.	Jornada	1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. en Finanzas	del 24 al 28 de marzo de 2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
1er Feria Académica 2025	La Universidad Politécnica de Tecámac tiene el objetivo de formar profesionistas competitivos y una de las herramientas son los ciclos de conferencias y la participación en proyectos, que tienen como objetivo obtener un acercamiento con el sector productivo y evidenciar las competencias adquiridas a través de las diferentes asignaturas. Las conferencias externas, presentación de proyectos y paneles, en caso de existir, serán con la temática expuesta en el presente.	Feria	1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas e Ing. en Finanzas	27/03/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Semana de Habilitación Estudiantil	Las y los estudiantes serán habilitados en competencia básicas, técnicas y transversales en las diversas áreas de conocimiento.		1	1	Estudiantes de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Comercio Internacional y Aduanas e Ing. en Finanzas	Del 21 al 26 de abril de 2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
 DR. FELIPE N. TENORIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA ELABORÓ  MTRA. CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA APROBÓ PR-PED-01 09/10/2020 EDICIÓN: 01								

PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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 la Ing. Mecánica Automotriz, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software		Cuatrimestre Enero-Abril 2025						
Programa: Actividades Académicas								
Fecha de entrega: 09/05/2025								
ACCIÓN/ACTIVIDAD/EVENTO	DESCRIPCIÓN GENÉRICA	UNIDAD DE MEDIDA	META CUATRIMESTRAL PLANEADA	META CUATRIMESTRAL REALIZADA	BENEFICIARIOS	SEMANA/FECHA	RECURSOS	OBSERVACIONES
1er Feria Académica Ingenierías 2025	La Universidad Politécnica de Tecámac tiene el objetivo de formar profesionistas competitivos y una de las herramientas son los ciclos de conferencias y la participación en proyectos, que tienen como objetivo obtener un acercamiento con el sector productivo y evidenciar las competencias adquiridas a través de las diferentes asignaturas. Las conferencias externas, presentación de proyectos y paneles, en caso de existir, serán con la temática expuesta en el presente.	Feria	1	1	Estudiantes de Ingeniería Mecánica Automotriz, Ingeniería en Tecnologías de Manufactura e Ingeniería en Software de 2do. cuatrimestre.	27/03/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
ClientServer Expo Proyectos de Ingeniería en Software.	Las y los estudiantes expondrán y fortalecerán las habilidades y competencias adquiridas en las diferentes asignaturas, mediante proyectos que se alineen con las competencias en este ciclo de formación. Fomentar la creatividad y la capacidad de resolución de problemas en el desarrollo de aplicaciones cliente servidor.	Demostración	1	1	Estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Software de 5to cuatrimestre	03/04/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
AppExpo: Soluciones Móviles por Estudiantes de Software.	Exposición de proyectos que dan soluciones diversas a tareas o actividades, estas desarrolladas con las competencias adquiridas de programación móvil e inteligencia artificial.	Exposición	1	1	Estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Software de 8vo cuatrimestre	04/04/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
InnovaFixture: Soluciones para el Futuro Automotriz.	Demostración de proyectos desarrollados y aplicados a las competencias del Programa Educativo de Ingeniería Mecánica Automotriz de 2do cuatrimestre, enfocados en el diseño y desarrollo de checking fixtures para la industria automotriz.	Demostración	1	1	Estudiantes de Ingeniería Mecánica Automotriz de 2do. cuatrimestre.	01/04/2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
 DR. FELIPE N. TENORIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA ELABORÓ		 MTRA. CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA APROBÓ						

PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac	Cuatrimestre Enero-Abril 2025
Área Ejecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de la Ing. Mecánica Automotriz, Ing. en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software	
Programa:	Actividades Académicas	
Fecha de entrega:	09/05/2025	

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

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

Nivel al alcanzado
en los programas

	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 resultado 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 Politécnicas, asignan encomiendas relacionadas ente 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 mencionas 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 resultado 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:

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

Donde:

% CCE= Porcentaje de Cumplimiento del Programa de Actividades en el periodo n.

$\sum AC_n$ = Sumatoria de Actividades Programadas consideradas en el programa correspondiente en el periodo n.

$\sum ARP_n$ = 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