

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
Programa:		Actividades Académicas
Fecha de entrega: 29/05/2025		
Cuatrimestre MAYO-AGOSTO 2025		
El Decreto de creación del 18 de Agosto de 2008 de la Universidad Politécnica de Tecámac (UP Tecámac), 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 área de actividades académicas.		
DR. FELIPE N. TENO RIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA		MITRA CONSUELO GONZÁLEZ ZAMACHO NOMBRE Y FIRMA
ELABORÓ		APROBÓ
PR-PED-01 09/10/2020 EDICIÓN: 01		

SIG

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TECAMAC
DOCUMENTO ORIGINAL

PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



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	
Programa:		Actividades Académicas	
Fecha de entrega: 29/06/2025			
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 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 ProFIID. 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			
ELABORÓ		DR. FELIPE N. TENDRÍO GONZÁLEZ	
NOMBRE Y FIRMA		NOMBRE Y FIRMA	
APROBÓ		MITRA CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO	
NOMBRE Y FIRMA		NOMBRE Y FIRMA	
PR-PED-01 09/10/2020 EDICIÓN: 01			

Cuatrimestre
MAYO-AGOSTO 2025

SIG

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TECÁMAC
DOCUMENTO ORIGINAL



PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Dependencia:	Universidad Politécnica de Toluca									
Área Ejecutora:	Dirección de División de la U. 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:	28/06/2025									
ACCIÓN/ACTIVIDAD/EVENTO	DESCRIPCIÓN GÉNÉRICA	UNIDAD DE MEDIDA	META CUATRIMESTRAL PLANEADA	META CUATRIMESTRAL REALIZADA	BENEFICIARIOS	SEMANA/FECHA	RECURSOS	OBSERVACIONES		
"FORO IMPACTO DE LA INTERCULTURALIDAD EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN"	Evento presencial donde se tendrán ponencias sobre la interculturalidad en el ejercicio de la profesión.	FORO	1		Estudiantes de Negocios Internacionales e Ingeniería Financiera.	16 de junio 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
CONFERENCIARIO "DIVERSIDAD E INCLUSIÓN: EL PODER DE LA EQUIQUIDAD"	Conferenciario a las y los estudiantes de Negocios Internacionales, Ingeniería Financiera y Comercio Internacional y Admón para impulsar la equidad social y de género.	CONFERENCIARIO	1		Estudiantes de Finanzas y Comercio Internacional y Admón.	20 de junio 2025.	Humanos, Técnicos, Financieros			
CONCURSO DE CÁLCULO INTEGRAL PARA FINANCIEROS	Evento presencial donde participarán estudiantes de Ingeniería Financiera de tercer cuatrimestre, las y los estudiantes serán seleccionados por los docentes que imparte la materia de Cálculo Diferencial.	CONCURSO	1		Estudiantes de tercer cuatrimestre de Ingeniería Financiera.	02 de julio 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
22 DA. FERIA ACADÉMICA 2025	Evento presencial en el que participen conferencistas externos, exposición de proyectos de alumnos de Negocios y Finanzas, mesas de discusión, foros, entre otros.	FERIA ACADÉMICA	1		Estudiantes de Negocios y Finanzas, Ponentes externos.	31 de julio 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
3RA. JORNADA DE APOYO AL SECTOR PRODUCTIVO: PROYECTO INTEGRADOR Y CONSULTORIA	El estudiante de tercer cuatrimestre de Ingeniería Financiera y Comercio Internacional y Admón presentará los proyectos integrados a empresas derivado de la consultoría en formato training.	JORNADA	1		Estudiantes de Negocios de noveno cuatrimestre y tercer cuatrimestre de Comercio Internacional e Ingeniería Financiera.	30 de julio - 12 de agosto 2025.	Humanos, Técnicos, Financieros			
2da FERIA ACADÉMICA INGENIERÍAS 2025	Demostración de proyectos desarrollados y aplicados a las competencias de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica Automotriz e Ingeniería en Manufactura Avanzada de 3er. Cuatrimestre	FERIA ACADÉMICA	1		Estudiantes de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica Automotriz e Ingeniería en Manufactura Avanzada de 3er. Cuatrimestre.	06 de agosto 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
Jóvenes que programan el futuro: circuitos del mañana	Exposición de Soluciones Tecnológicas integradas aplicando programación estructurada, orientada a objetos, herramientas de desarrollo, fundamentos de redes, sistemas operativos y seguridad informática, Arquitectura de computadores y otras con un enfoque en sostenibilidad y responsabilidad social	DEMOSTRACION	1		Estudiantes de los programas educativos de Ingeniería en Software e Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital de 8vo y 9er. Cuatrimestre	07 de agosto 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
Potencia y Control en Acción: Demostración Integral de Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	Demostración de los sistemas de automatización industrial mediante la práctica funcional de circuitos neumáticos, electro-neumáticos, hidráulicos y electrohidráulicos, diseñados y ejecutados por estudiantes de Ingeniería Mecánica Automotriz	DEMOSTRACION	1		Estudiantes de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica Automotriz de 3ro. Cuatrimestre.	01 de agosto 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
Optimización de Procesos Productivos: Enfoque Estadístico Basado en Casos Reales	Presentación de proyectos enfocados en la aplicación de estrategias de planeación y control de la producción en entornos reales	EXPOSICIÓN	1		Estudiantes del 6º cuatrimestre de Ingeniería en Mecánica Automotriz	30 y 31 de julio 2025	Humanos, Técnicos, Financieros			
DR. FELIPE N. TERROLO GONZALEZ NOMBRE Y FIRMA EL APROBO MTA. CONSUELO GONZALEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA APROBO										

PA-PED-01_0031072020 EDICIÓN: 01

Cuatrimestre MAYO-AGOSTO 2025

DR. FELIPE N. TENIÑO GONZÁLEZ
NOMBRE FIRMA

ELABORÓ

MTRA. CONSUELO GONZÁLEZ CARRASCO
NOMBRE FIRMA

APROBÓ

SIG

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TECÁMAC
DOCUMENTO ORIGINAL

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 MAYO-AGOSTO 2025
Programa:	Actividades Académicas	
Fecha de entrega: 29/05/2025		

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 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 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 menciona 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.

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

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

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

SIG

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TECÁMAC
DOCUMENTO ORIGINAL