

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	Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac	a a	
Araca Electrora: Dirección de División de la Inje, Mecánica Automitriz, Ing.en Tecnologias de Mayo. AGOSTO 2025  Programa: Actividades de Investigación  Fecha de entrega: 05/09/2025  El Decreto de creación del 18 de Agosto de 2008 de la Universidad Politécnica de Tecámac (IPTecámac), 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 amiente y sutural". "Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida".  In 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 le 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 indole 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 ritimer conjunto de saberes y poder adaptarse así a un mundo en fonstante cambio. Por ello el presente programa de actividades acota las diversas acciones en el área de Investigación.  DR. FELIPEN. TRIVINO GONZÁLEZ NONBER Y FIRMA  NOMBRE Y FIRMA  NOMBRE Y FIRMA		Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la		Guatrimaatra
Manufactura e Ing. en Software  Actividades de Investigación  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 cientifica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional e internacional, en lo económico, político, social, del medio amiente 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 lemanda 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 in conjunto adecuado y suficiente de conocimientos, pensando que le serán de utilidad durante toda su vida y le permitirán afrontar situaciones de diversa indole en su actividad profesional y ocial. 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 rimer conjunto de saberes y poder adaptarse así a un mundo en fonstante cambio. Por ello el presente programa de actividades acota las diversas acciones en el área de Investigación.  DR. FELIPE N. INVRIO GONZÁLEZ NOMENTE Y FIRMA  DR. FELIPE N. INVRIO GONZÁLEZ NOMENTE Y FIRMA	Aárea Ejecutora:	Dirección de División de la Ing. Mecánica Automitriz, Ing.en Tecnologías de		
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 amiente y scutural". "Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universidará y ta 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, persando que le serán de utilidad durante toda su vida y le permitirán afrontar situaciones de diversa indole 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 sumer 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. TRURIO GONZÁLEZ NOMENE Y FIRMA  NOMBRE Y FIRMA  NOMBRE Y FIRMA		Manufactura e Ing. en Software		MATO-AGOSTO 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 amiente y sultural", "Diffundir 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 indole en su actividad profesional y social. Por el contrario, requeirrá 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. TRADRIO GONZALEZ NOMBRE Y FIRMA	Programa:	Actividades de Investigación		
"Preparar profesionates con una sólida formación científica, tecnotógica y en valores, conscientes del contexto nacional e internacional, en lo económico, político, social, del medio amiente y subtural". "Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida".  In 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 lemanda 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 ocial. 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 rimer conjunto de saberes y poder adaptarse así a un mundo en fonstante cambio. Por ello el presente programa de actividades acota las diversas acciones en el área de Investigación.  DR. FELIPE N. TRURIO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA	echa de entrega: 05/09/2025			
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. TRADRIO GONZÁLEZ NOMBER Y FIRMA  MIRA. CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBER Y FIRMA	El Decreto de creación del 18 de A	ogosto 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	
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 indole 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. TRIVERIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA  MIRA. CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA	"Preparar profesionales con una s	sólida formación científica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional e inte	ernacional, en lo económico, político, social, del medio amiente y	
NOMBRE Y FIRMA NOMBRE Y FIRMA	cultural". "Difundir el conocimien	to y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida".		
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. TRIVERIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA  DR. FELIPE N. TRIVERIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA				
DR. FELIPE N. TRIVIRIO GONZÁLEZ NOMBRELY FIRMA  DR. FELIPE N. TRIVIRIO GONZÁLEZ NOMBRELY FIRMA	En cumplimiento al Decreto, y cor	nforme al Modelo Educativo de la Universidad, se considera el antecedente del documento qu	ue referencia "en la actualidad, el acelerado avance del conocimiento	
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. TENDRIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA  DR. FIRMA  DR. FIRMA  MIRA. CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA	demanda un cambio de paradigma	a en la enseñanza y el aprendizaje en todos los níveles, particularmente en el nível superior. C	Como señala Jacques Delors, ya no basta que el individuo acumule	
DR. FELIPE N. TENORIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA  Por ello el presente programa de actividades acota las diversas acciones en el área de Investigación.  MIRA. CONSUELO GONZÁLEZ CAMACHO NOMBRE Y FIRMA	un conjunto adecuado y suficiente	e de conocimientos, pensando que le serán de utilidad durante toda su vida y le permitirán af	rontar situaciones de diversa índole en su actividad profesional y	
DR. FELIPE N. TENURIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA  DR. FELIPE N. TENURIO GONZÁLEZ NOMBRE Y FIRMA  NOMBRE Y FIRMA	social. Por el contrario, requerirá p	orepararse para estar en condiciones de aprovechar y utilizar las diversas oportunidades que	se le presenten para actualizar, profundizar y enriquecer ese	
NOMBRE Y FIRMA NOMBRE Y FIRMA	orimer conjunto de saberes y pode	er adaptarse así a un mundo en constante cambio. Por ello el presente programa de actividad	des acota las diversas acciones en el área de Investigación.	
EL <mark>A</mark> BORÓ APROBÓ		NOMBREY FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	eno.
		EL <b>A</b> BORO .	/ APROBÓ	



Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac	Title Control of the			
	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacional	es e Ing. Financiera y la			Cuatrimestre
Aárea Ejecutora:	Dirección de División de la Ing. Mecánica Automitriz, Ing.e	en Tecnologías de			MAYO-AGOSTO 2025
	Manufactura e Ing. en Software				MATO-AGOSTO 2025
rograma:	Actividades de Investigación				
echa de entrega: 05/09/2025					
Universidad Politécnica de Te	cámac tiene como propósito brindar a las alumnas y los alumnos	s una educación integral que les permita particip	oar en las diferentes actividades y ser act	tor desde la perspectiva estu	udiantil con miras al desempeño de una carrera
ofesional en el sector productiv	vo; ser un actor socialmente responsable y un ser humano con val	lores que le permitan coadyuvar al desarrollo de	la sociedad; teniendo con ello la adquisi	ición de competencias para	a la vida.
estro modelo educativo debe	garantizar la construcción de una sociedad y un ambiente, que val	lore a la persona y aprenda a ejercitar sus valore	s, sabiendo que el otro, vive un proceso o	distinto al de su persona mi	isma, y por tanto, sabe respetarlo y comprende
te modelo educativo busca en	los alumnos el desarrollo adecuado de su propio cuerpo y una vic	da saludable, el desarrollo preciso, conveniente	y armonioso de su emotividad y de su se	ensibilidad, un desarrollo in	itelectual que agudice su curiosidad y su
					carrollo una aportación crítica y constructiva
eatividad, un desarrollo person	al que le haga dueño de su vida. Además posibilita un desarrollo s	social que le faculte para convivir en una socieda	ad pluralista, en la que participe con su p	propio proyecto de vida y de:	Sanotte una aportación critica y constructiva,
			ad pluralista, en la que participe con su p	ргоріо ргоуесто ае уіаа у ае:	sanotte una aportacion critica y constructiva,
spetando las reglas éticas de u	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam	nilia colaboren con sus hijos.		propio proyecto de vida y de:	sanotte una aportación entica y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi	nilia colaboren con sus hijos. íritu y de esta manera crear buenos ciudadanos		propio proyecto de vida y de:	sainte una aportación cinica y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam	nilia colaboren con sus hijos. íritu y de esta manera crear buenos ciudadanos		ргоріо ргоуесто де vida у де:	samule una aportación cituca y constructiva,
spetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	sanoue una aportación cituca y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	sanoue una aportación cituca y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ I Formación Cultural y Deportiva	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	sanoue una aportación cituca y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ ) Formación Cultural y Deportiva ) Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	sanoue una aportación cituca y constructiva,
espetando las reglas éticas de u .a educación integral busca esti xunado al cumplimiento del Prog	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	sanoue una aportación cituca y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ ) Formación Cultural y Deportiva ) Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	sanotte una aportacion citica y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ ) Formación Cultural y Deportiva ) Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	samute una aportación cituca y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ I Formación Cultural y Deportiva I Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	Sanote una aportación cinica y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ ) Formación Cultural y Deportiva ) Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	samule una aportacion cinica y constructiva,
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ I Formación Cultural y Deportiva I Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	mi)
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ I Formación Cultural y Deportiva I Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	propio proyecto de vida y de:	anote tha aportation critically constructiva,
spetando las reglas éticas de u educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ Formación Cultural y Deportiva Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables.	W Sul	mi)
spetando las reglas éticas de u educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ Formación Cultural y Deportiva Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma a	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables. es vertientes.  MTRA. CON	ISUELO GONZALEZ CAMACH	mi)
espetando las reglas éticas de u a educación integral busca esti unado al cumplimiento del Prog o anterior ha permitido a la Univ I Formación Cultural y Deportiva I Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables. es vertientes.  MTRA. CON	ISUELO GONZALEZ CAMACH	mi)
espetando las reglas éticas de u la educación integral busca esti lunado al cumplimiento del Prog lo anterior ha permitido a la Univ l) Formación Cultural y Deportiva l) Extensión Universitaria	na sociedad. Sin duda alguna éste necesita que los padres de fam mular y desarrollar al individuo desde el cuerpo, la mente y el espi grama Operativo Anual que se debe realizar y en el cual se incluyer ersidad Politécnica de Tecámac establecer el Programa de Forma a	nilia colaboren con sus hijos. viritu y de esta manera crear buenos ciudadanos n metas relacionadas al ProFID.	y profesionales responsables. es vertientes.  MTRA. CON	ISUELO GONZALEZ CAMACH	mi



Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac	nales e Ing Fin-	anciora y la	]				
Aárea Éjecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de la Ing. Mecánica Automitriz, Ing.en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software						Cuatrimestre / /O-AGOSTO 2025	
Programa: Actividades de Investigación								
Fecha de entrega: 05/09/2025							,	
ACCIÓN/ACTIVIDAD/EVENTO	DESCRIPCIÓN GENÉRICA	UNIDAD DE MEDIDA	META CUATRIMESTRAL PLANEADA	META CUATRIMESTRAL REALIZADA	BENEFICIARIOS	SEMANA/FECHA	RECURSOS	OBSERVACIONES
SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS	Actualizar a la comunidad estudiantil del área de finanzas con ponencias y talleres; así como promover un espacio de intercambio de experiencias internacionales enfocadas a una perspectiva global en las labores financieras y de negocios. Dinámica: Evento hibrido.	SEMINARIO	1	1	Estudiantes de Ingeniería Financiera.	18 de Julio de 2025.	Humanos, Técnicos, Financieros	
PRESENTACIÓN DE CARTELES CIENTÍFICOS 2025 "PROGRAMA DELFÍN"	Presentar en carteles científicos los proyectos de investigación realizados en el Verano del Programa Detfin. Evento presencial en donde los estudiantes que participan en el Programa Detfin presentación de carteles científicos 2025 "Programa Deltín".	ЕХРО	1	1	Estudiantes de tercero de Negocios Internacionales y estudiantes del Verano Delfín.	12 de Agosto de 2025.	Humanos, Técnicos, Financieros	
2do TALLER DE ACTUALIZACIÓN PARA DOCENTES INVESTIGADORES	Actualizar a la comunidad estudiantil del área de finanzas con ponencias y empleo de simuladores y funciones matemáticas; así como promover un espacio de intercambio de experiencias internacionales enfocadas a una perspectiva global en las labores financieras y de negocios	TALLER	1	1	Docentes del área de Comercio Internacional, lic. en negocios internacioanles e Ing. Financiera	19 de Agosto de 2025	Humanos, Técnicos, Financieros	
Verano Colmillos 2025	Evento Presencial, en el que los docentes/estudiantes difundirán los trabajos de investigación desarrollados en la Universidad Politécnica de Tecámac para presentarlos a la comunidad estudiantil para difundir cómo la UPT está contribuyen o alavance del conocimiento en diferentes camp	PONENCIAS	. 1	1	Docentes / estudiantes de la Dirección de Ingenierías que han trabajado en investigaciónes este año en la UPT	18 de Julio de 2025.	Humanos, Técnicos, Financieros	
	DR. FELIPE N. TEN PRIO GONZÁLEZ NOMBŘ <b>E</b> V FIRMA ELAB <b>Ú</b> RÓ					GONZALEZ CAMACH RE Y FIRMA PROBÓ	Mel /	
							PR-PED-01 09/10	0/2020 EDICIÓN: 01



Dependencia:	Universidad Politécnica de Tecámac
Aárea Ejecutora:	Dirección de División de la Lic. en Negocios Internacionales e Ing. Financiera y la Dirección de División de la Ing. Mecánica Automitriz, Ing.en Tecnologías de Manufactura e Ing. en Software
Programa:	Actividades de Investigación
Fecha de entrega: 05/09/2025	

Cuatrimestre MAYO-AGOSTO 2025

Escala estándar de la

tempresa 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	111% o
	consistente lo esperado en el POA por arroba del nivel notable	más
	o lo planeado en el programa correspondiente.	
	NOTABLE: Excede de manera mesurada, aunque parcial o	110%
	temporalmente los resultados respecto al POA en 10%, o lo	
	planeado en el programa correspondiente.	
	SATISFACTORIO: Cubre totalmente y de manera consistente	100%
1	con los resultado esperados en el POA o en el programa.	
	Considerando el cumplimiento de este nivel como el	
	cumplimiento de Impulsar acciones.	
	REGULAR: Se cubren los resultados mínimos esperados por el	90% a
	POA referidos al10% por debajo de la meta establecida, el cual	99%
	es permitido.	
Budgett.	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:

- 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.
- b) 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.	100%
Considerando el cumplimiento de este nivel como el cumplimiento de Impulsar acciones.	-

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

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

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

