



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
CAMPUS ZACATECAS



Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social

Mónica Judith Chávez Soto

26 de agosto 2021

ELECTIVAS

¿Qué son?



¿CUÁNTOS CRÉDITOS DEBO CUBRIR?

Programa académico	Electiva	Electiva	Electiva	Total
Ingeniería en Mecatrónica	7 créditos	7 créditos	7 créditos	21 créditos
Ingeniería en Sistemas Computacionales	20 créditos			20 créditos
Ingeniería Ambiental	6 créditos			6 créditos
Ingeniería en Alimentos	3 créditos	3 créditos		6 créditos
Ingeniería Metalúrgica	12 créditos			12 créditos

Modalidades

lectivas

elecciona alguna modalidad y/o todas las modalidades.



1.- Modalidad de Aprendizaje referente a la **docencia**.



2.- Modalidad de Aprendizaje referente al **trabajo de campo supervisado**.



3.- Modalidades de aprendizaje **individual o independiente**.



EJES TEMÁTICOS



a).- Inquietudes vocacionales propias.



b).- Énfasis en la profesión.



c).- Complementarias a la formación.

a) Inquietudes vocacionales propias

Eje temático	Modalidades de aprendizaje	Ejemplos de actividades	Créditos
Inquietudes vocacionales propias	Docencia	<ul style="list-style-type: none">• Cursos ofertados en las Unidades Académicas del IPN.• Estudio de una lengua extranjera que no se considere requisito de titulación.• Cursos de programas informáticos.• Cursos de otras instituciones educativas con las que se tenga convenio.	1 crédito por cada 16 horas
	Trabajo de Campo Supervisado	<ul style="list-style-type: none">• Programa interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y el Posgrado del pacífico DELFIN• Gestión de proyectos	1 crédito por cada 50 horas
	Independientes	<ul style="list-style-type: none">• Emprendedores: incubación de empresas• Ferias nacionales e internacionales• Conferencias• Congresos• Ponencias	1 crédito por cada 20 horas

b) Énfasis en la profesión

Eje temático	Modalidades de aprendizaje	Ejemplos de actividades	Créditos
Énfasis en la profesión	Docencia	<ul style="list-style-type: none">• Unidades de Aprendizaje Optativas• Unidades de Aprendizaje de otros Programas Académicos: Cambios de carrera, cambios de plan.• Cursos, seminarios, talleres, diplomados, entre otros propios de la disciplina.	1 crédito por cada 16 horas
	Trabajo de Campo Supervisado	<ul style="list-style-type: none">• Prácticas profesionales• Estancias en empresas• Trabajos de investigación• Asesorías• Consultorías	1 crédito por cada 50 horas
	Independientes	<ul style="list-style-type: none">• Concursos• Asistencia a congresos• Simuladores	1 crédito por cada 20 horas

c) Complementarias a la formación

Eje temático	Modalidades de aprendizaje	Ejemplos de actividades	Créditos
Complementarias a la formación	Docencia	<ul style="list-style-type: none">• Taller de algún área artística o cultural	1 crédito por cada 16 horas
	Trabajo de Campo Supervisado	<ul style="list-style-type: none">• Servicios comunitarios• Programas de beneficio social• Competencias deportivas en diferentes torneos.• Presentación de obras culturales.• Club de arte• Alumno tutor• Apoyo a las unidades académicas	1 crédito por cada 50 horas
	Independientes	<ul style="list-style-type: none">• Exposiciones de arte nacional e internacional• Competencias deportivas	1 crédito por cada 20 horas

¿Y qué información debe contener la constancia?

- Nombre completo (nombre -s- y apellido -s-)
- Número de horas invertidas en la actividad
- Periodo en que se realizó la actividad
- Actividad realizada



Trámite de liberación

Son **tres periodos** para solicitar la liberación de las UAE:

- Primer departamental fecha límite **10 de septiembre** 2021.
- Segundo departamental fecha límite **27 de octubre** 2021.
- Tercer departamental fecha límite **08 de diciembre** 2021.

Enviar las constancias, reconocimientos o documentos originales en **formato PDF** para su revisión y asignación de créditos correspondientes en base a los criterios vistos anteriormente a **electivasupiizipn@gmail.com**

Incluir nombre completo, programa académico y número de boleta.

Una vez terminada la pandemia el alumno entregará copia y original de las constancias para su cotejo e integrar su expediente

¿Qué actividades puedo realizar sin salir de casa?

- Servicios Estudiantiles
- Unidad Politécnica de Integración Social
- Extensión y Apoyos Educativos





Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería Campus Zacatecas

SSEIS

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Gestión Escolar

Contacto:

M en C Alma Carrillo

Facebook Gestión Escolar UPIIZ

Whatsapp (492) 122 26 44

alcarrillo@ipn.mx

gescolar-upiiz@ipn.mx

Servicios Estudiantiles

Whatsapp

*Servicio Médico (492) 265 56 56

*Orientación Juvenil (492) 265 56 48

*Biblioteca

Contacto titular:

MHPE - TE Héctor Alejandro Acuña

Whatsapp (492) 181 52 54

hacunac@ipn.mx

Unidad Politécnica de Integración Social

*Egresados

*Convenios de Cooperación Académica

*Difusión

*Poliemprende

Contacto:

LC y TC Pilar Haro

Whatsapp (492) 249 11 14

mpharom@ipn.mx

Extensión y Apoyos Educativos

*Becas

*Servicio Social

*Movilidad

Contacto:

M en SA Erik Saúl Ramírez

Whatsapp (492) 201 80 18

esramirez@ipn.mx

