

SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL XXXIX CONSEJO GENERAL CONSULTIVO

30 DE JUNIO DE 2021



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y verificación del *quórum*.
2. Homenaje a los politécnicos fallecidos a consecuencia del COVID-19.
3. Lectura y, en su caso, aprobación del **Orden del Día**.
4. Informe sobre la designación de nuevos funcionarios y toma de protesta a los nuevos miembros del Consejo General Consultivo
5. Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética** de la Sexta Sesión Ordinaria del XXXIX Consejo General Consultivo.

ORDEN DEL DÍA

(CONTINUACIÓN)

6. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor** respecto a los asuntos tratados en la Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de junio de 2021.
7. Presentación del **Programa Institucional de Mediano Plazo** (PIMP) 2021-2023.
8. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos** respecto a los asuntos tratados en la Sexta Sesión Ordinaria y Cuarta Sesión Extraordinaria, celebradas el 17 y 23 de junio del 2021, respectivamente.
9. Presentación y aprobación, en su caso, de los **Calendarios Académicos para el Ciclo Escolar 2021- 2022**; modalidades Escolarizada, No Escolarizada y Mixta.
10. Asuntos Generales.

ORDEN DEL DÍA

(CON PROPUESTA DE MODIFICACIÓN)

6. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor** respecto a los asuntos tratados en la Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada el 28 de junio de 2021.
7. **Programa Institucional de Mediano Plazo (PIMP) 2021-2023**, aviso sobre su publicación.
8. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos** respecto a los asuntos tratados en la Sexta Sesión Ordinaria y Cuarta Sesión Extraordinaria, celebradas el 17 y 23 de junio del 2021, respectivamente.
9. Presentación y aprobación, en su caso, de los **Calendarios Académicos para el Ciclo Escolar 2021- 2022**; modalidades Escolarizada, No Escolarizada y Mixta.
10. Asuntos Generales.

6. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor** respecto a los asuntos tratados en su Cuarta Sesión Ordinaria, celebrada el 28 de junio de 2021

COMISIÓN DE HONOR

CUARTA SESIÓN ORDINARIA

Una vez que fueron analizados en forma integral los casos de:

- Tres alumnos que promovieron recurso de reconsideración en contra de las sanciones impuestas por los Consejos Técnicos Consultivos Escolares de sus Unidades Académicas;
- Una alumna y dos alumnos que incurrieron en temas de violencia de género en contra de una profesora y una alumna de este Instituto.

COMISIÓN DE HONOR

CUARTA SESIÓN ORDINARIA

La Comisión de Honor del Consejo General Consultivo determinó el siguiente resultado global:

TOTAL DE CASOS	ALUMNOS DENUNCIADOS	ALUMNOS SANCIONADOS
4	6	5

COMISIÓN DE HONOR

CUARTA SESIÓN ORDINARIA

APERCIBIMIENTO Y CURSO DE SENSIBILIZACIÓN	BAJA TEMPORAL Y CURSO DE SENSIBILIZACIÓN	BAJA TEMPORAL	REVOCACIÓN Y REPOSICIÓN DEL PROCEDIMIENTO
1	2	1	1

7. Programa Institucional de Mediano Plazo (PIMP) 2021-2023, aviso sobre su publicación.



Programa Institucional de Mediano Plazo 2021—2023

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Se elabora y publica el **Programa Institucional de Mediano Plazo (PIMP) 2021-2023 del Instituto Politécnico Nacional (IPN)**, en apego al Artículo 11 del Reglamento de Planeación del IPN; así como de los Artículos: 138 en su fracción II, 271, 272 y 273 del Reglamento Interno del Instituto.

PIMP 2021 - 2023

Disponible en [**www.ipn.mx/coplaneval/**](http://www.ipn.mx/coplaneval/)



8. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Programas Académicos** respecto a los asuntos tratados en la Sexta Sesión Ordinaria y Cuarta Sesión Extraordinaria, celebradas el 17 y 23 de junio del 2021, respectivamente.

NIVEL MEDIO SUPERIOR		
PROGRAMA ACADÉMICO	UNIDAD ACADÉMICA	ACUERDO
Técnico en Mecatrónica (plan 2020)	CECyT 8 “Narciso Bassols”	Se aprueba que el programa académico en modalidad escolarizada, se implemente en el CECyT, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Técnico en Alimentos (plan 2021)	CECyT 19 “Leona Vicario”	Se aprueba que el programa académico de en modalidad escolarizada, se implemente en el el CECyT con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
NIVEL SUPERIOR		
Licenciatura en Mercadotecnia Digital (plan 2021)	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Santo Tomás	Se aprueban en lo particular, el diseño de siete unidades de aprendizaje de primer semestre, en modalidad escolarizada, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Licenciatura en Turismo (plan 2020)	Escuela Superior de Turismo (EST)	Se aprueban en lo particular trece unidades de aprendizaje (dos diseñadas y once rediseñadas), de cuarto semestre en modalidad escolarizada, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Ingeniería en Informática (plan 2021)	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	Se aprueban en lo particular ocho unidades de aprendizaje (una diseñada y siete rediseñadas), de segundo semestre en modalidad escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Licenciatura en Ciencias de la Informática (plan 2021)		Se aprueban en lo particular siete unidades de aprendizaje (una diseñada y seis rediseñadas), de segundo semestre en modalidad escolarizada, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Ingeniería en Transporte (plan 2021)		Se aprueban en lo particular nueve unidades de aprendizaje (una diseñada y ocho rediseñadas) de segundo semestre en modalidad escolarizada, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Licenciatura en Administración Industrial (plan 2021)		Se aprueban en lo particular siete unidades de aprendizaje (una diseñada y seis rediseñadas), de segundo semestre en modalidad escolarizada, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Ingeniería en Transporte (plan 2021)	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Tlaxcala (UPIIT),	Se aprueba implementar los programas de estudios de nueve unidades de aprendizaje de segundo semestre en modalidad escolarizada, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
Ingeniería Fotónica (plan 2020)	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco	Se aprueba el diseño de los programas de estudios de siete unidades de aprendizaje de tercer semestre en modalidad escolarizada, con vigencia a partir de periodo escolar



Dos implementaciones de programas académicos

Implementaciones

- Se aprueba que el programa académico de **Técnico en Mecatrónica (plan 2020)**, en modalidad escolarizada, se implemente en el **CECyT 8 "Narciso Bassols"**, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.
- Se aprueba que el programa académico de **Técnico en Alimentos (plan 2021)**, en modalidad escolarizada, se implemente en el **CECyT 19 "Leona Vicario"**, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.





Dirección de Educación Superior

57 programas de estudios de siete programas académicos
Una implementación de nueve programas de estudios

Nivel	Programa académico	Número de programas de estudio
Superior	Licenciatura en Mercadotecnia Digital (plan 2021)*	7
	Licenciatura en Turismo (plan 2020)	13
	Ingeniería en Informática (plan 2021)	7
	Licenciatura en Ciencias de la Informática (plan 2021)	7
	Ingeniería en Transporte (plan 2021)	9
	Licenciatura en Administración Industrial (plan 2021)	7
	Ingeniería Fotónica (plan 2020)*	7

*Programa académico de nueva creación

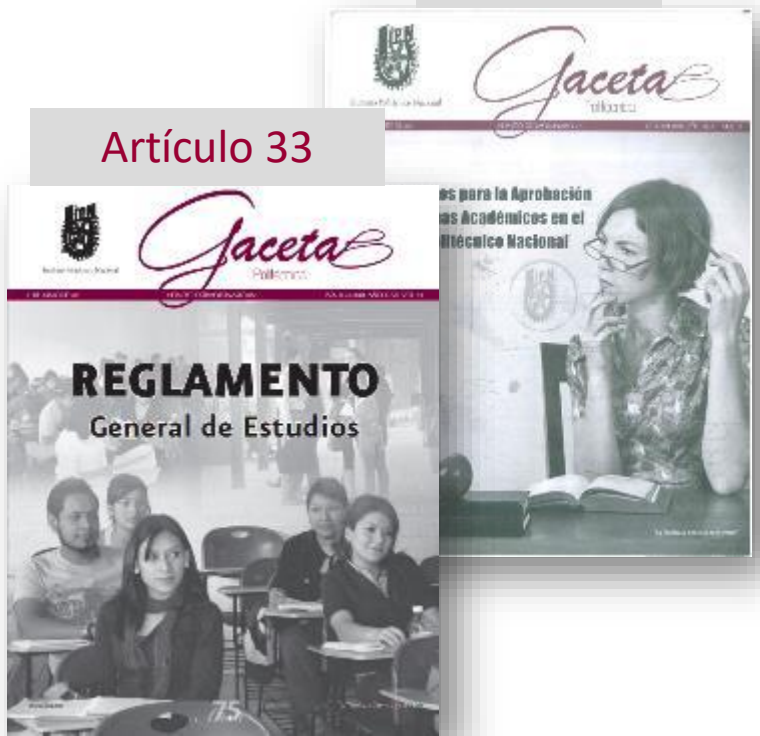
INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO

- Propósito
- Contenidos
- Métodos de enseñanza
- Estrategias de aprendizaje
- Evaluación y acreditación
- Bibliografía
- Área de formación
- Modalidad
- Tipo de unidad de aprendizaje
- Créditos Tepic y SATCA
- Intención educativa
- Horas teóricas y prácticas
- Unidades de competencia
- Prácticas
- Perfil docente

57 PROGRAMAS DE ESTUDIOS ANALIZADOS

Numeral 5

Artículo 33





Licenciatura en Mercadotecnia Digital

Primer semestre

Unidades de Aprendizaje	HT	HP	C. Tépico
Solución de problemas y creatividad*	2	2	6
Trabajo en equipo y Liderazgo*	2	2	6
Habilidades de expresión oral y escrita*	2	2	6
Desarrollo de habilidades del pensamiento*	2	2	6
Matemáticas en las empresas*	2	4	8
Administración de negocios	2	2	6
Laboratorio: Herramientas tecnológicas e informáticas en mercadotecnia digital	2	4	8

*aprobadas para la Licenciatura en Negocios Digitales



Licenciatura en Turismo

Cuarto semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Microeconomía	3	1	7
Modelos de programación lineal	3	1	7
Teoría del turismo	2	2	6
Administración del capital humano	2	2	6
Métodos cualitativos de investigación en ciencias sociales	2	2	6

Optativas

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Transportación turística terrestre	2	2	6
Transporte aéreo	2	2	6
Coctelería y vitivinicultura	2	2	6
Técnica culinaria	2	2	6
Operación del área de división cuartos	2	2	6
Administración del tiempo libre y recreación	2	2	6
Análisis de las empresas de turismo del sector social	2	2	6
Planificación y gestión del desarrollo turístico municipal	2	2	6



Licenciatura en Administración Industrial

Segundo semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Sistema de recursos humanos	3.0	1.0	7.0
Sistemas y estructuras organizacionales	3.0	1.0	7.0
Costos aplicados a la industria	3.0	1.0	7.0
Metodología de la investigación	2.0	1.0	5.0
Integración y matemáticas financieras	3.0	1.0	7.0
Derecho del trabajo y de la seguridad social	2.0	1.0	5.0
Marketing	2.0	1.0	5.0



Ingeniería en Transporte

Segundo semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Cálculo diferencial	3.0	1.0	7.0
Mecánica clásica	4.0	0.0	8.0
Laboratorio de mecánica clásica	0.0	2.0	2.0
Fundamentos de administración	3.0	1.0	7.0
Proyecto de vías terrestres	2.0	1.0	5.0
Sistemas de información geográfica	2.0	1.0	5.0
Sistema de transporte carretero	2.0	1.0	5.0
Sistema de transporte ferroviario	2.0	1.0	5.0
Psicología en el trabajo	2.0	1.0	5.0



Licenciatura en Ciencias de la Informática

Segundo semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tépico
Cálculo diferencial e integral	3.0	1.0	7.0
Programación orientada a objetos	2.0	2.0	6.0
Herramientas multimedia	2.0	1.0	5.0
Buenas prácticas de software	3.0	1.0	7.0
Fundamentos de administración	3.0	1.0	7.0
Psicología en el trabajo	2.0	1.0	5.0
Metodología de la investigación	2.0	1.0	5.0



Ingeniería en Informática

Segundo semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Cálculo Diferencial e Integral	3.0	1.0	7.0
Psicología en el Trabajo	2.0	1.0	5.0
Metodología de la Investigación	2.0	1.0	5.0
Sistemas Digitales	2.0	1.0	5.0
Aplicación de Sistemas Digitales	1.0	2.0	4.0
Fundamentos de Ingeniería de Software	2.0	1.0	5.0
Estructura de Datos	2.0	2.0	6.0
Programación de Bajo Nivel	2.0	2.0	6.0



Ingeniería en Fotónica

Tercer semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Transformadas de funciones	4.5	0.0	9.0
Óptica geométrica y ondulatoria	4.5	1.5	10.5
Termodinámica y física estadística	3.0	1.5	7.5
Circuitos de CA y CD	3.0	1.5	7.5
Economía y administración	3.0	0.0	6.0
Variable compleja	4.5	0.0	9.0
Métodos numéricos	3.0	1.5	7.5

Implementación

Se aprueba implementar los programas de estudios de nueve unidades de aprendizaje de segundo semestre del programa académico de **Ingeniería en Transporte (plan 2021)** que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), en modalidad escolarizada, en la **Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Tlaxcala (UPIIT)**, con vigencia a partir del periodo escolar 2022/1.

Segundo semestre

Unidades de aprendizaje	HT	HP	C. Tepic
Cálculo diferencial	3.0	1.0	7.0
Mecánica clásica	4.0	0.0	8.0
Laboratorio de mecánica clásica	0.0	2.0	2.0
Fundamentos de administración	3.0	1.0	7.0
Proyecto de vías terrestres	2.0	1.0	5.0
Sistemas de información geográfica	2.0	1.0	5.0
Sistema de transporte carretero	2.0	1.0	5.0
Sistema de transporte ferroviario	2.0	1.0	5.0
Psicología en el trabajo	2.0	1.0	5.0



UPIIT



9. Presentación y aprobación, en su caso, de los **Calendarios Académicos para el Ciclo Escolar 2021- 2022**; modalidades Escolarizada, No Escolarizada y Mixta.

CALENDARIO ACADÉMICO CICLO ESCOLAR 2021-2022 MODALIDAD ESCOLARIZADA



PRINCIPALES FECHAS

Periodo escolar	Inicio	Fin
22/1	16 de agosto de 2021	7 de enero de 2022
22/2	31 de enero de 2022	23 de junio de 2022
Períodos vacacionales		Número de días
23 de diciembre de 2021 al 4 de enero de 2022		12
14 al 22 de abril de 2022		9
18 de julio al 5 agosto de 2022		19
Total		40

Periodo escolar	N. de días lectivos	Días inhábiles y de suspensión de labores	No. de días de vacaciones
22/1	90	16 de septiembre 1º, 2º y 15 de noviembre	12
22/2	90	7 de febrero 21 de marzo 5 y 10 de mayo	28
Total	180	8	40

Registro de evaluaciones	Periodo Escolar 22/1 agosto 2021 - enero 2022	Periodo Escolar 22/2 Enero 2022 – junio 2022
Primera ordinaria	23, 24 y 27 de septiembre del 2021	10, 11 y 14 de marzo del 2022
Segunda ordinaria	8,9 y 10 de noviembre del 2021	3,4 y 6 de mayo del 2022
Tercera ordinaria	21,22 de diciembre del 2021 y 4 de enero del 2022	16,17 y 20 de junio del 2022
Extraordinaria	5, 6 y 7 de enero del 2022	21,22 y 23 de junio del 2022
Título de suficiencia	17,18,19, 20 y 21 de enero del 2022	4,5,6,7 y 8 de julio del 2022

CALENDARIO ACADÉMICO CICLO ESCOLAR 2021-2022 MODALIDADES NO ESCOLARIZADA Y MIXTA

AGOSTO						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTIEMBRE						
D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE						
D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVIEMBRE						
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DICIEMBRE						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ENERO 2022						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRERO						
D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARZO						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL						
D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAYO						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNIO						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

JULIO						
D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AGOSTO						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- Inicio del Periodo Escolar Polivirtual
- Fin del Periodo Escolar Polivirtual
- Registro de evaluación ordinaria
- Registro de evaluación extraordinaria
- Periodo de reinscripción
- Día inhábil

- Vacaciones
- Suspensión de labores por acuerdo sindical
- Registro de evaluación extraordinaria
- Actividades intersemestrales académicas y de gestión directiva
- Fecha límite para registro de evaluación por saberes previamente adquiridos

PRINCIPALES FECHAS

Períodos polivirtuales	Inicio	Fin
Primero 22/1	24 de agosto del 2021	8 de octubre del 2021
Segundo 22/1	14 de octubre del 2021	2 de diciembre del 2021
Tercero 22/1	8 de diciembre del 2021	2 de febrero del 2022
Primero 22/2	9 de febrero del 2022	28 de marzo del 2022
Segundo 22/2	01 de abril del 2022	30 de mayo del 2022
Tercero 22/2	3 de junio del 2022	09 de agosto del 2022

10. Asuntos Generales