

SEXTA SESIÓN ORDINARIA DEL XL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO

LUNES 28 DE MARZO DE 2022



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

ORDEN DEL DÍA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

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 XL Consejo General Consultivo.
5. Presentación y, en su caso, aprobación del acta sintética de la **Quinta Sesión Ordinaria del XL** Consejo General Consultivo.
6. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en la Séptima y Octava Sesiones Ordinarias, celebradas el 8 y 28 de marzo de 2022.
7. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en la Quinta Sesión Ordinaria, celebrada el 17 de marzo de 2022.
8. 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 marzo de 2022.
9. Jornada de vacunación de influenza para estudiantes del área de la Salud.
10. Informe Anual de Actividades.
11. Asuntos Generales.

ORDEN DEL DÍA (MODIFICACIÓN)



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

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 XL Consejo General Consultivo.
5. Presentación y, en su caso, aprobación del acta sintética de la **Quinta Sesión Ordinaria del XL** Consejo General Consultivo.
6. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en la Séptima Sesión Ordinaria, celebrada el 8 de marzo de 2022.
7. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en la Quinta Sesión Ordinaria, celebrada el 17 de marzo de 2022.
8. 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 25 de marzo de 2022.
9. Jornada de vacunación de influenza para estudiantes del área de la Salud.
10. Informe Anual de Actividades.
11. Asuntos Generales.



Presentación y, en su caso, aprobación de los Dictámenes de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en la Séptima Sesión Ordinaria, celebrada el 8 de marzo de 2022.

COMISIÓN DE SITUACIÓN ESCOLAR (COSIE)

SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA

NIVEL MEDIO SUPERIOR			
MODALIDAD	SOLICITUDES		TOTAL
	FAVORABLES	NO FAVORABLES	
Escolarizada	96	2	98
No Escolarizada	0	0	0
Total	96	2	98

NIVEL SUPERIOR			
MODALIDAD	SOLICITUDES		TOTAL
	FAVORABLES	NO FAVORABLES	
Escolarizada	244	2	246
No Escolarizada	6	0	6
Total	250	2	252

350 solicitudes individuales



Presentación y, en su caso, aprobación de los Dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en la Quinta Sesión Ordinaria, celebrada el 17 de marzo.

QUINTA SESIÓN ORDINARIA

17 de marzo de 2022

Primer acuerdo

Se aprueba en lo general el **rediseño** del Programa Académico de **Técnico en Programación**, que se impartirá en modalidad escolarizada en el **CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"**, del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional, con vigencia a partir del periodo escolar 2023/1.

Propósito del programa académico

Aplica herramientas y lenguajes de programación de vanguardia considerando los principios del desarrollo de software, inteligencia artificial, internet de las cosas, realidad virtual, ciberseguridad, análisis de datos y aplicaciones para dispositivos móviles, así como el desarrollo de habilidades blandas para dar solución a problemáticas sociales, económicas y culturales que favorezcan el desarrollo del país.

NIVEL MEDIO SUPERIOR



QUINTA SESIÓN ORDINARIA

17 de marzo de 2022

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Segundo acuerdo

Se aprueba en lo general el **rediseño** del Programa Académico de **Técnico en Redes de Cómputo**, que se impartirá en modalidad escolarizada en el **CET 1 "Walter Cross Buchanan"**, del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional, con vigencia a partir del periodo escolar 2023/1.

Propósito del programa académico

Soporta redes de cómputo locales, conforme a normas y estándares internacionales, a través de tecnologías de información y comunicación, proporcionando comunicaciones internas y externas, salvaguardando la integridad de los datos con precisión y confiabilidad, desde un enfoque de emprendimiento, sustentabilidad y responsabilidad social.



QUINTA SESIÓN ORDINARIA

17 de marzo de 2022

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Tercer acuerdo

Se aprueba en lo general el **rediseño** del Programa Académico de **Técnico en Soldadura Industrial**, que se impartirá en modalidad escolarizada en el **CECyT 7 "Cuauhtémoc"**, del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional, con vigencia a partir del periodo escolar 2023/1.

Propósito del programa académico

Aplica los procesos de soldadura industrial, supervisa los materiales y la soldadura realizada de acuerdo con la normatividad nacional e internacional vigente, utilizando las medidas de seguridad e higiene de manera responsable acorde a los requerimientos y de la tecnología de la industria actual.



Cuarto acuerdo

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	Programa Académico	Programas de Estudios	Nivel	Créditos Satca
6 "Miguel Othón de Mendizábal"	Técnico en Ecología	1. Recursos naturales	3	4.50
		2. Técnica instrumental para análisis ambiental I		3.37
		3. Problemática ambiental	4	4.50
		4. Técnica instrumental para análisis ambiental II		3.37
		5. Gestión ambiental		2.25
		6. Seguridad, Higiene y Medio Ambiental		3.37

Quinto acuerdo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	Programa Académico	Programas de Estudios	Nivel	Créditos Satca
6 "Miguel Othón de Mendizábal" 15 "Diódoro Antúnez Echegaray" 16 "Hidalgo"	Técnico Laboratorista Clínico	1. Fundamentos de instrumentación y sistematización en el laboratorio clínico	3	4.5
		2. Fisiología clínica		3.7
		3. Microbiología clínica	4	5.62
		4. Bioquímica básica		4.5
		5. Optativa 2: Técnicas para toma de muestras biológicas.		3.37
		6. Optativa 2: Manejo de líquidos corporales, secreciones y excreciones.		3.37

Sexto acuerdo

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	Programa Académico	Programas de Estudios	Nivel	Créditos Satca
13 "Ricardo Flores Magón" 17 "León, Guanajuato"	Técnico en Administración de Empresas Turísticas	1. Cocinas del mundo	4	4.5
		2. Operación hotelera		3.37
		3. Optativa 2: Inglés turístico I		3.37
		4. Optativa 2: Desarrollo sustentable		3.37
		5. Optativa 2: Taller de conversación I		3.37

Séptimo acuerdo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	Programa Académico	Programas de Estudios	Nivel	Créditos Satca
5 "Benito Juárez" 12 "José María Morelos" 13 "Ricardo Flores Magón" 14 "Luis Enrique Erro"	Técnico en Informática	1. Programación orientada a objetos	4	6.75
		2. Optativa I: Teleinformática		4.5
		3. Optativa II: Sistemas operativos		4.5

Octavo acuerdo

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	Programa Académico	Programas de Estudios	Nivel	Créditos Satca
1 "Gonzalo Vázquez Vela" 2 "Miguel Bernard" 8 "Narciso Bassols" 9 "Juan de Dios Bátiz" 10 "Carlos Vallejo Márquez"	Técnico en Mecatrónica	1. Diseño de mecanismos asistidos por computadora	5	5.6
		2. Sensores y actuadores electrónicos		3.37
		3. Dispositivos lógicos programables		5.6
		4. Optativa 4: robótica industrial		3.37
		5. Optativa 4 :diseño de aplicaciones móviles		3.37

PROGRAMAS ACADÉMICOS

Nivel	Diseño	Rediseño
Medio superior	-	3

PROGRAMAS DE ESTUDIO

Nivel	Diseño	Rediseño	Número de programas de estudio analizados
Medio superior	5	20	25

INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANES DE ESTUDIO

- Análisis de referentes internos y externos
- Objetivos curriculares
- Perfiles de ingreso y egreso
- Campo ocupacional
- Modalidad educativa
- Organización y estructura curricular
- Valor en créditos y carga horaria
- Definición de los mecanismos de evaluación del aprendizaje
- Gestión del currículo

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





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 25 de marzo.

COMISIÓN DE HONOR

CUARTA SESIÓN ORDINARIA

Una vez que **fueron analizados de forma integral los casos**, se obtuvo el siguiente resultado global.

CASOS ANALIZADO	SITUACIÓN	RESOLUCIÓN
1	Sanción con baja temporal por un semestre.	Corfirmación de la sanción.
2	Sanción con baja temporal por un semestre.	Se revocó la sanción.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

Jornada de vacunación de influenza para
estudiantes del área de la Salud.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

Informe Anual de Actividades.