

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL XL CONSEJO GENERAL CONSULTIVO

MARTES 30 DE NOVIEMBRE DE 2021



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. Lectura y, en su caso, aprobación del **Orden del Día**.
3. Informe sobre la designación de nuevos funcionarios y toma de protesta a los nuevos miembros del Consejo General Consultivo.
4. Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética de la Primera Sesión Extraordinaria y Solemne** del XL Consejo General Consultivo.
5. Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética de la Primera Sesión Ordinaria** del XL Consejo General Consultivo.
6. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 22 de noviembre del 2021.

ORDEN DEL DÍA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

7. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de noviembre de 2021.
8. Informe General de la **Carrera Virtual IPN ONCE K 2021**.
9. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria y Segunda Sesión Extraordinaria, celebradas el 18 y 19, y 22 de noviembre del 2021, respectivamente.
10. Asuntos Generales.

ORDEN DEL DÍA

(CON 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. Lectura y, en su caso, aprobación del **Orden del Día**.
3. Informe sobre la designación de nuevos funcionarios y toma de protesta a los nuevos miembros del Consejo General Consultivo.
4. Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética de la Primera Sesión Extraordinaria y Solemne** del XL Consejo General Consultivo.
5. Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética de la Primera Sesión Ordinaria** del XL Consejo General Consultivo.
6. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 22 de noviembre del 2021.

ORDEN DEL DÍA

(CON MODIFICACIÓN)



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

7. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria y Segunda Sesión Extraordinaria, celebradas el 18 y 19, y 22 de noviembre del 2021, respectivamente.
8. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de noviembre de 2021.
9. Informe General de la **Carrera Virtual IPN ONCE K 2021**.
10. Asuntos Generales.



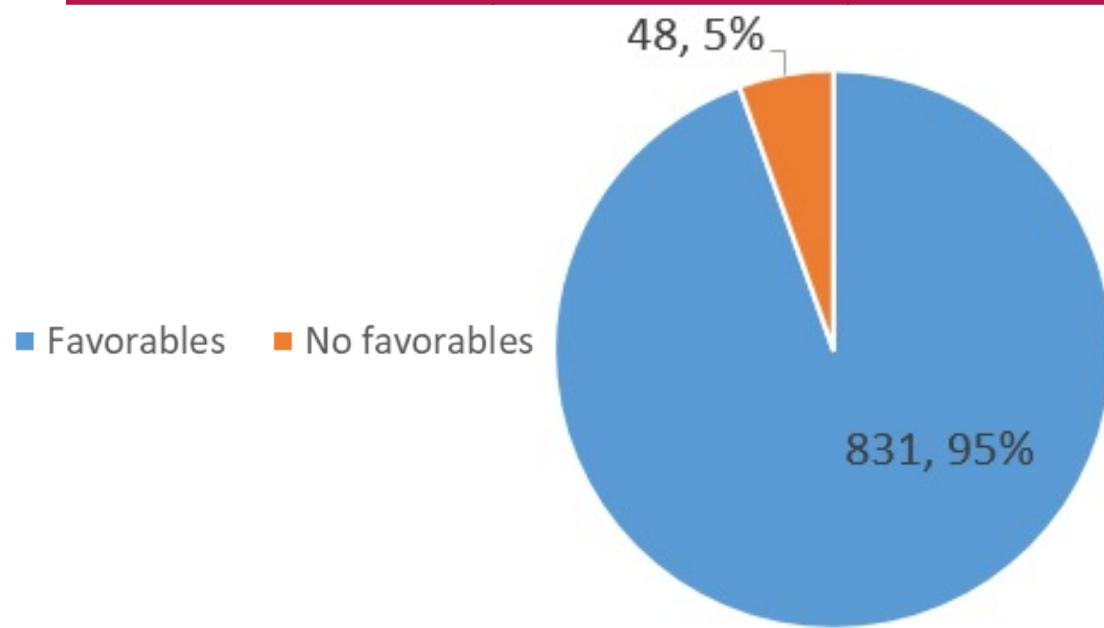
Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 22 de noviembre del 2021.

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA

22 DE NOVIEMBRE DE 2021

NIVEL MEDIO SUPERIOR			
Modalidad	Solicitudes		Total
	Favorables	No favorables	
Escolarizada	366	23	389
No escolarizada	10	1	11
Total	376	24	400

879
SOLICITUDES INDIVIDUALES



NIVEL SUPERIOR			
Modalidad	Solicitudes		Total
	Favorables	No favorables	
Escolarizada	448	24	472
No escolarizada	7	0	7
Total	455	24	479



Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria y Segunda Sesión Extraordinaria, celebradas el 18 y 19, y 22 de noviembre del 2021, respectivamente.

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA

18 y 19 de noviembre de 2021

NIVEL MEDIO SUPERIOR

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	NIVEL	CRÉDITOS SATCA
PRIMERO	CECyT 12 "José María Morelos" CECyT 14 "Luis Enrique Erro"	Técnico en Mercadotecnia Digital	1. Comunicación mercadológica digital	Quinto	3.37
			2. Comercio electrónico		3.37
			3. Ética y legislación digital		3.37
			4. Contenidos digitales		3.37
			5. Optativa 3: introducción al diseño gráfico		3.37
			6. Optativa 3: taller de habilidades de negociación digital		3.37
SEGUNDO	CECyT 13 "Ricardo Flores Magón"	Técnico en Gestión de la Ciberseguridad	1. Modelos de seguridad de la información	Quinto	4.5
			2. Seguridad en redes		4.5
			3. Sistemas de bases de datos y de respaldo de información		4.5
			4. Optativa 4: Sistemas de identificación, autenticación y control de acceso		4.5
			5. Optativa 4: Minería de datos		4.5

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	NIVEL	CRÉDITOS SATCA
TERCERO	CECYT 2 "Miguel Bernard" CECYT 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" CECYT 4 "Lázaro Cárdenas" CECYT 7 "Cuauhtémoc" CECYT 17 "León, Guanajuato" CECYT 19 "Leona Vicario"	Técnico en Aeronáutica	1. Configuración de las aeronaves	Tercero	5.62
			2. Legislación y documentación		6.75
	CECYT 5 "Benito Juárez" CECYT 12 "José María Morelos" CECYT 13 "Ricardo Flores Magón" CECYT 14 "Luis Enrique Erro"	Técnico en Informática	1. Herramientas de programación	Tercero	4.5
			2. Ensamblado y mantenimiento de Pcs		3.37
	CECYT 6 "Miguel Othón De Mendizábal" CECYT 18 "Zacatecas"	Técnico en Laboratorista Químico	1. Técnica y calidad instrumental I	Tercero	4.5
			2. Higiene, seguridad y control de residuos		3.37
	CECYT 1 "Gonzalo Vázquez Vela" CECYT 3 "Estanislao Ramírez Ruíz" CECYT 9 "Juan de Dios Bátiz" CECYT 18 "Zacatecas"	Técnico en Sistemas Digitales	1. Circuitos lógicos combinatorios	Tercero	4.5
			2. Circuitos electrónicos		4.5
			3. Instrumentación electrónica		3.37
	CET 1 "Walter Cross Buchanan" CECYT 2 "Miguel Bernard" CECYT 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" CECYT 4 "Lázaro Cárdenas" CECYT 7 "Cuauhtémoc" CECYT 8 "Narciso Bassols" CECYT 17 "León, Guanajuato"	Técnico en Sistemas Automotrices	1. Sistemas del automóvil	Tercero	5.62
			2. Manejo de herramientas y equipo de medición automotriz		3.37
			3. Administración empresarial automotriz		3.37

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	NIVEL	CRÉDITOS SATCA
TERCERO	CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ" CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	Técnico en Computación	1. Algoritmia y programación	Tercero	4.5
			2. Ensamblado y soporte de componentes electrónicos		4.5
			3. Optativa 2: Tópicos de aplicaciones multimedia		3.37
			4. Optativa 2: Integración de recursos multimedia		3.37
	CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS" CECYT 7 "CUAUHTÉMOC" CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico	1. Instalaciones eléctricas residenciales	Tercero	4.5
			2. Mediciones eléctricas		3.37
			3. Fundamentos y análisis de circuitos eléctricos		4.5
	CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA" CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS" CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU" CECYT 16 "HIDALGO"	Técnico en Procesos Industriales	1. Tecnología de los materiales	Tercero	3.37
			2. Metrología dimensional		4.5
			3. Organización y seguridad industrial		4.5
	CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA" CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS" CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU" CECYT 16 "HIDALGO"	Técnico en Mantenimiento Industrial	1. Tecnología de los materiales	Tercero	3.37
			2. Metrología dimensional		4.5
			3. Organización y seguridad industrial		4.5

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	ACTUALIZACIÓN DEL NOMBRE DE DOS UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS	
			DECIA	MODIFICACIÓN
CUARTO	CECYT 6 "Miguel Othón de Mendizábal" CECYT 15 "Diódoro Antúnez Echegaray" CECYT 16 "Hidalgo"	Técnico Laboratorista Clínico (plan 2021)	Optativa 2: Bioética y toma de muestras biológicas.	Técnicas para toma de muestras biológicas
			Optativa 2: Bioética en el manejo de muestras: líquidos, secreciones y excreciones.	Manejo de líquidos corporales, secreciones y excreciones

NIVEL SUPERIOR

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
QUINTO	Escuela Superior De Turismo	Licenciatura en Turismo	1. Investigación de mercados turísticos	Quinto	6.0	5.5
			2. Formación directiva y empresarial		6.0	5.5
			3. Contabilidad financiera		6.0	5.5
			4. Macroeconomía		7.0	5.5
			5. Métodos cuantitativos para la administración de empresas		8.0	6.6
			6. Transporte acuático ¹		6.0	5.5
			7. Planeación del costo de alimentos y bebidas ¹		6.0	5.5
			8. Ventas hoteleras y revenue management ¹		6.0	5.5
			9. Planificación y gestión de destinos turísticos ¹		6.0	5.5
			10. Sistemas globalizadores de reservaciones I ²		6.0	5.5
			11. Administración de cocinas ²		6.0	5.5
			12. Mantenimiento de instalaciones y seguridad en los hoteles ²		6.0	5.4
			13. Planificación del desarrollo de productos turísticos I ²		6.0	5.4

¹Optativa III

²Optativa IV

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
QUINTO	Escuela Superior de Turismo	Licenciatura en Turismo (plan 2020)	14. Comercialización de productos turísticos	Sexto	6.0	5.5
			15. Administración estratégica		6.0	5.5
			16. Contabilidad aplicada a empresas turísticas		6.0	5.5
			17. Marco jurídico del individuo y su responsabilidad social		7.0	5.5
			18. Comercio internacional		7.0	5.3
			19. Turismo de reuniones ³		6.0	5.5
			20. Control de costos de alimentos y bebidas ³		6.0	5.5
			21. Normatividad, certificación y competencias laborales en hoteles ³		6.0	5.5
			22. Ordenamiento del espacio turístico ³		6.0	5.5
			23. Sistemas globalizadores de reservaciones II ⁴		6.0	5.5
			24. Administración del servicio en restaurantes ⁴		6.0	5.4
			25. Grupos y convenciones en los establecimientos de hospedaje ⁴		6.0	5.5
			26. Planificación del desarrollo de productos turísticos II ⁴		6.0	5.5

³Optativa III

⁴Optativa IV

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	SE APRUEBA
SEXTO	Escuela Superior de Turismo	Licenciatura en Turismo (plan 2020)	Se aprueba en lo general que programa académico de Licenciatura en Turismo (plan 2020), en modalidad escolarizada, que se imparte en la Escuela Superior de Turismo, se implemente en la modalidad no escolarizada, con vigencia a partir de agosto de 2022.

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
SÉPTIMO	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	Ingeniería en Informática (plan 2021)	1.Probabilidad	Tercero	7.0	5.6
			2.Algoritmos computacionales		6.0	5.6
			3. Ingeniería de requerimientos		6.0	5.6
			4. Diseño de interfaces de usuario		5.0	4.2
			5. Arquitectura y organización de las computadoras		7.0	5.4
			6. Construcción de bases de datos		6.0	5.6
			7. Programación orientada a objetos		6.0	5.4
OCTAVO		Licenciatura en Ciencias de la Informática (plan 2021)	1. Probabilidad	Tercero	7.0	5.6
			2. Algoritmos computacionales		6.0	5.6
			3. Abstracción y uso de datos		6.0	5.6
			4. Requerimientos de software		7.0	5.6
			5. Sistemas operativos		7.0	5.9
			6. Álgebra lineal		7.0	5.6
			7. Aplicaciones de la ciencia económica		7.0	5.6
NOVENO	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Tlaxcala (UPIIT)	Ingeniería en Transporte (plan 2021)	1. Cálculo integral	Tercero	7.0	5.6
			2. Probabilidad		7.0	5.6
			3. Electromagnetismo		8.0	5.6
			4. Laboratorio de electromagnetismo		2.0	2.8
			5. Química energética y ambiental		8.0	5.6
			6. Laboratorio de química energética y ambiental		2.0	2.8
			7. Sistema de transporte marítimo		5.0	4.2
			8. Sistema de transporte aéreo		5.0	4.2
			9. Programación y bases de datos		5.0	4.2

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
DÉCIMO	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	Licenciatura en Administración Industrial (plan 2021)	1. Microeconomía aplicada	Tercero	5.0	4.2
			2. Comportamiento organizacional		7.0	5.6
			3. Contabilidad administrativa		7.0	5.6
			4. Tecnologías de información		7.0	5.6
			5. Probabilidad		7.0	5.6
			6. Derecho fiscal		5.0	4.2
			7. Procesos industriales		8.0	5.3
			8. Laboratorio de procesos industriales		2.0	3.1
DÉCIMO PRIMERO	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	Ingeniería Ferroviaria (plan 2020)	1. Métodos matemáticos de la ingeniería	Cuarto	8.0	5.6
			2. Álgebra lineal		8.0	5.6
			3. Química energética y ambiental		7.0	5.6
			4. Estudios para proyectos ferroviarios		6.0	4.2
			5. Cruceros y señalización inteligentes		6.0	5.6
			6. Suministro de combustible y energía eléctrica		5.0	4.2
			7. Informática y telecomunicaciones		6.0	5.6
			8. Contabilidad y finanzas		6.0	4.3

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA

22 de noviembre de 2021

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	SE APRUEBA
PRIMERO	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	Ingeniería Industrial (plan 2022)	En lo general del rediseño del programa académico de Ingeniería Industrial (plan 2022) y en lo particular ocho unidades de aprendizaje (cinco diseñadas y tres rediseñadas) de primer semestre, en modalidad escolarizada, que se impartirán en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), con vigencia a partir de enero de 2022
SEGUNDO	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)		En lo general del rediseño del programa académico de Ingeniería Industrial (plan 2022) y en lo particular siete unidades de aprendizaje (cuatro diseñadas y tres rediseñadas) de primer semestre, en modalidad escolarizada, que se impartirán en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG), con vigencia a partir de enero de 2022.

PERFIL DE EGRESO

Las personas que egresan del programa académico de Ingeniería Industrial son profesionistas íntegros, líderes, innovadores, analíticos, emprendedores, con conocimientos de las ciencias básicas y aplicadas de la ingeniería, sociales y administrativas. Se desarrollan en distintos ámbitos de los sectores productivo, social y de servicios, coordinan grupos interdisciplinarios, ocupan distintas áreas y niveles jerárquicos en organizaciones públicas y privadas, con capacidad para comunicar efectivamente, dirigir, investigar, diseñar, innovar, planear, desarrollar, implantar, gestionar, formular y evaluar propuestas de mejora; tomar decisiones sobre productos, servicios, sistemas, proyectos y modelos de negocio; optimizar recursos e integrar nuevas tecnologías inteligentes o adaptar las ya existentes para la solución de problemas complejos, asegurar la calidad, productividad, rentabilidad, factibilidad, sustentabilidad y competitividad, contribuyendo así al fortalecimiento del desarrollo tecnológico y económico del país, con interacción dinámica a nivel global.



ÁMBITOS DE DESEMPEÑO

1. Recursos humanos
2. Finanzas y contabilidad
3. Administración de la producción
4. Manufactura
5. Administración y emprendimiento
6. Gestión legal empresarial
7. Tecnología informática
8. Gestión de proyectos
9. Laboratorios especializados
10. Investigación y desarrollo e innovación
11. Mantenimiento
12. Logística y cadena de suministro
13. Mercadotecnia
14. Seguridad y salud ocupacional en el trabajo

Elementos	UPIICSA	UPIIG
Número de semestres	8	8
Horas de teoría	240	256
Horas promedio semana	30	32
Horas diarias promedio	6	7
Unidades de aprendizaje por semestre	8-9	7-9
Créditos Tepic	389	402.5
Núm. de uaps	73 (laboratorios separados en teoría y práctica)	67
Líneas curriculares	4	2

Ingeniería Industrial (plan 2022)

SEMESTRE 1	C. TEPIC	C. SATCA
Cálculo vectorial	6.0	4.2
Cálculo diferencial	7.0	5.6
Fundamentos de ingeniería industrial	6.0	4.1
Dibujo industrial asistido por computadora	4.0	4.2
Tecnología informática	5.0	5.6
Fundamentos de administración	7.0	5.6
Metodología de la investigación	5.0	4.2
Responsabilidad social y ética	5.0	4.2



SEMESTRE 1	C. TEPIC	C. SATCA
Cálculo diferencial	7.5	6.3
Fundamentos de ingeniería industrial	6.0	4.1
Dibujo industrial asistido por computadora	4.5	4.2
Tecnología informática	6.0	6.3
Fundamentos de administración	7.5	6.2
Metodología de la investigación	4.5	4.2
Responsabilidad social y ética	4.5	4.2

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
TERCERO	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB)	Licenciatura en Biología (plan 2020)	1.Fisiología vegetal	Sexto	8.0	7.8
			2.Fisiología animal comparada*		10.0	7.9
			3.Artrópodos *		10.0	7.3
			4.Ecología		9.0	7.7
			5.Meteorología y climatología ^{1*}		8.0	8.5
			6.Dibujo biológico ¹		8.0	7.5
			7.Manejo de colecciones biológicas ¹		8.0	8.5
			8.Ecología humana ¹		8.0	8.6
			9.Anatomía de maderas ^{1*}		8.0	8.5
			10.Aprovechamiento y ecología de macroalgas ¹		8.0	8.4
			11.Análisis químico de suelos y aguas ¹		8.0	7.3
			12.Microscopía ¹		8.0	7.5
			13.Cultivo de hongos ¹		8.0	8.5

¹ Optativa I

* Unidad de aprendizaje diseñada

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
TERCERO	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB)	Licenciatura en Biología (plan 2020)	1. Cordados *	Séptimo	10.0	9.6
			2. Poblaciones y comunidades		9.0	8.3
			3. Análisis molecular *		9.0	8.4
			4. Proyecto de titulación i		4.0	4.1
			5. Biología y sistemática de pteridofitas ²		8.0	8.4
			6. Malacología ²		8.0	7.3
			7. Geología ²		8.0	8.4
			8. Ecología marina ²		8.0	7.6
			9. Palinología ²		8.0	8.4
			10. Ecología e impacto económico del fitoplancton ² *		8.0	8.4
			11. Introducción a la acuicultura ² *		8.0	7.6
			12. Biotecnología vegetal ² *		8.0	7.3
			13. Micología forestal ²		8.0	8.6

² Optativa II

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
CUARTO	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomás	Licenciatura en Mercadotecnia Digital (plan 2021)	1. Economía de negocios	Segundo	6.0	5.6
			2. Mercadotecnia e innovación empresarial		9.0	8.0
			3. Marco legal empresarial		6.0	5.6
			4. Estadística aplicada a los negocios		8.0	8.4
			5. Finanzas para la mercadotecnia		8.0	8.4
			6. Desarrollo sostenible		6.0	5.6
			7. Laboratorio: sistemas de información en los negocios		8.0	8.4
			8. Economía global	Tercero	6.0	5.6
			9. Costos en la mercadotecnia digital		8.0	8.4
			10. Dirección y liderazgo global		8.0	8.4
			11. Mercadotecnia digital		9.0	8.4
			12. Investigación y análisis de mercados digitales		6.0	5.6
			13. Laboratorio: gestión de datos, comportamiento y perfiles del consumidor digital		8.0	8.4
QUINTO	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomás	Licenciatura en Negocios Digitales (plan 2021)	1. Globalización de la economía digital	Cuarto	6.0	5.6
			2. Dirección estratégica de organizaciones		9.0	8.4
			3. Formulación y evaluación de proyectos de inversión		9.0	8.4
			4. Marketing estratégico		6.0	5.6
			5. Dirección y liderazgo global		9.0	8.4
			6. Laboratorio empresarial. Gestión de datos		8.0	8.4

ACUERDO	UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA ACADÉMICO	PROGRAMAS DE ESTUDIOS	SEMESTRE	CRÉDITOS	
					TEPIC	SATCA
SEXTO	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco	Ingeniería Fotónica (plan 2020)	1. Probabilidad y estadística	Cuarto	9.0	6.41
			2. Campos y ondas electromagnéticas		12.0	8.3
			3. Mecánica y estadística cuántica		10.5	8.3
			4. Dispositivos electrónicos		7.5	4.8
			5. Desarrollo personal y profesional		6.0	4.3
			6. Teoría de las comunicaciones		12.0	8.55

PROGRAMAS DE ESTUDIO

Nivel	Número de programas académicos	Número de programas de estudio
Medio superior	11	36
Superior	11	124

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

Numeral 5

Artículo 33





Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de noviembre de 2021.

COMISIÓN DE HONOR

PRIMERA SESIÓN ORDINARIA

Una vez que **fue analizado de forma integral un caso de alumno que promovió Recurso de Reconsideración** en contra de la sanción impuesta por el Consejo Técnico Consultivo Escolar de su Unidad Académica, se obtuvo el siguiente resultado global:

SUSPENSIÓN A SANCIÓN IMPUESTA POR EL CTCE

1