

XLII CONSEJO GENERAL CONSULTIVO

VI Sesión Ordinaria

27 de marzo de 2024



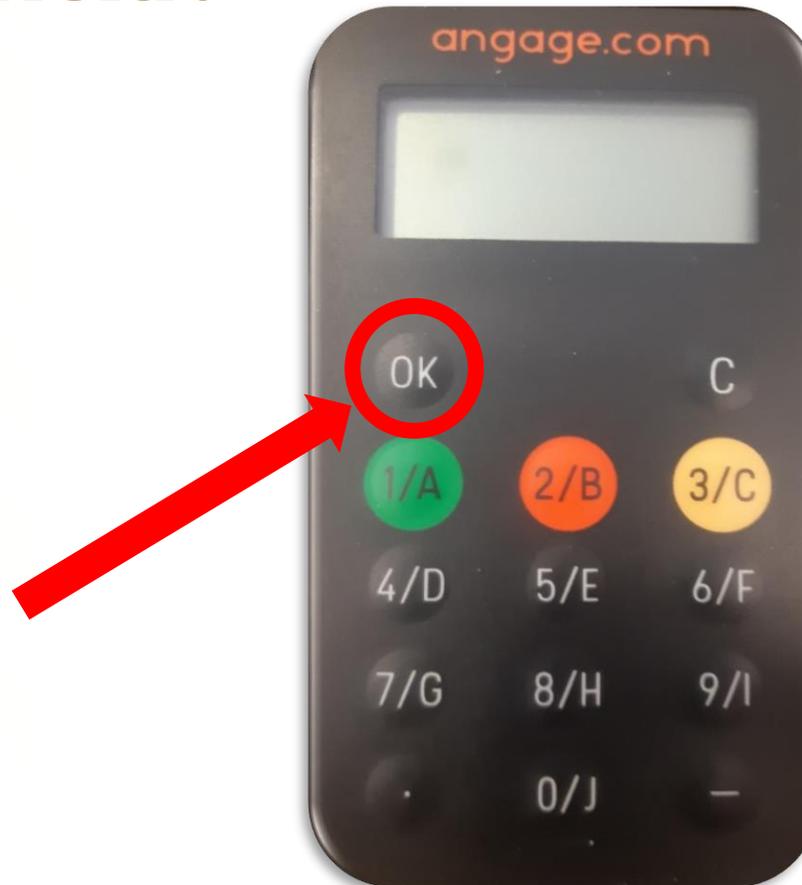
EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

¿Cómo registrar su asistencia?

1. No es necesario encenderlo
2. Presione solamente "OK"



Orden del Día



1. Lista de asistencia y verificación del quórum.
2. Informe sobre la designación de funcionarios y toma de protesta a los nuevos miembros del XLII Consejo General Consultivo.
3. Lectura y, en su caso, aprobación del Orden del Día.
4. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión Especial Encargada de Dictaminar el Establecimiento, Supresión, Reubicación y Cambio de Denominación de Unidades Académicas del Instituto Politécnico Nacional**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 11 de marzo de 2024.
5. Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética** de la Quinta Sesión Ordinaria del XLII 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 su Séptima y Octava Sesiones Ordinarias, celebradas el 11 y 25 de marzo de 2024, respectivamente.
7. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en su Sexta Sesión Ordinaria, celebrada el 15 de marzo de 2024.
8. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios**, respecto a los asuntos tratados en su Tercera Sesión Ordinaria, celebrada el 20 de marzo de 2024.
9. Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor**, respecto a los asuntos tratados en su Quinta Sesión Ordinaria, celebrada el 21 de marzo de 2024.
10. Asuntos Generales.

Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión Especial Encargada de Dictaminar el Establecimiento, Supresión, Reubicación y Cambio de Denominación de Unidades Académicas del Instituto Politécnico Nacional**, respecto a los asuntos tratados en su Primera Sesión Ordinaria, celebrada el 11 de marzo de 2024.



Oferta educativa: Nivel medio superior

Centro de Estudios
Científicos y
Tecnológicos
No. 20

**Unidad
Académica**

**Oferta
Educativa**

- Técnico en gestión de ciberseguridad
- Técnico en mercadotecnia digital
- Técnico en sistemas automotrices
- Técnico en sistemas digitales
- Técnico en alimentos

**4,000
alumnos**

En su **etapa inicial** tendrá la capacidad de albergar a **300 alumnos** para el ciclo escolar 2024-2025

**Matricula
esperada**

Oferta educativa: Nivel superior

Unidad Académica

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Puebla

- Ingeniería en alimentos
- Ingeniería en control y automatización
- Ingeniería en inteligencia artificial
- Ingeniería en sistemas automotrices
- Licenciatura en ciencias de datos

Oferta Educativa

Matricula esperada

3,500
alumnos

En su **primera** etapa se considera un total de **250**
alumnos

Denominaciones propuestas para estas Unidades

**"Natalia
Serdán
Alatraste"**

**Centro de Estudios Científicos
y Tecnológicos No. 20**

**"Alejo
Peralta"**

**Unidad Profesional
Interdisciplinaria de Ingeniería**

5

Presentación y, en su caso, aprobación del **acta sintética** de la Quinta Sesión Ordinaria del XLII Consejo General Consultivo.



Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la **Comisión de Situación Escolar**, respecto a los asuntos tratados en su Séptima y Octava Sesiones Ordinarias, celebradas el 11 y 25 de marzo de 2024, respectivamente.

Séptima Sesión Ordinaria

Marzo 11, 2024

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Modalidad	Favorables	No favorables	TOTAL
Escolarizada	68	0	68
No Escolarizada	1	0	1
TOTAL	<u>69</u>	<u>0</u>	<u>69</u>

NIVEL SUPERIOR

Modalidad	Favorables	No favorables	TOTAL
Escolarizada	258	2	260
No Escolarizada	22	1	23
TOTAL	<u>280</u>	<u>3</u>	<u>283</u>

Total de dictámenes individuales (NMS y NS): **352**

Octava Sesión Ordinaria

Marzo 25, 2024

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Modalidad	Favorables	No favorables	TOTAL
Escolarizada	274	2	276
No Escolarizada	3	0	3
TOTAL	<u>277</u>	<u>2</u>	<u>279</u>

NIVEL SUPERIOR

Modalidad	Favorables	No favorables	TOTAL
Escolarizada	214	5	219
No Escolarizada	8	0	8
TOTAL	<u>222</u>	<u>5</u>	<u>227</u>

Total de dictámenes individuales (NMS y NS): **506**

Dictamen global



Unidad Santo Tomás

Se reconoce por única ocasión la inscripción otorgada por la Escuela Superior de Comercio y Administración Unidad Santo Tomás a los periodos escolares polivirtuales 24/2-1, 24/2-2 y 24/2-3 a los alumnos del programa académico, Licenciatura en Relaciones Comerciales que cursan el plan 2009 en la modalidad escolarizada, que se encuentren en los siguientes supuestos:

- Alumnos que tienen alguna unidad de aprendizaje no acreditada y no la han recurrido en la modalidad escolarizada y soliciten la inscripción de la unidad en modalidad no escolarizada.
- Alumnos en situación escolar irregular no desfasados que soliciten cursar alguna unidad de aprendizaje en modalidad no escolarizada.
- Alumnos en situación escolar regular que soliciten cursar alguna unidad de aprendizaje por primera vez en modalidad no escolarizada para egresar.
- Alumnos en situación escolar irregular que cuenten con dictamen del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) o del Consejo General Consultivo (CGC), para recurrir alguna unidad de aprendizaje en la modalidad escolarizada y que soliciten inscripción en la modalidad no escolarizada.
- Alumnos que cursen o recurran alguna unidad de aprendizaje en la modalidad no escolarizada y que realicen el curso propedéutico en el mismo periodo escolar polivirtual.
- Alumnos que concluyan su trayectoria académica y que se encuentren en estatus de egreso, se reconocen las unidades de aprendizaje acreditadas hasta la fecha para conclusión del programa académico.

Dictamen global

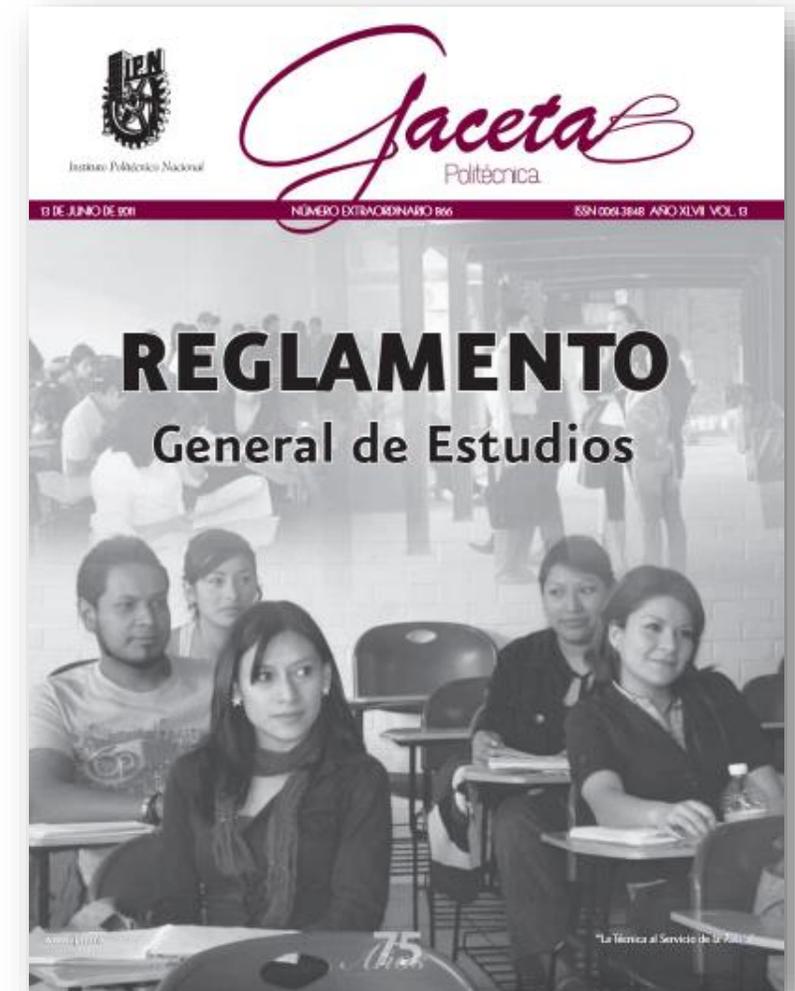


Escuela Superior de
Ingeniería Química e
Industrias Extractivas

Se autoriza y reconoce para conclusión y egreso del programa académico por única ocasión, la validación de unidades de aprendizaje acreditadas en los programas académicos de Ingeniería Química Industrial, Ingeniería Química Petrolera e Ingeniería en Metalurgia y Materiales de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, en estricto apego con las tablas de correspondencia autorizadas en los oficios DES/0074/2014 de fecha 07 de enero de 2014 y DES/6141/2016 de fecha 23 de noviembre de 2016 para los periodos escolares del 17/2 y hasta el 24/1.

Dictamen favorable: Es la autorización para presentar adeudos de unidades de aprendizaje en evaluación a título de suficiencia, recursamiento, cambio de plan de estudios, validación de reinscripción o reconocimiento de calificaciones de forma extemporánea.

Dictamen no favorable: Implica la ratificación de la baja definitiva del Programa Académico por el artículo 59 del Reglamento General de Estudios del Instituto Politécnico Nacional. Esto es cuando el/la alumno/a, ha incumplido dictámenes de la Comisión de Situación Escolar (COSIE), del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) y de la COSIE del Consejo General Consultivo (CGC) o han agotado el tiempo máximo para la conclusión de sus estudios en apego al artículo 49 del Reglamento General de Estudios del Instituto Politécnico Nacional.





Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Programas Académicos**, respecto a los asuntos tratados en su Sexta Sesión Ordinaria, celebrada el 15 de marzo de 2024.

PRIMER ACUERDO

Programa académico de **Licenciatura en Negocios Internacionales** (plan 2008), que se impartió en la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidades Santo Tomás y Tepepan.



Aprobación de la emisión de una **Fe de erratas** por ajuste de créditos SATCA, para los acuerdos
1) de fecha 9 de septiembre de 2009 y
2) de fecha 10 de marzo de 2010



- Se tenía un total de **260.0 créditos SATCA** y se realizó la **actualización a 260.8**

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco

Aprobación en lo particular
del diseño de la **unidad de
aprendizaje Álgebra Lineal**
del programa académico
de **Ingeniería Fotónica**
(plan 2020)



Esta unidad de aprendizaje está Integrada por:

- 4.5 horas de teoría a la semana
- 9.0 Créditos TEPIC
- 6.3 Créditos SACTA
- ✓ Se impartirá en **modalidad mixta**.
- ✓ Con **vigencia** a partir del periodo escolar **2025/1**.





Escuela Superior de Economía (ESE)



Aprobación en lo particular del diseño de la **unidad de aprendizaje "Teoría del valor y del capital"** de **nivel I** correspondiente al programa académico de **Licenciatura en Economía** (plan 2011)



Esta Unidad de Aprendizaje está Integrada por:

- **4.5 horas a la semana** (3.0 horas de teoría y 1.5 horas de práctica)
- 7.5 Créditos TEPIC
- 5.0 Créditos SATCA
- ✓ Se impartirá en **modalidad no escolarizada**
- ✓ **Vigencia** a partir del periodo escolar **2025/1**



Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia



Aprobación de **siete unidades de aprendizaje** rediseñadas de **tercer semestre** del programa académico de la **Licenciatura en Enfermería y Obstetricia** (plan 2022)

- ✓ Con **vigencia** a partir del periodo escolar **2025/1**.

Tercer semestre (49.0 créditos SATCA)



- Enfermería del Adulto I (7.8)
- Patología del Adulto I (5.5)
- Farmacología I (5.6)
- Psicología de la Salud (5.5)
- Antropología de la Salud (5.2)
- Tecnologías de la Información y Comunicación (5.5)
- Práctica de Enfermería del Adulto I (13.9)

- ✓ Modalidad **Escolarizada**

Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco

Modalidad **Escolarizada**

Aprobación de **dieciocho unidades de aprendizaje** rediseñadas de **séptimo semestre** del programa académico de **Ingeniero Arquitecto** (plan 2023)

Vigencia a partir del periodo escolar **2026/2**.



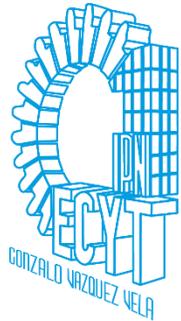
Séptimo semestre (C. SATCA 39.9):

- Historia de la arquitectura III (4.2)
- Composición arquitectónica VII (8.4)
- Estructuras especiales (4.2)
- Legislación de la construcción (6.3)
- Proyecto ejecutivo III (8.4)
- Optativa II (4.2)
 - *Arquitectura del paisaje; Imagen urbana; Integración plástica*; Edición digital de imágenes; Composición gráfica; Instalaciones urbanas; Precios unitarios y costos en edificación.*
- Optativa III (4.2)
 - *Análisis de la problemática urbana; Planeación, programación y control de obra*; Arquitectura sostenible*; Presentación de proyectos; Instalaciones bioclimáticas en las edificaciones; Residencia de obra.*

**Unidad de aprendizaje complementaria como trayectoria curricular de Gestión Integral*

CECyT 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

CECyT 4 "Lázaro Cárdenas"
CECyT 11 "Wilfrido Massieu"
CECyT 16 "Hidalgo"



Aprobación de **cinco unidades de aprendizaje** rediseñadas de **quinto nivel** del programa académico de **Técnico en Procesos Industriales**

Modalidad **Escolarizada**

Vigencia a partir del periodo escolar **2025/1**.

Quinto nivel
(22.49 créditos SATCA)

- Procesos en torno por CAM (4.50)
- Dibujo mecánico asistido por computadora (3.37)
- Mecanizado en fresadora universal (5.62)
- Optativa 2: sistemas hidráulicos y neumáticos automatizados (4.50)
- Optativa 2: sistemas de hidráulica de potencia y automatización (4.50)



CECyT 10 "Carlos Vallejo Márquez"
CECyT 11 "Wilfrido Massieu"



Aprobación de **cinco unidades de aprendizaje** rediseñadas de **sexto nivel** del programa académico de **Técnico en Telecomunicaciones.**

Modalidad: **Escolarizada**

✓ Con **vigencia** a partir del periodo escolar **2025/2.**



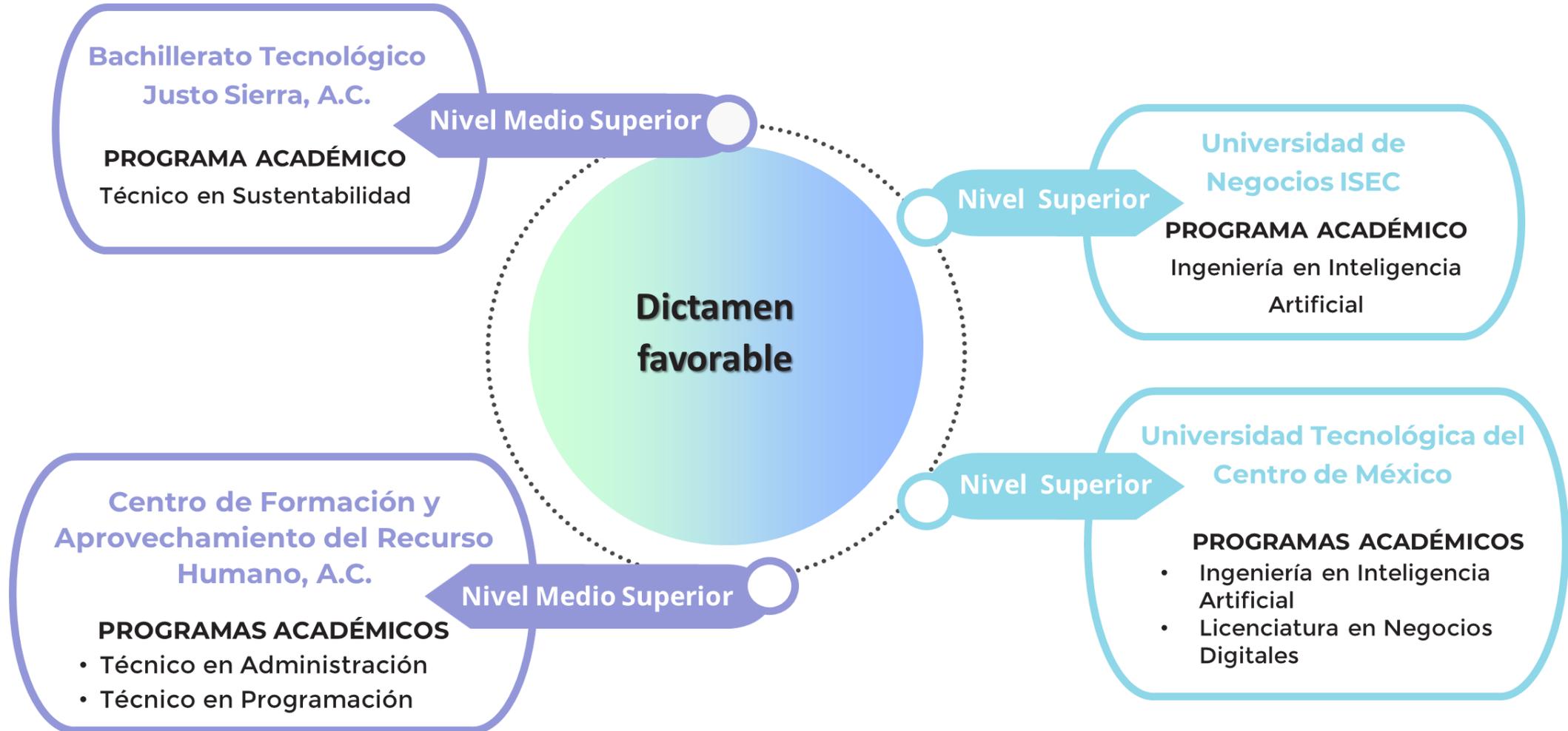
Unidades de aprendizaje (C. SATCA 24.74):

- Telefonía (4.5)
- Redes de Datos (4.5)
- Comunicaciones Móviles e Inalámbricas (4.5)
- Optativa 4: Implementación de Proyectos de Telecomunicaciones (5.62)
- Optativa 4: Entornos Inteligentes (5.62)

Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios**, respecto a los asuntos tratados en su Tercera Sesión Ordinaria, celebrada el 20 de marzo de 2024.

Con base en la **Convocatoria 2023** realizada el 5 de abril de 2023, para obtener el **Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios** del Instituto Politécnico Nacional, se realizó la aprobación de **Seis Dictámenes** para las instituciones particulares siguientes:





Presentación y, en su caso, aprobación del dictamen de la **Comisión de Honor**, respecto a los asuntos tratados en su Quinta Sesión Ordinaria, celebrada el 21 de marzo de 2024.

Dictamen
General de la
**Comisión
de Honor**

Quinta
Sesión Ordinaria
21 de marzo de 2024



*Total de casos
analizados:*

23

*Casos de unidades académicas
que no cuentan con consejo
técnico consultivo escolar:*

5

IMPROCEDENTE

*Recursos de
reconsideración:*

7

REVOCADOS

8

MODIFICADOS

3

CONFIRMADOS

10

Asuntos Generales



CUMPLIMOS
17 AÑOS

Mejores Universidades

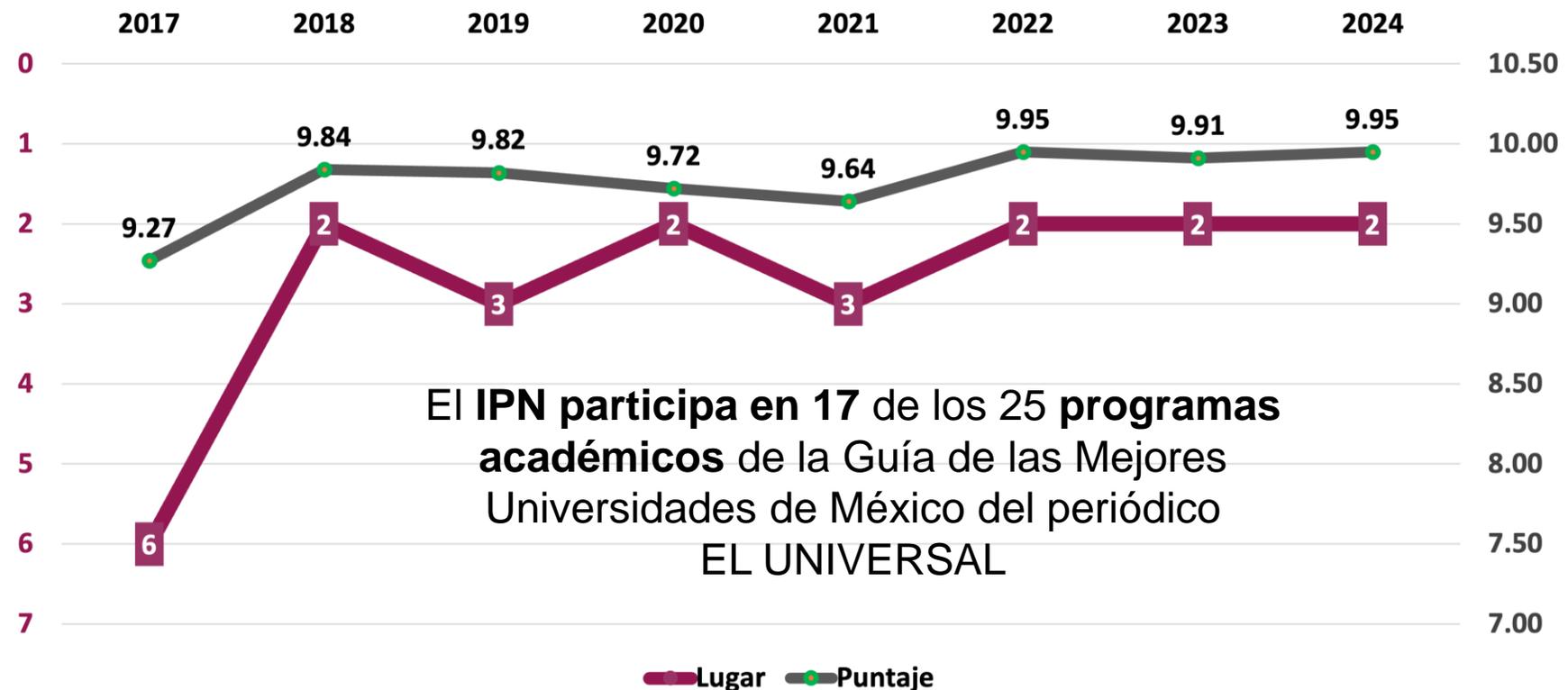


Mejores Universidades 2024 El Universal

Dar a conocer cuáles son las instituciones de educación superior (IES) más sobresalientes en el país, para que los jóvenes mexicanos estén en posibilidades de decidir cuál es la mejor opción académica para su futuro.

Resultados del IPN

El IPN se mantuvo en el **segundo lugar** en comparación con 2023, con una puntuación de **9.95**; es decir, se regresó a la obtenida en 2022. El primer lugar lo mantiene la UNAM con evaluación de 10.



Los resultados en comparación con la edición 2023 fueron:
4 programas incrementaron su posición, 9 se mantuvieron y 13 disminuyeron

Tabla 1. Posicionamiento a nivel programa académico en comparación con el ranking 2023

Aumentó	<ol style="list-style-type: none"> 1. ESCA Tepepan - Contador Público 2. ESIME Zacatenco - Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 3. ESIME Culhuacán - Ingeniería en Computación 4. ESCA Tepepan - Licenciatura en Negocios Internacionales
Se mantuvo	<ol style="list-style-type: none"> 1. ENCB-Licenciatura en Biología 2. ESIME Culhuacán - Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 3. UPIICSA - Ingeniería en Informática 4. ESIME Culhuacán - Ingeniería Mecánica 5. UPIITA - Ingeniería Mecatrónica 6. ENCB - Ingeniería Bioquímica 7. ESFM - Licenciatura en Física y Matemáticas 8. CICS Milpa Alta - Licenciatura en Odontología 9. ESCA Santo Tomás - Licenciatura en Negocios Internacionales
Disminuyó	<ol style="list-style-type: none"> 1. ESIA Tecamachalco - Ingeniero Arquitecto 2. ESCA Santo Tomás - Contador Público 3. ESE - Licenciatura en Economía 4. ESIA Zacatenco - Ingeniería Civil 5. ESCOM - Ingeniería en Sistemas Computacionales 6. UPIICSA - Ingeniería Industrial 7. ESIME Azcapotzalco - Ingeniería Mecánica 8. ESIQIE - Ingeniería Química Industrial 9. ENMH - Médico Cirujano y Partero 10. ESM - Médico Cirujano y Partero 11. CICS Milpa Alta - Médico Cirujano y Partero 12. CICS Santo Tomás - Licenciatura en Odontología 13. CICS Santo Tomás - Licenciatura en Psicología
Participación a partir de 2024	<ol style="list-style-type: none"> 1. ESCA Santo Tomás - Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial

El programa de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica impartido por la ESIME Zacatenco, se colocó en la primera posición obteniendo una calificación de 10, compartiendo la posición con la UNAM.

Tabla 2. Posición y puntaje por programa académico 2024 vs 2023

N°	Programa y Unidad Académica	2024		2023		Institución que ocupa el primer lugar
		Lugar	Puntaje	Lugar	Puntaje	
		2	9.95	2	9.91	UNAM
1	Ing. en Comunicaciones y Electrónica, ESIME Zacatenco	1	10	2	9.99	UNAM/IPN
2	Contador Público, ESCA Tepepan	3	9.78	14	9.6	UNAM
3	Ing. en Computación, ESIME Culhuacán	7	9.55	8	9.63	UNAM
4	Lic. en Negocios Internacionales, ESCA Tepepan	13	9.28	14	9.14	COLMEX
5	Lic. en Biología, ENCB	3	9.71	3	9.75	UNAM
6	Lic. en Física y Matemáticas, ESFM	3	9.58	3	9.71	UNAM
7	Ing. Mecatrónica, UPIITA	4	9.75	4	9.64	UNAM
8	Ing. en Informática, UPIICSA	5	9.6	5	9.8	UNAM
9	Ing. Mecánica, ESIME Culhuacán	6	9.58	6	9.53	UNAM
10	Ing. en Comunicaciones y Electrónica, ESIME Culhuacán	7	9.65	7	9.72	UNAM/IPN
11	Ing. Bioquímica, ENCB	8	9.51	8	9.65	UNAM
12	Lic. en Odontología, CICS Milpa Alta	12	9.04	12	9.18	UANL
13	Lic. en Negocios Internacionales, ESCA Santo Tomás	15	9.1	15	9.13	COLMEX
14	Ing. en Sistemas Computacionales, ESCOM	3	9.82	2	9.91	UNAM
15	Ing. Arquitecto, ESIA Tecamachalco	4	9.59	2	9.98	UNAM
16	Ing. Civil, ESIA Zacatenco	4	9.72	3	9.74	UNAM
17	Ing. Mecánica, ESIME Azcapotzalco	4	9.67	3	9.72	UNAM
18	Ing. Industrial, UPIICSA	5	9.45	4	9.72	UNAM
19	Ing. Química Industrial, ESQIE	5	9.62	4	9.79	UNAM
20	Médico Cirujano y Partero, ESM	6	9.37	4	9.68	UNAM
21	Lic. en Odontología, CICS Santo Tomás	11	9.07	8	9.34	UANL
22	Contador Público, ESCA Santo Tomás	13	9.45	11	9.66	UNAM
23	Lic. en Economía, ESE	14	9.2	10	9.03	UANL
24	Médico Cirujano y Partero, ENMH	15	8.97	13	9.17	UNAM
25	Médico Cirujano y Partero, CICS Milpa Alta	16	8.91	15	9.1	UNAM
26	Lic. en Psicología, CICS Santo Tomás	18	9.16	16	9.28	UNAM
27	Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial, ESCA Santo Tomás	13	9.51	-	-	UDLAP

Evaluación de académicos

El programa de **Ingeniería en Sistemas computacionales** impartido por la ESCOM, se colocó en la primera **posición** obteniendo una **calificación de 9.45**, compartiendo la posición con la UNAM.

Tabla 3. Posición y puntaje por programa académico de acuerdo a la evaluación de académicos 2024 vs 2023

N°	Programa y Unidad Académica	2024		2023		Institución que ocupa el primer lugar
		Lugar	Puntaje	Lugar	Puntaje	
1	Ing. en Sistemas Computacionales, ESCOM	4	9.07	2	9.40	UNAM
2	Ing. Bioquímica, ENCB	1	9.45	2	9.21	IPN
3	Ing. en Informática, UPIICSA	3	9.04	4	8.95	UNAM
4	Ing. en Informática, UPIICSA	3	9.25	7	8.71	IPN
5	Lic. en Economía, ESE	6	8.41	12	8.18	COLMEX
6	Lic. en Psicología, CICS Santo Tomás	11	8.73	17	8.56	UNAM
7	Lic. en Negocios Internacionales, ESCA Tepepan	12	8.75	13	8.70	COLMEX
8	Médico Cirujano y Partero, ENMH	16	8.29	17	8.28	UNAM
9	Lic. en Física y Matemáticas, ESFM	2	9.13	2	8.92	UNAM
10	Ing. en Comunicaciones y Electrónica, ESIME Zacatenco	2	9.27	2	8.98	UNAM
11	Ing. Industrial, UPIICSA	2	9.05	2	9.08	UNAM
12	Ing. Química Industrial, ESIQIE	2	9.12	2	9.10	UNAM
13	Ing. Mecatrónica, UPIITA	2	9.10	2	9.11	UNAM
14	Ing. Mecánica, ESIME Azcapotzalco	3	8.78	3	9.00	UNAM
15	Ing. Mecánica, ESIME Culhuacán	4	8.77	4	8.95	UNAM
16	Lic. en Biología, ENCB	4	8.94	4	8.80	UNAM
17	Médico Cirujano y Partero, CICS Milpa Alta	13	8.40	13	8.53	UNAM
18	Lic. en Odontología, CICS Milpa Alta	13	8.43	13	8.57	UNAM
19	Ing. Arquitecto, ESIA Tecamachalco	3	8.93	2	8.90	UNAM
20	Ing. Civil, ESIA Zacatenco	3	8.96	2	8.96	UNAM
21	Contador Público, ESCA Santo Tomás	5	9.03	4	9.04	UNAM
22	Ing. en Comunicaciones y Electrónica, ESIME Culhuacán	7	8.88	3	8.80	UNAM
23	Contador Público, ESCA Tepepan	7	8.98	5	8.99	UNAM
24	Ing. en Computación, ESIME Culhuacán	8	8.91	3	8.93	IPN
25	Médico Cirujano y Partero, ESM	9	8.63	6	8.76	UNAM
26	Lic. en Odontología, CICS Santo Tomás	10	8.55	9	8.67	UNAM
27	Lic. en Negocios Internacionales, ESCA Santo Tomás	14	8.43	10	8.79	COLMEX
28	Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial, ESCA Santo Tomás	9	8.88	---	---	UDLAP

Evaluación de empleadores

Se aplicó una encuesta dirigida a los responsables de las áreas de recursos humanos. Se aplicaron un total de 1,200 entrevistas. El **IPN mantuvo la tercera posición**, al obtener 9.20 de un total de 10 puntos; y **la 2da como institución pública**.

2024		2023		Institución que ocupa el primer lugar
Lugar	Puntaje	Lugar	Puntaje	
3	9.20	3	9.28	UNAM (9.24)



Para consultar los resultados:



<https://generacionuniversitaria.com.mx/interactivos/2024/mejores-universidades/>



“La Técnica al Servicio de la Patria”



XLII Consejo General Consultivo VI Sesión Ordinaria



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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