



## **PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON COMPUTACIÓN CUÁNTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ---- PERIODO INVIERNO-PRIMAVERA 2026**

**¿Objetivo del programa?** --- Ofrecer un programa integral de las tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) con enfoque las comunidades urbanas digitales del futuro, utilizando herramientas tales como: computación cuántica e Inteligencia Artificial. Con la finalidad de actualizar a los profesionales de este sector con las tecnologías disruptivas emergentes de reciente generación y sus aspectos regulatorios y normativos en México y en el mundo.

**¿A quién está dirigido?** --- Especialistas del sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

**¿Estructura del programa?** --- El programa consiste de doce módulos de cuatro horas de duración por módulo.

**¿Quiénes impartirán el programa?** --- El programa será impartido por expertos de las telecomunicaciones con estudios de posgrado y abogados conocedores en las tecnologías disruptivas de las TIC y sus procesos regulatorios y normativos.

**¿Fechas del programa?** --- 13, 14, 20, 21, 27 y 28 de febrero del 2026 y 6, 7, 13, 14, 20 y 21 de marzo del 2026.

**¿Duración de cada sesión?** --- Cada sesión de enseñanza tendrá una duración de 4 horas intensivas de clase con examen de evaluación de cada módulo. Las clases se impartirán en doce sesiones de fin de semana. Las sesiones con sus temas y contenidos, así como las fechas y horarios se especifican en la descripción del programa.

**¿Cómo se impartirán los cursos?** --- Los cursos serán impartidos en tiempo real a través de la plataforma de Zoom

**PRIMER MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
1	<p><b>“Comisión Reguladora de Telecomunicaciones”</b>            Plan Nacional de desarrollo de las TIC en México (2026-2030)</p>	4	Vie-13-feb-2026	16:00 a 20:00 HRS	<p><b>Dr. Rolando Guevara Martínez</b>            Coordinador del Comité de Telecomunicaciones de la Asociación Nacional de Abogados de Empresa (ANADE) y miembro del Comité de Innovación del Consejo Coordinador Empresarial (CCE) en México.</p> <p style="text-align: center;">--- Confirmado ---</p>

**SEGUNDO MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
2	<p><b>“Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radio Difusión”</b></p>	4	Sab-14-feb-2026	10:00 a 14:00 HRS	<p><b>Mtro. Rodolfo Guerrero Martínez</b>            Socio ENATIC - Abogacía Digital y vocal de LegalTech e Innovación LATAM en la Comisión Joven. CEO de Coffee Law SC. Titular de la Comisión de Legaltech INCAM Occidente. Director de ética en IA y en asuntos internacionales en EIA. Profesor de Aspectos legales de criptomonedas y criptoactivos, así como de Finanzas tecnológicas en la Universidad Panamericana, Campus Guadalajara.</p> <p style="text-align: center;">--- Confirmado ---</p>

### TERCER MÓDULO

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
3	<p><b>“La Unidad del Espectro Radioeléctrico”</b></p> <p>Economía, Normatividad, Políticas y Programas del espectro, clasificación bandas de frecuencias, Plan Nacional del Espectro del periodo 2024-2030.</p>	4	Vie-20-feb-2026	16:00 a 20:00 HRS	<p><b>Dr. Juan Moisés Calleja Chávez</b> Perito y Asesor en Telecomunicaciones ACG Consulting Business Telecommunications <a href="http://www.acgconsulting.mx">www.acgconsulting.mx</a></p> <p>--- Confirmado ---</p>

### CUARTO MÓDULO

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
4	<p><b>“Proceso de Evaluación de la Conformidad (PEC) y la Homologación en México”</b></p>	4	Sab-21-feb-2026	10:00 a 14:00 HRS	<p><b>Mtro. Alfredo Peralta García</b> Asesor de Procesos Regulatorios Despacho MM&amp;AP Estudio Corporativo</p> <p>--- Confirmado ---</p>

**QUINTO MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
5	<b>“Sistemas Satelitales de Órbita Baja (LEO) que operan con Inteligencia Artificial”</b>	4	Vie-27-feb-2026	16:00 a 20:00 HRS	<p><b>Dr. Roberto Conte Galván</b>            Investigador Académico del CICESE            Egresado del Instituto Politécnico de Virginia            Estados Unidos de Norte América.</p> <p>--- <b>Confirmado</b> ---</p>

**SEXTO MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
6	<b>“La magia de las Antenas Broadband”</b>	4	Sab-28-feb-2026	10:00 a 14:00 HRS	<p><b>Ing. Carlo Francescangeli</b>            Experto europeo en Sistemas de Radiodifusión            Egresado de la Universidad de Lieja, Bélgica            con estudios de posgrado.</p> <p>--- <b>Confirmado</b> ---</p>

### SÉPTIMO MÓDULO

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
7	<b>“Proyecto de Ciudades Inteligentes:</b> estándares y métricas de desempeño.	4	Vie-6-mar-2026	16:00 a 20:00 HRS	<p><b>Dra. Isaura González Rubio Acosta</b>            Investigadora Académica del Centro de Investigación y desarrollo de tecnología digital del IPN- (CITEDI – IPN)</p> <p>--- <b>Confirmado</b> ---</p>

### OCTAVO MÓDULO

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
8	<b>“Ciberseguridad”</b> Algoritmos del Futuro: Seguridad Cuántica e Inteligencia Artificial en Ecosistemas Blockchain.	4	Sab-7-mar-2026	10:00 a 14:00 HRS	<p><b>Dr. José Alberto Domingo Incera Diéguez</b>            Profesor de tiempo completo.            Departamento Académico de Computación, y miembro del Centro de Estudios de Competitividad del INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO</p> <p>--- <b>Confirmado</b> ---</p>

**NOVENO MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
09	<b>“Inteligencia Artificial y Economía del Futuro: Impactos y Retos Globales”</b>	4	Vie-13-mar-2026	16:00 a 20:00 HRS	<b>Dr. Ernesto Piedras Feria</b> CEO y Director General de The Competitive Intelligence Unit  <b>--- Confirmado ---</b>

**DECIMO MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
10	<b>“Marco Regulatorio y Ética Tecnológica”</b> Legislación TIC e IA en México. Ética en diseño social. <u>Actividad:</u> Evaluación de impacto ético.	4	Sab-14-mar-2026	10:00 a 14:00 HRS	<b>Dr. Arturo Serrano Santoyo</b> Egresado del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav)  <b>--- Confirmado ---</b>

**DÉCIMO PRIMER MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
11	<p><b>“Integración de Tecnologías Emergentes”</b> Casos de uso de Interoperabilidad entre IA, IoT, Satélites y Computación Cuántica. <u>Actividad:</u> Solución integral para movilidad urbana</p>	4	Vie-20-mar-2026	16:00 a 20:00 HRS	<p><b>Dra. Mónica María Velázquez Navarro</b> Investigadora Académica del Colegio de profesionistas CPTIET</p> <p><b>--- Confirmada ---</b></p>

**DÉCIMO SEGUNDO MÓDULO**

No.	TEMARIO	DURACIÓN (horas)	FECHA	HORARIO CDMX	PONENTE
12	<p><b>“Cómputo neuromórfico en Agricultura y Medicina Inteligente: la nueva frontera de la Industria 5.0”</b></p>	4	Sab-21-mar-2026	10:00 a 14:00 HRS	<p><b>Dr. Teodoro Álvarez Sánchez</b> Investigador Académico del Centro de Investigación y desarrollo de tecnología digital del IPN- (CITEDI – IPN)</p> <p><b>--- Confirmado ---</b></p>