



utel
UNIVERSIDAD

Especializaciones
Presenciales

Especialización como
**Facilitador en
Herramientas de IA
y Tech Mindset**

¿Qué es una Especialización Presencial?

Es una formación corta y práctica, pensada para que estudiantes, egresados y público en general desarrollen habilidades específicas junto a expertos, en espacios físicos creados para aprender haciendo. Aquí no solo adquieres nuevos conocimientos, también te conectas con otros, compartes ideas y creces.

Aplica lo aprendido desde el primer día

Aprende con expertos, vive experiencias reales y desarrolla habilidades que marcan la diferencia.

¿Esto es para ti?

Claro que sí. Esta especialización presencial está abierta a cualquier persona interesada en sumar valor a su perfil, sin importar si ya estudia una carrera o si quiere aprender algo nuevo. Puedes cursarla de forma independiente o como un complemento a tu programa.



Sobre la especialización

Impulsa el cambio a través de la innovación digital y profundiza en el uso de herramientas de inteligencia artificial, fomentando una mentalidad que facilite la solución de desafíos, la mejora de procesos y la adopción de nuevas tecnologías en los equipos de trabajo.

Como **Facilitador en Herramientas de IA y Tech Mindset** serás capaz de:

- ➔ Aplicar técnicas básicas de análisis y predicción con IA.
- ➔ Detectar retos comunes en equipos u organizaciones que puedan resolverse con tecnología.
- ➔ Desarrollar habilidades para liderar en contextos de cambio y digitalización.
- ➔ Proponer mejoras organizacionales usando IA de forma estratégica y realista.
- ➔ Fomentar una actitud flexible y proactiva frente a la transformación digital.
- ➔ Diseñar ejercicios prácticos que ayuden a otros a familiarizarse con tecnologías emergentes.

Tu formación, un sábado al mes

Convierte tus fines de semana en un espacio para crecer. Impulsa tu perfil profesional y adquiere una nueva forma de entender, aplicar y compartir la tecnología como herramienta de cambio e innovación.

- ➔ **Aprende con expertos destacados.**
- ➔ Vinculación con un **espacio que permite la práctica vivencial** y familiarización con el ámbito laboral y profesional.
- ➔ *Workshops* presenciales **80% práctica / 20% teoría, interactivos, colaborativos** y centrados en la aplicación práctica, en torno a la cooperación y asociación.
- ➔ **Certificado de formación** emitido por Utel Universidad.
- ➔ **Networking presencial.** Potencia tu círculo social y profesional para construir futuras oportunidades.

📍 **Modalidad:** Presencial sabatina

🕒 **Duración:** 9 *workshops* / 45 horas totales

Lugar y fechas sujetos a cambios con previo aviso.

Temario

1 IA y tech mindset

- 1.1 Definición e historia de la IA
- 1.2 Principales aplicaciones de la IA en diversos sectores
- 1.3 *Tech mindset*: pensamiento crítico, adaptabilidad y enfoque en la resolución de problemas

2 Herramientas de IA: uso y aplicación

- 2.1 Introducción a herramientas de IA como TensorFlow y PyTorch
- 2.2 Configuración y uso básico de estas herramientas
- 2.3 Aplicaciones prácticas en diversas áreas

3 Análisis de datos con IA

- 3.1 Introducción al análisis de datos y la IA
- 3.2 Técnicas básicas de análisis de datos con IA
- 3.3 Uso de IA para la predicción y el análisis de tendencias

4 IA para la mejora de procesos

- 4.1 Identificación de procesos susceptibles de mejora mediante IA
- 4.2 Técnicas de optimización de procesos con IA
- 4.3 Implementación práctica de soluciones de IA para la mejora de procesos

5 Mindset tecnológico para la innovación

- 5.1 Conceptos clave del *tech mindset*
- 5.2 Estrategias para fomentar la innovación en equipos de trabajo
- 5.3 Habilidades de liderazgo y gestión del cambio tecnológico

6 Facilitación de equipos en el uso de IA

- 6.1 Técnicas de facilitación y capacitación de equipos
- 6.2 Estrategias para la transferencia de conocimientos tecnológicos
- 6.3 Planificación y ejecución de un mini-proyecto de capacitación

7 Liderazgo en la era digital

- 7.1 Transformación digital
- 7.2 Estilos de liderazgo aplicables en contextos digitales
- 7.3 Herramientas para liderar la resistencia al cambio y fomentar una cultura adaptativa

8 Creatividad y pensamiento disruptivo

- 8.1 Técnicas de generación de ideas
- 8.2 Estrategias para desafiar el *status quo* y fomentar la creatividad
- 8.3 Análisis de empresas que implementaron con éxito estrategias disruptivas.

9 Implementación de herramientas de IA en procesos organizacionales

- 9.1 Conceptos básicos y aplicaciones de la inteligencia artificial en empresas
- 9.2 Uso de IA para mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones
- 9.3 Identificación de procesos que pueden ser automatizados mediante IA

¿Por qué elegir una especialización presencial?



Entornos profesionales reales

Aprende donde la acción ocurre con sesiones presenciales en locaciones dinámicas.



Interacción directa

Recibe orientación presencial de expertos destacados y conecta con el aprendizaje práctico.



Diversificación del conocimiento

Prepárate para desafíos multidisciplinarios adentrándote en diversas áreas del saber.



Certificado de formación

Obtén un reconocimiento que valide tus conocimientos y fortalece tu perfil profesional.



Desarrollo de habilidades

Adquiere destrezas prácticas para destacar tu carrera en un mundo competitivo.



Networking presencial

Potencia tu círculo social y profesional para construir futuras oportunidades.

Inscríbete y transforma tu educación desde hoy

 55 8595 6443

 educacioncontinua@utel.edu.mx

Contacta a un asesor

utel.edu.mx

