

Especialización como Facilitador en herramientas de IA y tech mindset

Sobre la especialización

Desarrolla competencias en el uso de inteligencia artificial y la adopción de un mindset tecnológico que fomente la innovación, la resolución de problemas complejos y la mejora de la eficiencia operativa en las organizaciones.

Como facilitador en herramientas de IA y tech mindset, podrás capacitar a equipos en el uso y la comprensión de tecnologías avanzadas, con mentalidad orientada al cambio, la adopción y la aceptación de la tecnología que impulsa la innovación y el desarrollo.

¿Quién puede cursar?

Todo estudiante de licenciatura o maestría, sin importar su edad o formación profesional previa, ya sea concluida o en curso, que...

Piense fuera de la caja al explorar nuevas formas de enriquecer su desarrollo profesional con la experimentación y adopción de diferentes disciplinas y modos de pensar.

Busque transformar positivamente su vida a través del aprendizaje.

Beneficios

-  **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.

* Lugar y fechas sujetos a cambios con previo aviso.

** 1 workshop mensual, 9 en total. 45 horas totales de formación presencial.



Temario

1. IA y tech mindset

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

2. Herramientas de IA: uso y aplicación

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

3. Análisis de datos con IA

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

4. IA para la mejora de procesos

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

5. Mindset tecnológico para la innovación

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

6. Facilitación de equipos en el uso de IA

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

7. Liderazgo en la era digital

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

8. Creatividad y pensamiento disruptivo

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

9. Implementación de herramientas de IA en procesos organizacionales

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

¿Por qué sumar una especialización?



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.

