

# Programa de Capacitación en Inteligencia Artificial

para Docentes de Educación Media Superior y Superior



- Certificado de UNIC y registro de la Secretaría de Trabajo
- · Duración: 10 horas
- Virtual o presencial

### Programa de Capacitación en Inteligencia Artificial para Docentes de Educación Media Superior y Superior

### **Objetivo General:**

Capacitar a los docentes en el uso de herramientas de Inteligencia Artificial (IA) accesibles, con el fin de mejorar la calidad de la enseñanza, reducir los tiempos en la preparación de materiales educativos, personalizar el aprendizaje y optimizar la comunicación interna y externa.

Este programa está diseñado para ser práctico y aplicable a las actividades diarias de los docentes, con un enfoque del 70% en la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje, y un 30% en la comunicación con estudiantes y colegas.

#### Mejora de la Experiencia de Aprendizaje de los Estudiantes mediante IA

- **Beneficio:** Los docentes aprenderán a utilizar herramientas de IA para optimizar la enseñanza, mejorando la interacción con los estudiantes, personalizando el aprendizaje y respondiendo a sus necesidades de manera más eficiente.
- Actividades: Simulación de interacción con estudiantes, personalización de actividades de aprendizaje y creación de flujos de trabajo automatizados para la entrega de tareas.

### Reducción de Tiempos en la Preparación de Materiales Educativos

- **Beneficio:** Se capacitará a los docentes en la automatización de procesos de creación de materiales educativos, como presentaciones, informes y cuestionarios, lo que permitirá reducir significativamente los tiempos de preparación y dedicar más tiempo a la enseñanza.
- Actividades: Ejercicio práctico de automatización de la creación de recursos didácticos, generación automática de exámenes y corrección de evaluaciones.

### Personalización del Aprendizaje para los Estudiantes

- Beneficio: Los docentes aprenderán a implementar herramientas de IA para personalizar el aprendizaje según las necesidades de cada estudiante, adaptando el ritmo y los contenidos para asegurar una mayor comprensión y retención de conocimientos.
- Actividades: Creación de rutas de aprendizaje personalizadas, ajustes automáticos de contenido educativo y simulación de diferentes niveles de dificultad para un mismo grupo de estudiantes.

### Optimización de la Comunicación Interna entre Docentes y Administrativos

- Beneficio: Los participantes aprenderán a mejorar la coordinación interna con otros docentes y personal administrativo, asegurando una transmisión fluida de información, optimizando la planificación académica y mejorando la colaboración entre departamentos.
- Actividades: Configuración de herramientas de comunicación interna para la organización de reuniones, la planificación de actividades académicas y el seguimiento de tareas de colaboración.

## Gestión y Seguimiento de Proyectos Académicos

- **Beneficio:** Se enseñará a los docentes a gestionar y priorizar proyectos académicos de manera más efectiva, facilitando el seguimiento de objetivos y plazos, y mejorando la colaboración entre estudiantes y equipos docentes.
- Actividades: Creación de un tablero de seguimiento de proyectos educativos, asignación de responsabilidades y monitoreo del progreso de los estudiantes y equipos.

#### Personalización de la Atención a Estudiantes

- Beneficio: Los docentes aprenderán a adaptar su comunicación y métodos de enseñanza a las necesidades individuales de los estudiantes, brindando una atención más personalizada y mejorando la relación estudiante-docente.
- Actividades: Simulación de interacción personalizada con los estudiantes, ajustando las actividades y evaluaciones según las características y el rendimiento académico de cada alumno.

#### Creación de Contenidos Educativos Atractivos

- Beneficio: Los participantes aprenderán a generar contenidos visuales y escritos atractivos para mejorar la enseñanza, utilizando IA para crear presentaciones, videos educativos y material visual de alta calidad que mejore la comprensión de los estudiantes.
- Actividades: Creación de presentaciones dinámicas y material audiovisual para complementar el contenido de clase y hacerlo más accesible y atractivo.

### Mejora de Tiempo y Evaluación del Proceso de Enseñanza

- Beneficio: Los docentes aprenderán a utilizar IA para planeación didáctica, rúbicos y ejercicios, permitiéndoles mejorar el proceso de enseñanza y ajustar las estrategias pedagógicas para maximizar el aprendizaje.
- Actividades: Creación de informes de seguimiento del rendimiento de los estudiantes y análisis de datos para mejorar la evaluación y personalizar los planes de estudio.

### Monitoreo y Mejora de la Comunicación con Estudiantes a través de Canales Digitales

- Beneficio: Los docentes aprenderán a monitorear y mejorar la interacción con los estudiantes a través de plataformas digitales, facilitando la comunicación y ajustando sus métodos pedagógicos en función del feedback recibido.
- Actividades: Configuración de herramientas para la comunicación digital con los estudiantes, análisis del feedback en tiempo real y simulación de respuestas automatizadas para consultas frecuentes.

### Planificación de Actividades Académicas y Gestión del Tiempo

- Beneficio: Los docentes aprenderán a planificar actividades académicas de manera eficiente, asegurando que la gestión del tiempo en el aula y fuera de ella sea óptima para maximizar el aprendizaje y la participación de los estudiantes.
- Actividades: Planificación de calendarios académicos y actividades curriculares, generación de recordatorios automáticos para tareas y creación de material promocional para eventos académicos.







contacto@unic.mx / proyectos@unic.mx



www.unic.mx