Programa Curso:

Inteligencia Artificial

Duración total: 3 meses (12 clases)

Clases Semanales: 1 (1 Hora y media cada una)

Herramientas: PC con al menos 8 gb de memoria Ram



Objetivo general

Formar alumnos que aprendan a implementar IA en el area que se lo propongan, laboral, estudio, proyectos, marketing o finanzas entre otras areas.

Al finalizar, el alumno podrá acelerar tareas de generación de material, contenido y automatizar procesos.

❖ Programa:

Módulo 1 – Introducción y fundamentos (Clases 1 a 3)

_Clase 1 – ¿Qué es la Inteligencia Artificial?

Presentación del curso.

Historia breve de la IA.

IA en la vida cotidiana (ejemplos: Netflix, Google Maps, ChatGPT, filtros de spam).

Actividad práctica: probar un primer prompt en ChatGPT/Gemini.

_Clase 2 – Tipos de IA y conceptos básicos

IA débil vs IA fuerte.

IA generativa vs IA predictiva.

Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo (explicado con ejemplos simples).

Ejercicio: los alumnos clasifican ejemplos de aplicaciones según el tipo de IA.

Clase 3 – Cómo funciona una IA

Concepto de datos, entrenamiento y modelos.

Qué son los modelos de lenguaje (LLMs).

Módulo 2 – Aplicaciones de la IA (Clases 4 a 6)

_Clase 4 – IA en el texto

Chatbots, asistentes virtuales, redacción automática.

Ejercicios:

Redactar un mail formal.

Resumir un texto largo.

Corregir ortografía y estilo.

_Clase 5 – IA en las imágenes

Introducción a la generación de imágenes (DALL E, Stable Diffusion, Canva IA).

Ejercicio: crear una imagen a partir de un prompt.

Discusión sobre derechos de autor y ética.

_Clase 6 – IA en el audio y video

Módulo 3 – IA para la productividad personal y laboral

_Clase 7 – IA para el trabajo de oficina

Automatización de correos, redacción de informes, generación de presentaciones.

Ejercicio: generar un informe a partir de datos simples.

_Clase 8 – IA para estudiantes y aprendizaje

Uso para resúmenes, explicaciones, traducciones.

Ejercicio: pedir a la IA que prepare un cuestionario de estudio.

_Clase 9 – IA en la búsqueda laboral

Cómo la IA puede ayudar a crear CVs y preparar entrevistas.

Módulo 4 – Riesgos, ética y proyectos

_Clase 10 – Ética y riesgos de la IA

Sesgos en los modelos.

Fake news, deepfakes y manipulación.

Uso responsable de la IA.

Actividad: debate en grupo sobre un caso real.

_Clase 11 – Taller de proyectos (parte 1)

Los alumnos eligen un mini-proyecto:

Crear un chatbot simple.

Hacer un portafolio con IA.

Generar material educativo.

Planificación y primeros pasos.

_Clase 12 – Taller de proyectos (parte 2) + Cierre

Presentación de los proyectos en clase.

Retroalimentación entre compañeros.

Conclusión y repaso de todo el curso.

Ideas para seguir aprendiendo IA después del curso.

Certificación

Al aprobar el curso, el alumno obtendrá el Certificado en Desarrollo Web Inicial otorgado por Service-Net Academy, validando sus conocimientos y habilidades técnicas en diseño y programación web.

Metodología

Clases 100 % online, dinámicas y prácticas.

Proyectos mensuales guiados paso a paso.

Acceso a materiales, videos y recursos descargables.

Evaluaciones y tutorías personalizadas.