Ing. CIP. Rudy José Aznarán Vilchez
Ingeniero en Informática y de sistemas
915071145
rudyaznar@cip.org.pe
www.rudyaznaran.com

FORMACION ACADEMICA INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL APRENDIZAJE (Online)

Interactuar y aprovechar herramientas de Inteligencia Artificial

Objetivo del curso

Desarrollar en los estudiantes habilidades para comprender, interactuar y aprovechar herramientas de Inteligencia Artificial.

Al finalizar, los participantes sabrán crear prompts efectivos, utilizar agentes inteligentes en proyectos escolares y explorar el pensamiento computacional y ético detrás del uso de la IA.

Modalidad y duración

- Modalidad: 100% Online (en vivo)
- Clases: Todos los domingos
- Duración del curso: 1 mes
- Duración por clase: 01 hora y 30 minutos
- Inversión: S/200.00 (Paquete completo) o 50 soles por sesión.
- Plataforma: Jitsi

Metodología

- Clases **interactivas y prácticas** en tiempo real.
- Explicaciones sencillas adaptadas a jóvenes.
- Actividades guiadas con herramientas gratuitas de IA.
- Ejercicios creativos y colaborativos.
- Proyecto final: diseño de un **asistente virtual educativo** mediante prompts.

📓 Temario del curso

- 🗓️ Clase 1: Introducción a la Inteligencia Artificial. (1h 30min)
  - ¿Qué es la Inteligencia Artificial y cómo está presente en nuestra vida?
  - Tipos de IA: asistente, generativa y predictiva.
  - Ejemplos actuales: ChatGPT, Copilot, Alexa, Bard, etc.
  - Comprendiendo qué es un agente inteligente.
  - Actividad práctica: identificar IA en el entorno escolar y digital.

- 🗓️ Clase 2: Asistentes IA y cómo comunicarse con ellos. (1h 30min)
  - Qué son los **asistentes virtuales** y cómo funcionan.
  - Diferencias entre chatbot y agente inteligente.
  - Cómo "pensar como un asistente": lógica, contexto y precisión.
  - Cómo dar instrucciones claras y éticas.
  - Actividad práctica: usar un asistente para planificar un proyecto escolar.

- 🗓️ Clase 3: El arte del prompt. (1h 30min)
  - Qué es un **prompt** y por qué es tan importante.
  - Estructura de un prompt efectivo (rol, tarea, contexto, formato).
  - Tipos de prompts: creativos, analíticos, técnicos y educativos.
  - Errores comunes al escribir prompts.
  - Práctica: creación de prompts para distintas áreas (matemáticas, arte, historia, tecnología).

- 🗓️ Clase 4: Proyecto final – Creación de un agente o asistente educativo (1h 30min)
  - Planificación de un asistente personalizado.
  - Uso de herramientas gratuitas (ChatGPT, Poe, Copilot, o Claude).
  - Redacción de prompts encadenados ("prompt chaining").
  - Ética y responsabilidad en el uso de IA.
  - Presentación de proyectos: mini-asistentes creados por los estudiantes.

🧩 Beneficios del curso

✅ Comprensión real del funcionamiento de la IA.
✅ Desarrollo de pensamiento crítico y digital.
✅ Ejercicios prácticos con herramientas actuales.
✅ Motivación hacia la innovación, la tecnología y el aprendizaje autónomo.

💬 Dirigido a:

Adolescentes entre 12 y 17 años interesados en descubrir cómo funcionan los agentes de inteligencia artificial, cómo usar asistentes virtuales (como ChatGPT, Copilot o Gemini) y cómo comunicar ideas correctamente mediante prompts para obtener resultados útiles y creativos.

💻 Incluye:

✔ Material descargable de cada clase

✔ Ejercicios prácticos

📞 Inscripciones y contacto

Atención: Lunes a Domingo: De 09:00 a 24:00 hrs vía WhatSapp, si tienes alguna consulta, no dudes en escribirme!

📧 rudyaznar@cip.org.pe

📱 WhatsApp: +51 915 071145

🌐 www.rudyaznaran.com