

MINICURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL BÁSICA

Introducción

Bienvenido/a al minicurso de Inteligencia Artificial (IA) creado por IACONNECTING. Este curso está pensado para ti, que quieres entender qué es la IA, para qué sirve, cómo funciona y cómo empezar a usarla desde cero, sin necesidad de programar ni tener conocimientos previos. Vamos a aprender de forma clara, divertida y con ejemplos reales.

BLOQUE 1: ¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

La Inteligencia Artificial es una rama de la tecnología que permite a las máquinas "pensar" y tomar decisiones por su cuenta. No hablamos de magia ni de ciencia ficción: hablamos de matemáticas, datos, patrones y algoritmos.

Ejemplo sencillo: - Cuando Netflix te recomienda una serie. - Cuando Google te completa una frase. - Cuando tu móvil te reconoce la cara.

La IA está en todas partes: en tu teléfono, en tu coche, en tu música favorita y hasta en los semáforos inteligentes. Su objetivo es facilitarte la vida, automatizar tareas, ayudarte a decidir y hacer cosas que antes solo podía hacer una persona.

Evolución de la IA

- **Ayer:** máquinas que ejecutaban órdenes exactas.
 - **Hoy:** sistemas que aprenden de datos (ChatGPT, Alexa, YouTube).
 - **Mañana:** asistentes que entienden emociones, necesidades y contextos complejos.
-

BLOQUE 2: TIPOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. IA Reactiva

- No tiene memoria.
- Solo responde a situaciones actuales.
- Ejemplo: una máquina de ajedrez.

2. IA de Memoria Limitada

- Usa datos pasados para tomar mejores decisiones.
- Ejemplo: coches autónomos, recomendaciones de YouTube.

3. IA con Teoría de la Mente (experimental)

- Capacidad de entender emociones, intenciones y pensamientos humanos.

- No existe aún, pero se investiga.

4. IA Autoconsciente (futurista)

- Una IA que se reconoce a sí misma.
- Solo vista en películas como *Her* o *Ex Machina*.

BLOQUE 3: IA, ALGORITMOS Y AUTOMATIZACIÓN

- **IA:** piensa y aprende de los datos.
- **Algoritmo:** conjunto de reglas que dice qué hacer paso a paso.
- **Automatización:** ejecución automática de tareas.

Ejemplo en un restaurante: - Algoritmo: decide el orden de pedidos. - IA: predice los platos que se pedirán más. - Automatización: imprime el ticket y avisa a cocina.

BLOQUE 4: ¿CÓMO PIENSA UNA IA?

La IA se basa en estructuras llamadas **redes neuronales**, inspiradas en el cerebro humano. Pero en vez de neuronas reales, usa "nodos" conectados que procesan información.

Tipos de aprendizaje:

- **Machine Learning:** aprende de los datos, como si fuera prueba y error.
- **Deep Learning:** muchas capas de aprendizaje que detectan patrones complejos (reconocimiento facial, voz, etc).

Ejemplo: Para que una IA reconozca un perro, necesita ver miles de imágenes y aprender qué tienen en común.

BLOQUE 5: HERRAMIENTAS GRATUITAS PARA EMPEZAR

1. **ChatGPT:** escribir textos, resolver dudas, idear contenido.
2. **Canva + IA:** diseña presentaciones, logos, currículums.
3. **Leonardo AI / DALL·E:** crea imágenes desde texto.
4. **Pika / Runway / Sora:** crea vídeos automáticamente.
5. **Make / Zapier:** automatiza tareas (enviar emails, publicar redes, etc).

Todas tienen versiones gratis. Puedes empezar sin gastar un euro.

BLOQUE 6: PRIMEROS PASOS PRÁCTICOS

Paso 1: Usa ChatGPT

- Escribe: "Redacta una descripción de producto atractiva para mi tienda de camisetas".

Paso 2: Automatiza una tarea con Make

- Por ejemplo: cada vez que alguien se suscriba a tu web, que le llegue un email con un regalo.

Paso 3: Diseña una imagen en Canva con IA

- Pide: "Logo minimalista de una marca de café futurista".

Mini Retos:

1. Publica un post con texto generado por IA.
 2. Automatiza una tarea en tu negocio.
 3. Crea una imagen impactante con Leonardo AI.
-

BLOQUE 7: CÓMO GANAR DINERO CON LA IA

1. **Servicios a terceros:** crea contenido, diseños, automatizaciones.
2. **Formación:** enseña a otros a usar estas herramientas.
3. **Productos digitales:** ebooks, cursos, plantillas, prompts.
4. **Asistente virtual:** ofrece respuestas o soporte con GPTs.
5. **Consultoría sin programar:** ayuda a pequeños negocios a digitalizarse.

Clave:

No necesitas ser experto. Solo necesitas saber cómo usar las herramientas para resolver problemas reales.

Final del Minicurso

Si has llegado hasta aquí, ya sabes más de IA que el 90% de la gente. Este curso es solo el principio. Practica, explora, equívocate y vuelve a intentarlo. La inteligencia artificial está cambiando el mundo. Tú decides si te subes a la ola o la ves pasar.

By IACONNECTING - Automatiza tu vida, crea tu futuro.