

## **ÍNDICE 47420 HERRAMIENTAS IA PARA LA DOCENCIA. NIVEL BÁSICO**

### **TEMA 1 INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)**

---

- Concepto y características de IA
- Cómo funciona la IA
- Tipos de IA:
  - IA que genera textos, imágenes o vídeos (IA generativa)
  - IA que entiende texto, imágenes y voz a la vez (IA multimodal)
  - IA que actúa sola siguiendo instrucciones (IA autónoma)
  - IA creada para tareas concretas (IA especializada)
- Normativa que regula la IA
- Uso ético y seguro de herramientas IA
- Actividades tema 1
- Resumen tema 1

### **TEMA 2 CHATGPT APLICADO A LA DOCENCIA**

---

- Qué es ChatGPT y qué no es en el ámbito educativo
- Acceso y uso de la interfaz de ChatGPT para docentes
- Configuración básica orientada a tareas educativas
- Uso de ChatGPT para la creación de materiales didácticos
- Diseño de prompts educativos eficaces
- Evaluación crítica de las respuestas generadas
- Seguridad, ética y buenas prácticas educativas
- Actividades tema 2
- Resumen tema 2

### **TEMA 3 MICROSOFT COPILOT APLICADO A LA DOCENCIA**

---

- Qué es Microsoft Copilot y para qué sirve en educación
- Acceso y primeros pasos con Copilot
- Uso de Copilot en tareas docentes
- Apoyo de Copilot en seguimiento y documentación docente
- Riesgos de acceso a datos educativos
- Actividades tema 3
- Resumen tema 3

#### TEMA 4 GOOGLE GEMINI EN EL TRABAJO DOCENTE

---

- Qué es Google Gemini y usos educativos
- Acceso y primeros pasos con Gemini
- Uso de Gemini para creación y adaptación de contenidos
- Uso de Gemini en investigación y documentación docente
- Integración con herramientas educativas de Google
- Limitaciones, seguridad y uso responsable
- Actividades tema 4
- Resumen tema 4

#### TEMA 5 DISEÑO DE MATERIALES EDUCATIVOS CON IA

---

- Uso profesional de Canva en educación
- Funciones de IA en Canva aplicadas a docencia
- Uso de Genially para recursos educativos interactivos
- Buenas prácticas de diseño educativo
- Actividades tema 5
- Resumen tema 5

#### TEMA 6 IA EN LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL APRENDIZAJE

---

- Apoyo de la IA en procesos de evaluación
- IA como apoyo a la retroalimentación
- Límites técnicos y pedagógicos de la IA en evaluación
- Uso ético y responsable en evaluación
- Actividades tema 6
- Resumen tema 6

#### TEMA 7 GESTIÓN DEL USO DE LA IA POR PARTE DEL ALUMNADO

---

- Uso real de la IA por parte del alumnado
- Detección del uso de IA en trabajos académicos
- Diseño de actividades resistentes al uso indebido de IA
- Uso regulado y transparente de la IA en el aula
- Gestión de conflictos y protección del criterio docente
- Actividades tema 7
- Resumen tema 7

#### ANEXO

---

- Bibliografía
- Glosario de términos