

BÚSQUEDA EFICAZ DE INFORMACIÓN EN LA WEB CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Objetivos:

- Conocer las funcionalidades y operadores de búsqueda avanzada de los principales buscadores.
- Aprender a utilizar filtros y herramientas especializadas para refinar búsquedas.
- Utilizar aplicaciones de inteligencia artificial para buscar información mediante lenguaje natural.
- Evaluar críticamente los resultados de búsqueda y detectar fuentes fiables.
- Gestionar y organizar la información encontrada de forma eficiente.
- Potenciar la productividad aprovechando la licencia institucional de Gemini en Google Workspace.

Destinatarios:

Curso de nivel inicial dirigido al PTGAS.
Máximo: 15 alumnos.

Duración:

6 horas.

Profesorado:

Monitor interno: D. Miguel Ángel Pérez Chueca, del SICUZ.

Certificado:

Se otorgará a los participantes Certificado de Asistencia y Aprovechamiento, siendo requisito necesario para obtenerlo la asistencia a clase durante al menos el 90 % del horario lectivo y la superación de las pruebas de evaluación de conocimientos que se realicen en el curso.

Contenidos:

1. Fundamentos de la búsqueda en la Web.
 - 1.1. Introducción a los Motores de Búsqueda.
 - 1.2. Estrategias básicas de búsqueda.
 - 1.2.1. Uso de palabras clave y operadores de búsqueda.
 - 1.2.2. Técnicas para formular consultas efectivas.
2. Estrategias avanzadas de búsqueda.
 - 2.1. Operadores de búsqueda avanzados: uso práctico de operadores avanzados y comandos especiales.
 - 2.2. Búsqueda Efectiva por tipo de contenido: Estrategias específicas para buscar información académica, datos, imágenes y videos.
 - 2.3. Extensiones del navegador.
3. Inteligencia Artificial en la búsqueda Web.
 - 3.1. Fundamentos de la Inteligencia Artificial.
 - 3.1.1. Conceptos básicos de IA y su impacto en la búsqueda web.
 - 3.1.2. Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) y cómo mejorar la búsqueda a través de la Ingeniería de Prompts.
 - 3.2. Herramientas de IA para la búsqueda.
 - 3.2.1. Motores de búsqueda asistidos por IA y herramientas analíticas.
 - 3.2.2. Ejemplos y prácticas con herramientas de IA.
 - 3.2.3. Búsqueda de información en documentos.
4. Evaluación de Fuentes y Credibilidad de la Información.
 - 4.1. Criterios para evaluar la fiabilidad de las fuentes. Autoridad, precisión, actualidad, y jerarquía de la información. Evaluación de las respuestas generadas por IA.
 - 4.2. Verificación de Información y Detección de Sesgos. Herramientas y técnicas para identificar información confiable y sesgos en las fuentes.

BÚSQUEDA EFICAZ DE INFORMACIÓN EN LA WEB CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 5. Introducción a la Inteligencia Artificial en Google Workspace.
 - 5.1. Visión general de las herramientas de IA con Gemini en Google Workspace.
 - 5.2. Configuración inicial para activar las características de IA.
 - 5.3. Herramientas de Escritura Asistida por IA.
 - 5.4. Búsqueda inteligente de información relevante para incluir en documentos: Integración de Datos, citar fuentes y buscar referencias automáticamente con IA.