



Uso básico de programas de ofimática e inteligencia artificial.

Sku: 130406IN

Horas: 26

Formato: HTML

OBJETIVOS

Adquirir competencias digitales básicas que permitan aprovechar las posibilidades de acuerdo con el Marco de Competencias Digitales para la Ciudadanía de la Unión Europea asociadas a:

- Las herramientas ofimáticas más relevantes y crear contenido utilizando inteligencia artificial (IA).
- Uso de herramientas ofimáticas.
- La inteligencia artificial para efectuar consultas.

CONTENIDOS

1. Uso básico de herramientas ofimáticas

2. Uso de los procesadores de texto

- Manejo de menús y barra de herramientas
- Configuración de un documento
- Herramientas de corrección ortográfica y gramatical
- Diseño y creación de documentos utilizando tablas sencillas, gráficos e imágenes
- Numeración de página, encabezados y notas al pie
- Guardado de archivos. Tipos de archivo de texto (.docx, .odt, .pdf, entre otros)
- Impresión de un documento

3. Uso de las herramientas de hojas de cálculo

- Manejo de menús y barra de herramientas
- Utilización de fórmulas de cálculo básicas
- Diseño y creación de documentos utilizando tablas sencillas y creación de gráficos
- Guardado de archivos. Tipos de archivo de texto (.xlsx, .ods, entre otros)
- Impresión de un documento

4. Uso de las herramientas para elaborar presentaciones

- Manejo de menús y barra de herramientas
- Configuración y desarrollo de diapositivas
- Agregar textos, imágenes, animaciones y vídeos a las dispositivas
- Aplicar transiciones y animaciones a las diapositivas
- Guardado de archivos. Tipos de archivo de texto (.pptx, .odp, entre otros)
- Impresión de un documento

5. Archivos con formato PDF

- Aplicaciones y uso del formato PDF
- Herramientas gratuitas y de pago para la lectura de documentos en formato PDF
- Descarga y cumplimentación de formularios en formato PDF
- Uso de funciones básicas: conversión de archivos de procesador de texto a PDF, firmar con certificado digital, entre otros
- Guardado de archivos
- Impresión de un documento

6. Uso sostenible de los recursos digitales

- Sostenibilidad digital en la gestión de archivos ofimáticos.
- Gestión de la basura digital
- Ahorro energético y uso responsable de los recursos digitales
- Impresión de documentos y consumo de papel

7. Consultas y creación de contenidos con inteligencia artificial (IA)

- Relación con la inteligencia artificial (IA) a través del PC o del teléfono móvil
- Aplicación de la inteligencia artificial de aprendizaje automático y lenguaje natural
- Inteligencia artificial conversacional y asistentes virtuales para simplificar la interacción con la tecnología.
- Identificación de los tipos de inteligencia artificial de uso general

- Aplicaciones y utilidad de la inteligencia artificial en el ámbito ciudadano
- Implicaciones sociales de la IA, errores, discriminación y sesgos
- Resultados dirigidos en publicidad y redes sociales en función de sesgos
- Recopilación de datos y evolución del concepto de privacidad
- Oportunidades de crecimiento y empleo en el ámbito de la IA
- Utilización de la inteligencia artificial (IA) mediante lenguaje escrito u oral en la vida diaria.
- Interacción con la inteligencia artificial mediante texto o de forma oral
- Búsqueda de información (viajes, historia, datos, etc.) mediante inteligencia artificial (IA)
- Solicitud de explicaciones o datos de cualquier tipo mediante IA
- Generación de textos de diferente tipo y en diferentes idiomas por la IA
- Traducción automática de textos con IA
- Pautas para acotar y concretar la información ofrecida por la IA
- Fiabilidad de los resultados ofrecidos por la IA, “alucinaciones” y resultados falsos

8. Generación de imágenes y audios mediante inteligencia artificial (IA)

- Interacción con la inteligencia artificial mediante texto para obtener imágenes y audios
- Transcripción de texto a voz mediante IA. Voces e idiomas
- Generación de canciones mediante IA a partir de instrucciones
- Generación de imágenes mediante IA a partir de instrucciones
- Pautas para acotar y personalizar la información ofrecida por la IA
- Técnicas avanzadas de personalización

9. Seguridad y protección de datos en el uso de la IA

- Control de acceso a datos privados y sensibles
- Enmascaramiento de datos (DNI, números de cuenta, etc.)
- Sesgos de datos en la IA según su entrenamiento
- Contraste de resultados ofrecidos por la IA