



INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA), CHATGPT Y COPILOT

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

El curso de ?INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA), CHATGPT Y COPILOT? por la irrupción de la inteligencia artificial (IA) en todos los ámbitos de nuestra vida (desde el trabajo hasta el ocio, desde la educación hasta la administración pública) ha convertido su comprensión en una competencia fundamental del siglo XXI. Este curso tiene como objetivo ofrecer una visión clara, rigurosa y práctica de los conceptos esenciales de la IA, sus principales herramientas y las implicaciones éticas, normativas y sociales asociadas a su uso. A través de un recorrido por las plataformas más relevantes de IA generativa ?como ChatGPT, Copilot o Gemini? y otras aplicaciones emergentes, se capacitará al alumnado para una interacción crítica, eficiente y segura con estos sistemas. Sus objetivos son:

Comprender los fundamentos teóricos, históricos y técnicos de la inteligencia artificial (IA), incluyendo su evolución, sus diferentes tipos, sus aplicaciones prácticas y su impacto en los ámbitos sociales, laborales y normativos, especialmente en el contexto de la legislación europea actual.

Adquirir competencias prácticas en el uso de herramientas de IA generativa, como ChatGPT, Copilot y Gemini, explorando sus funcionalidades, tipos de acceso, entornos de aplicación, posibilidades de personalización, así como los riesgos y limitaciones inherentes a su uso.

Desarrollar habilidades para interactuar eficazmente con modelos de lenguaje a través de la creación y optimización de prompts, evaluando la calidad de las respuestas, fomentando un uso responsable de los datos y comprendiendo los criterios éticos y de ciberseguridad asociados al uso de sistemas inteligentes.

Contenidos:

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA).



1.1. Objetivos

1.2. Temario

1.2.1. Historia de la IA

1.2.2. La importancia de la IA en el siglo XXI

1.2.3. ¿Qué es la IA?

1.2.4. ¿Cómo funciona un sistema de inteligencia artificial?

1.2.5. Tipos de IA

1.2.6. Aplicaciones de la IA

1.2.7. Normativa en la UE

1.2.8. Clasificación del riesgo de la IA según la UE y normas correspondientes

1.2.9. Limitaciones del uso de la IA

1.3. Recuerda que?

1.4. ¿Sabías que??

1.5. Actividades

TEMA 2: SEGURIDAD EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2.1. Objetivos:

2.2. Temario

2.2.1. ¿Qué es la seguridad en la IA?

2.2.2. ¿Qué es una ciberamenaza?



2.2.3. Ciberamenazas más comunes

2.2.4. Métodos clave a través de los cuales la IA está transformando la seguridad digital.

2.2.5. Desafíos y riesgos de la IA en ciberseguridad

2.2.6. Herramientas de IA destacadas en ciberseguridad

2.3. Recuerda que?

2.4. ¿Sabías que??

2.5. Actividades

TEMA 3: PROMPT, EL CAMINO HACIA NUESTRO OBJETIVO

3.1. Objetivos:

3.2. Temario

3.2.1. ¿Qué es un prompt?

3.2.2. ¿Qué es un token?

3.2.3. Tipos de prompts

3.2.4. Creación de un prompt.

3.2.5. Elementos fundamentales de un prompt efectivo.

3.2.7. Generadores de prompts de IA

3.2.6. ¿Qué información no se debe compartir con la IA?

3.2.7. Interacción con las IA más comunes

3.2.8. ¿Cómo optimizar la interacción con modelos de lenguaje?



3.2.9. ¿Cómo elegir el modelo de IA con el que interactuar?

3.3. Recuerda que?

3.4. ¿Sabías que??

3.5. Actividades

TEMA 4: CHATGPT

4.1. Objetivos:

4.2. Temario

4.2.1. ¿Qué es ChatGPT y por qué es diferente?

4.2.2. ¿Cómo acceder a ChatGPT?

4.2.3. Tipos de acceso: gratuito vs de pago

4.2.4. La interfaz de usuario de ChatGPT

4.2.5. Personalización de ChatGPT

4.2.6. ¿Cómo crear y gestionar versiones personalizadas de ChatGPT?

4.2.7. Interacción con las respuestas que obtenemos.

4.2.8. Proyectos (versiones de pago)

4.2.9. Recuperar una conversación archivada.

4.2.10. GPT-4.5

4.2.11. Limitaciones y riesgos de ChatGPT

4.2.12. ¿Cómo evitar que ChatGPT reproduzca estereotipos?



4.2.13. Ley de IA que prohíbe ocho prácticas.

4.2.14. Integraciones y extensiones de ChatGPT

4.2.15. Ejemplo de uso de ChatGPT

4.3. Recuerda que?

4.4. ¿Sabías que??

4.5. Actividades

TEMA 5: COPILOT

5.1. Objetivos:

5.2. Temario

5.2.1. ¿Qué es Copilot y por qué es diferente?

5.2.2. ¿Cómo acceder a Copilot?

5.2.3. Microsoft 365

5.2.4. Copilot o Copilot pro

5.2.5. La interfaz de usuario de Copilot

5.2.6. Interacción con las respuestas que obtenemos.

5.2.7. Ejemplo de uso de Copilot

5.3. Recuerda que?

5.4. ¿Sabías que??

5.5. Actividades



TEMA 6: GEMINI

6.1. Objetivos:

6.2. Temario

6.2.1. ¿Qué es Gemini?

6.2.2. ¿Cómo acceder a Gemini?

6.2.3. La interfaz de usuario de Gemini

6.2.4. Modelos de Gemini

6.2.5. Gemini o Gemini Advanced

6.2.6. Funcionalidades principales de Gemini

6.2.7. ¿Qué son las extensiones en Gemini?

6.2.8. Cómo crear y gestionar un Gem en Gemini

6.2.9. Gestión de la privacidad y datos Personales

6.2.11. Ejemplo de uso de Gemini

6.3. Recuerda que?

6.4. ¿Sabías que??

6.5. Actividades

TEMA 7: OTRAS IA INTERESANTES

7.1. Objetivos:



7.2. Temario

7.2.1. ¿Por qué utilizar aplicaciones con IA?

7.2.2. Harpa.

7.2.3 HeyGen.

7.2.4. PopAI.

7.2.5. Gladia

7.2.6. GPT Workspace

7.2.7. Canales interesantes para estar al día.

7.3. Recuerda que?

7.4. ¿Sabías que??

7.5. Actividades