Fórmate Sin Coste
info@formatesincoste.com
Tfno: 956 074 222/655 617 059
Fax: 956 922 482

MATRICÚLESE

Inteligencia Artificial y Alfabetización en Inteligencia Artificial - Reglamento Europeo de IA

Duración: 70 horas

Modalidad: Online

Coste Bonificable: 550 €

Objetivos del curso

Este curso tiene como objetivo: definir qué es inteligencia artificial, ventajas y desventajas que puede tener su uso y lo más importante, está enfocado para que tenga su primer contacto con aplicaciones que usan la IA y puedan ser utilizadas en su actividad profesional diaria. Manejar y explotar las cualidades de un Chat de IA, crear carteles publicitarios de forma sencilla, conocer aplicaciones de clonación de voz, crear videos con avatares hiperrealistas o desarrollar letras y música con IA será una realidad a la finalización de la formación. Igualmente cumplir la alfabetización en IA mínima indicada en el Reglamento Europeo (UE) 2024/1689 para usuarios de bajo riesgo. También tiene como objetivo dar cumplimiento al Artículo 4 del Reglamento (UE) 2024/1689, que exige que el personal que utilice IA posea conocimientos suficientes para comprender su funcionamiento, interpretar sus resultados y medir su impacto en los derechos de las personas. Incluye su adaptación a través del Proyecto de Ley Orgánica en España, aclarando las distintas responsabilidades de los "proveedores" (fabricantes) y los "responsables del despliegue" (usuarios profesionales). Por otro lado concienciar sobre las normativas de etiquetado de contenido generado por IA vigentes desde el 2 de agosto de 2026, y advertir que el incumplimiento en la formación del personal se clasifica como una infracción grave. La realización de este curso contribuye a cubrir básicamente esta formación en alfabetización sobre el buen uso de la IA de una forma rápida, amena y con ejemplos sencillos para comprender los conceptos.

Fórmate Sin Coste
info@formatesincoste.com
Tfno: 956 074 222/655 617 059
Fax: 956 922 482

Contenidos

Inteligencia Artificial

1 Aspectos generales de la Inteligencia Artificial

1.1 Definición Inteligencia Artificial

1.2 Qué es y qué no es Inteligencia Artificial

1.3 Aplicaciones de la Inteligencia Artificial

1.4 Usos de la Inteligencia Artificial

1.5 Ventajas y beneficios de la Inteligencia Artificial

1.6 Cuestionario: Aspectos generales de la Inteligencia Artificial

2 Robótica vs Inteligencia Artificial

2.1 Robótica versus Inteligencia Artificial

2.2 Ventajas de la robótica

2.3 Usos de la robótica

2.4 Clasificación de robots

2.5 Tipos de robots según su estructura

2.6 Cuestionario: Robótica vs Inteligencia Artificial

3 Importancia de la lógica y la probabilidad en la aplicación de Inteligencia Artificial

3.1 Lógica y probabilidad

3.2 Principios de la lógica aplicados al campo de la Inteligencia Artificial

3.3 Ventajas de utilizar la lógica en los sistemas de Inteligencia Artificial

3.4 La probabilidad en la aplicación de Inteligencia Artificial

3.5 La Inteligencia Artificial ante la incertidumbre tira de la probabilidad

3.6 Probabilidad condicional y regla de la cadena

3.7 Cuestionario: Importancia de la lógica y la probabilidad en la aplicación de Inteligencia Artificial

4 Aprendizaje automático

4.1 Introducción al aprendizaje automático

4.2 Conceptos clave del aprendizaje automático
4.3 Ventajas del aprendizaje automático
4.4 Funcionamiento del aprendizaje automático
4.5 Machine learning - qué es y cómo funciona
4.6 Cuestionario: Aprendizaje automático

5 Redes Neuronales - Aprendizaje profundo
5.1 Definición y funcionamiento de aprendizaje profundo
5.2 Aplicaciones del aprendizaje profundo
5.3 Ventajas del aprendizaje profundo
5.4 Cuestionario: Redes Neuronales Aprendizaje profundo

6 Peligros con el uso de Inteligencia Artificial
6.1 Peligros de suplantación de imagen y voz
6.2 El verdadero peligro de la Inteligencia Artificial
6.3 Los mayores riesgos de la Inteligencia Artificial
6.4 Cuestionario: Peligros con el uso de Inteligencia Artificial

7 La IA en seguridad laboral y en el futuro del empleo
7.1 Uso de Inteligencia Artificial en el trabajo
7.2 Inteligencia Artificial y seguridad laboral
7.3 Ventajas y desventajas de la aplicación de Inteligencia Artificial en la prevención de riesgos
7.4 El futuro de la prevención de riesgos laborales en España
7.5 Cuestionario: La Inteligencia Artificial en seguridad laboral y en el futuro del empleo

8 ChatGPT y Copilot
8.1 ChatGPT
8.2 Instalación, registro y uso básico de ChatGPT
8.3 Copilot
8.4 Comenzar a utilizar Copilot

8.5 Recomendaciones para usar un Chat de Inteligencia Artificial
8.6 Qué es un prompt
8.7 Ayuda para estudiantes en ChatGPT
8.8 Ayuda para estudiantes en Copilot
8.9 Planificar viajes
8.10 Explicaciones confusas y soluciones
8.11 Consulta de plantillas para trámites administrativos
8.12 Elaboración de textos, poesias o escritos motivadores
8.13 Creación de letras musicales
8.14 Solicitar información sobre un lugar
8.15 Cuestionario: ChatGPT y Copilot

9 Otras aplicaciones disponibles en Copilot

9.1 Diseño de imágenes
9.2 Planificador de viajes
9.3 Asistente de recetas
9.4 Cuestionario: Otras aplicaciones disponibles en Copilot

10 Aplicaciones de reconocimiento-modificación facial y sus peligros

10.1 Reconocimiento facial
10.2 Aplicaciones más conocidas
10.3 Precauciones a tener en cuenta al descargar aplicaciones
10.4 Cuestionario: Aplicaciones de reconocimiento-modificación facial y sus peligros

11 Aplicaciones de reconocimiento y clonación de voz

11.1 Introducción
11.2 Murf ai
11.3 Clonación de voz
11.4 Resemble ai
11.5 Ejemplos de uso en el ámbito educativo para este tipo de programas
11.6 Ejemplos de uso fraudulento de este tipo de programas

11.7 Utilidad de programas de clonación de voz en las Pymes y Micropymes
11.8 Cuestionario: Aplicaciones de reconocimiento y clonación de voz

12 Aplicaciones de creación de video
12.1 Ventajas de su uso para las empresas
12.2 Aplicación Vidnoz
12.3 Funciones principales de Vidnoz
12.4 Registro en VIDNOZ e inicio de sesión
12.5 Elaborar un primer video
12.6 Uso fraudulento de este tipo de aplicaciones
12.7 Utilidad de los videos para las Pymes
12.8 Cuestionario: Aplicaciones de creación de vídeo

13 Aplicaciones de predicción del mercado financiero
13.1 Introducción
13.2 Análisis de datos históricos
13.3 Análisis técnico
13.4 Análisis fundamental
13.5 Análisis de sentimiento
13.6 Aprendizaje automático e Inteligencia Artificial
13.7 Gestión de riesgos
13.8 Aplicaciones de Inteligencia Artificial para analizar datos financieros
13.9 Recomendaciones a las Pymes sobre el uso de estas aplicaciones
13.10 Cuestionario: Aplicaciones de predicción del mercado financiero

14 Aplicaciones de moda virtual
14.1 Introducción de la Inteligencia Artificial en la moda
14.2 Ventajas del uso de estas aplicaciones
14.3 Mi Armario - Organiza tu ropa
14.4 El Nuevo Negro - The New Black
14.5 YesPlz

14.6 Cuestionario: Aplicaciones de moda virtual

15 Aplicaciones para crear música

15.1 Inteligencia Artificial en la música

15.2 Ventajas del uso de estas aplicaciones

15.3 Suno AI

15.4 Cuestionario: Aplicaciones para crear música

16 IA y creatividad humana

16.1 Introducción

16.2 Ventajas y desventajas de aplicar la Inteligencia Artificial al proceso creativo

16.3 Ejemplo de creatividad Inteligencia Artificial

16.4 Un artículo interesante

16.5 Cuestionario: Inteligencia Artificial y creatividad humana

16.6 Cuestionario: Cuestionario final

Alfabetización en Inteligencia Artificial conforme al Reglamento Europeo de IA

1 Introducción y contexto del marco normativo

1.1 La relación jerárquica entre el Reglamento UE 2024-1689 y el Proyecto de Ley Orgánica de España 2026

1.2 Definición legal de los roles - Proveedor vs Responsable del despliegue usuario

1.3 Que sucede en España desde el 2 de Agosto del 2026

1.4 Cuestionario: INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO DEL MARCO NORMATIVO

2 Clasificación de sistemas de IA según su riesgo

2.1 Niveles de riesgo

2.2 Sistemas de IA prohibidos en la UE

2.3 Prohibición absoluta de creación y difusión de deepfakes sexuales sin consentimiento y especial atención a la protección de menores

2.4 Qué son los sistemas de alto riesgo

2.5 Cuestionario: CLASIFICACIÓN DE SISTEMAS DE IA SEGÚN SU RIESGO

3 Formación obligatoria sobre alfabetización en IA

3.1 A quién obliga esta norma

3.2 Cómo puede impartirse la formación

3.3 El caso de la IA común y posibles sanciones

3.4 Cuestionario: FORMACIÓN OBLIGATORIA SOBRE ALFABETIZACIÓN EN IA

4 Alfabetización general sobre IA

4.1 Introducción

4.2 Peligros con el uso de Inteligencia Artificial

4.3 Uso de IA en el trabajo

4.4 Cuestionario: UN POCO DE ALFABETIZACIÓN GENERAL SOBRE IA

5 Inteligencia Artificial y creatividad humana

5.1 Ventajas y desventajas de aplicar la IA al proceso creativo

5.2 Prompt, la clave para comunicarse con un modelo de lenguaje

5.3 Puedo intentar engañar a un modelo de lenguaje con un prompt

5.4 Cuestionario: IA Y CREATIVIDAD HUMANA

6 Marco de supervisión y sanciones previstas en España

6.1 Quién vigila el uso de la IA en España

6.2 Cuánto cuesta incumplir la ley

6.3 Cuestionario: MARCO DE SUPERVISIÓN Y SANCIONES

6.4 Cuestionario: Cuestionario final