



# ChatGPT e Inteligencia Artificial

Formación online • 60 horas de duración

**2 créditos ECTS**

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

# CARACTERÍSTICAS

X X X X X X X X X X X



## Objetivo principal del curso

Aplicar el uso de ChatGPT y la Inteligencia Artificial a los distintos sectores productivos, optimizando su rendimiento y teniendo en cuenta las consideraciones éticas pertinentes.



### 60 horas • 2 créditos ECTS

Válidos en concursos-oposición, traslados, bolsas de contratación, oposiciones y plazas interinas.



### Doble titulación:

- Diploma de Aprovechamiento de Femxa.
- Título certificado por la Universidad Nebrija\*.



### Formación de calidad:

Metodología 100% online y tutor especializado.



X X X X X X X

### Formación online (bonificable hasta el 100%)

X X X X X X

\* Enseñanzas que no conducen a la obtención de un título con valor oficial.



# TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**  
con nosotros?

## 1 MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CHATGPT

### 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Historia y evolución

### 2. TIPOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 2.1. IA débil vs. IA fuerte
- 2.2. Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo

### 3. FUNCIONAMIENTO DEL CHATGPT

- 3.1. Arquitectura del mismo
- 3.2. Algoritmos subyacentes

### 4. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (NLP)

- 4.1. Técnicas
- 4.2. Desafíos

### 5. ENTRENAMIENTO Y FINE-TUNING DE MODELOS DE LENGUAJE

## 2 MÓDULO 2. DESAFÍOS Y AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### 1. APLICACIONES DE CHATGPT EN DIFERENTES SECTORES:

- 1.1. Medicina-Educación-Servicio al cliente

### 2. AVANCES RECIENTES EN IA Y CHATGPT

- 2.1. Modelos pre-entrenados
- 2.2. Transferencia de aprendizaje
- 2.3. GPT-4

### **3. EL FUTURO DE LA IA**

- 3.1. Tendencias
- 3.2. Perspectivas

### **4. CASOS DE ESTUDIO Y PROYECTOS PRÁCTICOS CON CHATGPT**

### **5. INTEGRACIÓN DE CHATGPT EN BING**

- 5.1. Implicaciones de la integración de la IA en navegadores web: beneficios y desafíos de incorporar asistentes de IA en plataformas de búsqueda en línea
- 5.2. Incorporación del ChatGPT en Microsoft
- 5.3. Uso del ChatGPT en Bing: ejemplos y demostraciones
- 5.4. Evaluación del rendimiento del ChatGPT en Bing

### **6. CONSIDERACIONES ÉTICAS Y DE PRIVACIDAD EN LA INTEGRACIÓN DEL CHATGPT EN UN NAVEGADOR WEB**

## **3**

### **MÓDULO 3. APLICACIONES PRÁCTICAS DE CHATGPT**

#### **1. SUPERALINEACIÓN EN LA SUPERINTELIGENCIA**

- 1.1. Concepto de Superalineación y su importancia para garantizar que esté alineada con los valores y objetivos humanos
- 1.2. Riesgos y beneficios
- 1.3. Estrategias para lograrla
- 1.4. Investigación y desarrollos actuales: avances tecnológicos y teóricos de OpenAI y otras organizaciones
- 1.5. Ética y seguridad en el desarrollo de la superinteligencia

#### **2. IMPLEMENTACIÓN DEL CHATGPT EN PROYECTOS REALES**

- 2.1. Guía paso a paso

#### **3. TRABAJO CON EL CHATGPT**

- 3.1. Herramientas
- 3.2. Plataformas

#### **4. OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL CHATGPT**

- 4.1. Ajuste de hiperparámetros

#### **5. INTEGRACIÓN DEL CHATGPT EN APLICACIONES WEB Y MÓVILES**



## 100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un nivel alto de interactividad que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

Una vez confirmado el pago, formalizaremos tu matrícula en el curso y, el día del inicio (miércoles o viernes), recibirás un correo electrónico con tus claves de acceso al **Campus Virtual**.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con tus responsabilidades personales y laborales. ¡Tú organizas tu tiempo!

## ¿Qué te vas a encontrar?

Una vez dentro del Campus, podrás descargar y estudiar el material didáctico, ver videotutoriales explicativos, participar en foros de debate, plantear tus dudas a tu tutor personal, leer documentación complementaria, realizar las actividades o interactuar con otros alumnos.



**Fácil de utilizar:** no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online te guiará paso a paso en todo el proceso de formación.



**Tutor personal:** resuelve todas tus dudas en directo en horario de tutorías o consulta con tu tutor personal a través de email.



**Desde cualquier dispositivo:** sin desplazamientos. Estés donde estés, con tus claves de acceso podrás hacer el curso desde cualquier ordenador.



**Vídeos y herramientas multimedia:** foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



**Disponible las 24 horas:** se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



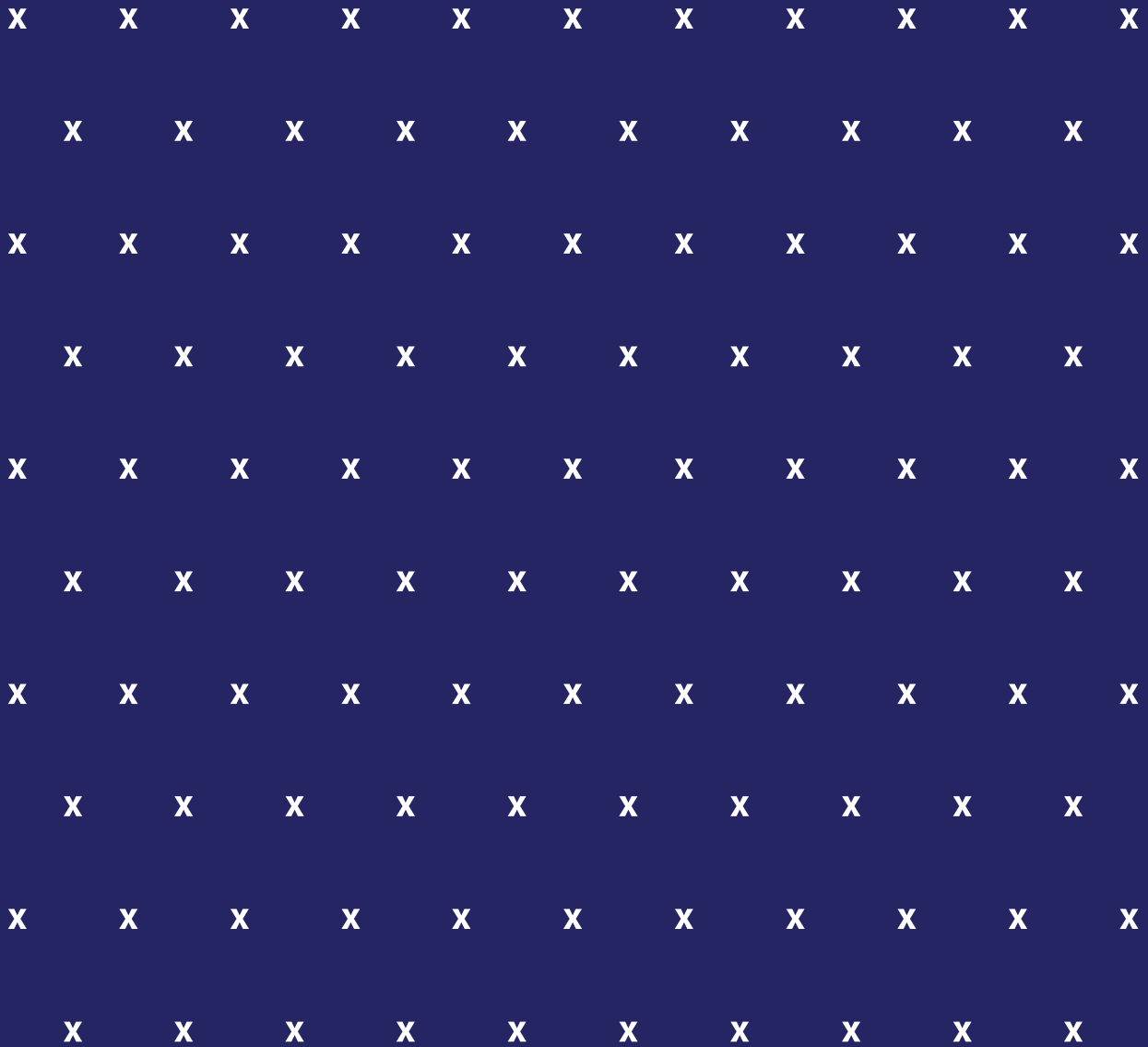
**Contenido descargable:** el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



**Soporte técnico:** Contarás con el apoyo de un equipo de soporte informático para cualquier necesidad que te pueda surgir.



**Tutorías telefónicas:** podrás contactar con tu tutor telefónicamente.



femxa

CENTRO COLABORADOR



UNIVERSIDAD NEBRIJA

