

Guía del curso

Guía del curso

CFR

Introducción al uso de
la Inteligencia artificial

Contenidos

1 CASTELLANO	2
1.1 DESCRIPCIÓN DEL CURSO	2
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO	2
1.3 CONTENIDOS ESPECÍFICOS DEL CURSO	2
1.4 CONDICIONES PARA APROBAR EL CURSO	3
2 VALENCIÀ	3
2.1 DESCRIPCIÓ DEL CURS	3
2.2 OBJECTIUS ESPECÍFICS DEL CURS	3
2.3 CONTINGUTS ESPECÍFICS DEL CURS	4
2.4 CONDICIONS PER APROVAR EL CURS	4

The logo for CFR (Centre Fire FP) is located in the bottom left corner. It features the letters 'CFR' in a large, light grey, sans-serif font. The letters are partially enclosed by a large, light blue circle that is open on the right side. Below the circle, there is a stylized, light blue graphic that resembles a flame or a series of concentric, irregular circles.

1 CASTELLANO

1.1 DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso trata de los conceptos más básicos de la inteligencia artificial donde nos centraremos en primer lugar en los conceptos más básicos para luego tratar las herramientas GPT para creación de texto. Luego se verán una serie de herramientas muy utilizadas para generar imágenes y contenido multimedia en general. Posteriormente se verá todo el potencial de la IA i se verá como crear programas muy sencillos con la IA.

El curso trata en todo momento de dar unas pinceladas básicas sobre todo el potencial que tiene, abordando aspectos como cómo detectar texto creado con IA hasta como usar todas las herramientas para facilitar la creación de contenido.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

- Comprender los conceptos básicos de la inteligencia artificial.
- Conocer las herramientas GPT y su aplicación en la creación de contenido multimedia.
- Aprender a crear código para programas y aplicaciones web.

1.3 CONTENIDOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

1. Introducción a la Inteligencia Artificial (IA):

- **Comprender** los conceptos básicos de la IA, **explorar** su definición, aplicaciones y relevancia en la actualidad.
- **Explorar** las implicaciones éticas y sociales de la IA, considerar su impacto en la sociedad y la toma de decisiones.

2. Herramientas GPT y su aplicación en la creación de contenido multimedia:

- **Conocer** las tecnologías de procesamiento del lenguaje natural, como **GPT (Generative Pre-trained Transformer)**. Estas herramientas utilizan inteligencia artificial para generar texto de forma autónoma.
- **Aprender** cómo aprovechar GPT para crear contenido multimedia, como artículos, guiones, y más. **Explorar** ejemplos prácticos y casos de uso.

3. Creación de contenido multimedia con inteligencia artificial:

- **Descubrir** cómo utilizar la IA para generar imágenes, videos, y otros medios. **Explorar** las posibilidades creativas y las limitaciones de estas técnicas.

- **Analizar** cómo la IA puede mejorar la producción de contenido, automatizando tareas repetitivas y generando material original.

4. Creación de código para programas:

- **Adquirir** habilidades en programación, centrándonos en la creación de código para aplicaciones y darles utilidad.
- **Aprender** a desarrollar soluciones prácticas, desde pequeños scripts hasta aplicaciones más complejas. Todo ello sin saber programar.

Este curso está dirigido a **docentes en general** pero específicamente, aquellos habilitados para dar **Formación Profesional** en cualquiera de sus niveles, no requiere conocimientos previos avanzados. Aunque se pide unos conocimientos medios en informática y tecnología.

1.4 CONDICIONES PARA APROBAR EL CURSO

Para aprobar el curso, los participantes deberán tener todas las tareas entregadas y aprobadas. Tanto los cuestionarios como las tareas. **Si no se han entregado todas las tareas antes de la fecha de finalización del curso, no se podrá obtener el certificado.**

Aquí tienes la traducción al valenciano:

2 VALENCIÀ

2.1 DESCRIPCIÓ DEL CURS

Aquest curs tracta dels conceptes més bàsics de la intel·ligència artificial, on ens centrarem en primer lloc en els conceptes més bàsics per després tractar les eines GPT per a la creació de text. Després es veuran una sèrie d'eines molt utilitzades per a generar imatges i contingut multimèdia en general. Posteriorment es veurà tot el potencial de la IA i es veurà com crear programes molt senzills amb la IA.

El curs tracta en tot moment de donar unes pinzellades bàsiques sobre tot el potencial que té, abordant aspectes com com detectar text creat amb IA fins a com utilitzar totes les eines per a facilitar la creació de contingut.

2.2 OBJECTIUS ESPECÍFICS DEL CURS

- Comprendre els conceptes bàsics de la intel·ligència artificial.

- Conèixer les eines GPT i la seva aplicació en la creació de contingut multimèdia.
- Aprendre a crear codi per a programes i aplicacions web.

2.3 CONTINGUTS ESPECÍFICS DEL CURS

1. Introducció a la Intel·ligència Artificial (IA):

- **Comprendre** els conceptes bàsics de la IA, **explorar** la seva definició, aplicacions i rellevància en l'actualitat.
- **Explorar** les implicacions ètiques i socials de la IA, considerar el seu impacte en la societat i en la presa de decisions.

2. Eines GPT i la seva aplicació en la creació de contingut multimèdia:

- **Conèixer** les tecnologies de processament del llenguatge natural, com **GPT (Generative Pre-trained Transformer)**. Aquestes eines utilitzen intel·ligència artificial per a generar text de forma autònoma.
- **Aprendre** com aprofitar GPT per a crear contingut multimèdia, com articles, guions i més. **Explorar** exemples pràctics i casos d'ús.

3. Creació de contingut multimèdia amb intel·ligència artificial:

- **Descobrir** com utilitzar la IA per a generar imatges, vídeos i altres mitjans. **Explorar** les possibilitats creatives i les limitacions d'aquestes tècniques.
- **Analitzar** com la IA pot millorar la producció de contingut, automatitzant tasques repetitives i generant material original.

4. Creació de codi per a programes:

- **Adquirir** habilitats en programació, centrant-nos en la creació de codi per a aplicacions i donar-los utilitat.
- **Aprendre** a desenvolupar solucions pràctiques, des de petits scripts fins a aplicacions més complexes. Tot això sense saber programar.

Aquest curs està dirigit a **docents en general** però específicament, aquells habilitats per a impartir **Formació Professional** en qualsevol dels seus nivells. No requereix coneixements previs avançats, encara que es demana uns coneixements mitjans en informàtica i tecnologia.

2.4 CONDICIONS PER APROVAR EL CURS

Per aprovar el curs, els participants hauran de tenir totes les tasques entregades i aprovades. Tant els qüestionaris com les tasques. **Si no s'han entregat totes les tasques abans de la data de finalització del curs, no es podrà obtenir el certificat.**