



ChatGPT e Inteligencia Artificial

ChatGPT e Inteligencia Artificial

Duración: 60 horas

Precio: euros

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Programa del curso:

Conocer los distintos tipos de IA y el funcionamiento del ChatGPT atendiendo a las implicaciones éticas y responsabilidades asociadas.

MÓDULO DE FORMACIÓN 1: FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CHATGPT

Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas • Introducción a la Inteligencia Artificial -Conceptos básicos -Historia y evolución • Tipos de Inteligencia Artificial -IA débil vs. IA fuerte -Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo • Funcionamiento del ChatGPT -Arquitectura del mismo -Algoritmos subyacentes • Procesamiento del lenguaje natural (NLP) -Técnicas -Desafíos • Entrenamiento y fine-tuning de modelos de lenguaje

Habilidades de gestión, personales y sociales • Comprensión de la aplicación de la IA y el ChatGPT en proyectos de diferentes contextos. • Mejora de habilidades de autoaprendizaje y resolución de problemas en conceptos complejos relacionados con la IA. • Identificación de riesgos éticos y seguridad asociados con la IA.

MÓDULO DE FORMACIÓN 2: DESAFÍOS Y AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

OBJETIVO Conocer las aplicaciones de la IA en distintos sectores y sus desafíos y riesgos alineándola con los valores y objetivos humanos

Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas • Aplicaciones de ChatGPT en diferentes sectores: -Medicina-Educación-Servicio al cliente • Avances recientes en IA y ChatGPT -Modelos pre-entrenados -Transferencia de aprendizaje -GPT-4 • El futuro de la IA -Tendencias -Perspectivas • Casos de estudio y proyectos prácticos con ChatGPT • Integración de ChatGPT en Bing -Implicaciones de la integración de la IA en navegadores web: beneficios y desafíos de incorporar asistentes de IA en plataformas de búsqueda en línea -Incorporación del ChatGPT en Microsoft -Uso del ChatGPT en Bing: ejemplos y demostraciones -Evaluación del rendimiento del ChatGPT en Bing • Consideraciones éticas y de privacidad en la integración del ChatGPT en un navegador web

Habilidades de gestión, personales y sociales • Análisis y evaluación de la aplicación del ChatGPT en distintos sectores y sus implicaciones. • Toma de decisiones en la planificación e implementación de proyectos relacionados con ChatGPT. • Apertura, mentalidad abierta y adaptación a los avances de la IA y el ChatGPT en constante evolución.

MÓDULO DE FORMACIÓN 3: APLICACIONES PRÁCTICAS DE CHATGPT

OBJETIVO Implementar y personalizar modelos de ChatGPT en diferentes contextos optimizando su rendimiento.

Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas • Superalineación en la Superinteligencia -Concepto de Superalineación y su importancia para garantizar que esté alineada con los valores y objetivos humanos -Riesgos y beneficios -Estrategias para lograrla -Investigación y desarrollos actuales: avances tecnológicos y teóricos de OperAI y otras organizaciones -Ética y seguridad en el desarrollo de la superinteligencia • Implementación del ChatGPT en proyectos reales -Guía paso a paso • Trabajo con el ChatGPT -Herramientas -Plataformas • Optimización del rendimiento del ChatGPT -Ajuste de hiperparámetros • Integración del ChatGPT en aplicaciones web y móviles

Habilidades de gestión, personales y sociales • Identificación y diseño de proyectos que puedan ser más eficientes con el uso del ChatGPT. • Mejora en las habilidades de resolución de problemas prácticos al enfrentarse a desafíos reales en la implementación del ChatGPT. • Adaptación a situaciones cambiantes en la aplicación de esta tecnología en diferentes proyectos. • Trabajo en equipo y colaboración con otros miembros del proyecto para lograr los objetivos del mismo.