



ChatGPT e Inteligencia Artificial IFCT0049

ChatGPT e Inteligencia Artificial IFCT0049

Duración: 60 horas

Precio: consultar 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 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.

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.



Bolsa de empleo:

El alumno en desempleo puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

Formas de pago:

- Mediante transferencia
- Por cargo bancario
- Mediante tarjeta
- Por Pay pal
- Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.



Programa del curso:

El objetivo principal consiste en conocer las aplicaciones de la IA en distintos sectores y sus desafíos y riesgos. Podemos mencionar otros objetivos más específicos como son: Proporcionar a los participantes los conocimientos fundamentales y prácticos sobre la Inteligencia Artificial (IA) y su aplicación en cualquier ámbito. Dotar de habilidades necesarias para comprender, seleccionar y utilizar herramientas de IA, así como implementar soluciones prácticas en escenarios laborales concretos. Profundizar en los fundamentos de la IA, donde se abarcan los conceptos de Machine Learning y Deep Learning, el procesamiento del lenguaje natural (NLP), y los temas éticos y legales. Identificar, seleccionar y aplicar herramientas prácticas, mejorando la productividad y comprendiendo el funcionamiento de tecnologías como ChatGPT. El anexo del curso incluye recursos adicionales, como un glosario de términos y ejercicios prácticos.

ÍNDICE 31120 CHATGPT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL IFCT0049 MÓDULO DE FORMACIÓN 1 FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CHATGPT Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas ? Introducción a la Inteligencia Artificial o Conceptos básicos o Historia y evolución ? Tipos de Inteligencia Artificial o IA débil vs. IA fuerte o Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo ? Funcionamiento del ChatGPT o Arquitectura del mismo o Algoritmos subyacentes ? Procesamiento del lenguaje natural (NLP) o Técnicas o 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 Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas ? Aplicaciones de ChatGPT en diferentes sectores: o Medicina-Educación-Servicio al cliente ? Avances recientes en IA y ChatGPT o Modelos pre-entrenados o Transferencia de aprendizaje o GPT-4 ? El futuro de la IA o Tendencias o Perspectivas ? Casos de estudio y proyectos prácticos con ChatGPT ? Integración de ChatGPT en Bing o Implicaciones de la integración de la IA en navegadores web: beneficios y desafíos de incorporar asistentes de IA en plataformas de búsqueda en línea o Incorporación del ChatGPT en Microsoft o Uso del ChatGPT en Bing: ejemplos y demostraciones o 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 Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas ? Superalineación en la Superinteligencia o Concepto de Superalineación y su importancia para garantizar que esté alineada con los valores y objetivos humanos o Riesgos y beneficios o Estrategias para lograrla o Investigación y desarrollos actuales: avances tecnológicos y teóricos de OperAI y otras organizaciones o Ética y seguridad en el desarrollo de la superinteligencia ? Implementación del ChatGPT en proyectos reales o Guía paso a paso ? Trabajo con el ChatGPT o Herramientas o Plataformas ? Optimización del rendimiento del ChatGPT o 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.