Inteligencia Artificial aplicada a la empresa

Inteligencia Artificial aplicada a la empresa

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.

© icaformación2025

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, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/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.

© icaformación2025

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 general es proporcionar a los participantes los conocimientos fundamentales y prácticos sobre la Inteligencia Artificial (IA) y su aplicación en el ámbito para mejorar la productividad en el ámbito laboral. Se pretende dotar a los estudiantes de las habilidades necesarias para comprender, seleccionar y utilizar herramientas de IA, así como implementar soluciones prácticas en escenarios laborales concretos. En términos específicos, se abarcan temas 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. Además, en el módulo de herramientas y asistentes de IA, se busca que los participantes identifiquen, seleccionen y apliquen herramientas prácticas, mejorando la productividad y comprendiendo el funcionamiento de tecnologías como ChatGPT y Microsoft Copilot 365. El anexo del curso incluye recursos adicionales, como un glosario de términos y ejercicios prácticos.

TEMA 1 INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) ? Conceptos básicos de la IA ? Concepto, características y tipos de IA ? Historia y evolución de la IA ? Ramas de la IA ? Aplicaciones de la IA en la empresa ? Ventajas e inconvenientes de la IA TEMA 2 FUNDAMENTOS DE LA IA ? Machine Learning y Deep Learning ? Procesamiento del lenguaje natural (NLP) ? Técnicas de NLP ? Chatbots ? Visión por computadora ? Técnicas de visión por computadora ? Ética y marco legal de la IA ? Arquitecturas de IA ? Seguridad cibernética en IA y medidas de protección TEMA 3 HERRAMIENTAS DE IA PARA LA PRODUCTIVIDAD ? Herramientas y asistentes de IA ? Cómo aumentar la productividad con IA ? Criterios de selección de herramientas ? ChatGPT ? Concepto ? Versiones y alternativas gratuitas ? Pasos para usar ChatGPT ? ¿Qué podemos hacer con ChatGPT? ? Microsoft Copilot 365 ? ¿Qué es Copilot 365? ? ¿Cómo funciona? ? ¿Cómo activarlo? ? Tips para mejorar la productividad ANEXO ? Bibliografía ? Glosario de términos ? Ejemplos prácticos y ejercicios: 1. Ejemplo práctico: uso de la IA para optimizar el servicio al cliente en una empresa 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. Ejemplo práctico: uso de Machine Learning para predecir la demanda de un producto y ajustar la producción en consecuencia Ejemplo práctico: uso de chatbots basados en NLP para mejorar la atención al cliente y reducir los costos de personal en una empresa Ejemplo práctico: uso de visión por computadora para optimizar la detección de defectos en la producción de una empresa Ejemplo práctico: cómo cumplir con las regulaciones de privacidad en el uso de la IA en una gestoría Ejemplo práctico: Uso de TensorFlow para crear un modelo de aprendizaje automático para un concesionario de coches Ejemplo práctico: Uso de medidas de seguridad para proteger un sistema de IA Ejemplo práctico: Uso de la IA para automatizar tareas administrativas Ejemplo práctico: Uso de redes neuronales artificiales para clasificar imágenes en un bazar

© icaformación2025

© icaformación2025