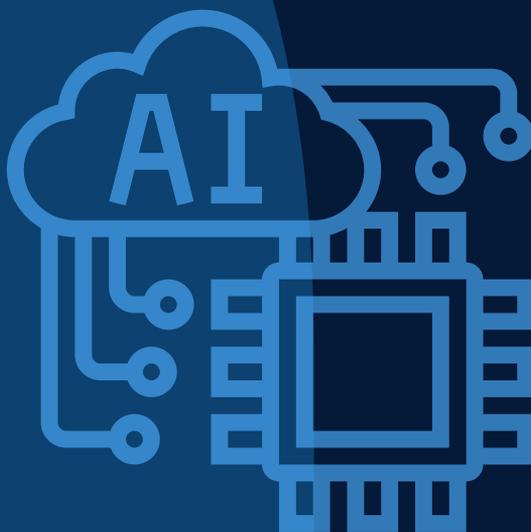


Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data



Tel.: 943 89 92 70

info@maltuna.eus

www.maltuna.eus

Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data

NIVEL: Formación Profesional de Grado Superior.

FAMILIA: Informática y Comunicaciones.

Nº DE CURSOS: Horario habitual, de mañana: 1 curso con prácticas incluidas.

METODOLOGÍA: Aprendizaje colaborativo basado en retos.

DURACIÓN TOTAL:

990 HORAS

(En el centro y en la empresa)

CONDICIONES DE ACCESO

Los títulos que dan acceso a este curso de profesionalización especializada post-ciclo son los siguientes:

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.

PLAN DE ESTUDIOS:

MÓDULO PROFESIONAL	HORAS
5071 Modelos de Inteligencia Artificial.	77
5072 Sistemas de aprendizaje automático.	99
5073 Programación de Inteligencia Artificial.	220
5074 Sistemas de Big Data.	110
5075 Big Data aplicado.	154
E315 Formación práctica DUAL en empresa.	330
TOTAL ESPECIALIZACIÓN	990

Posibilidad de la FP DUAL:

Modalidad que permite al alumnado compatibilizar la formación en el centro y en la empresa.



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El alumnado matriculado en este curso de especialización, tiene la posibilidad de recibir la siguiente formación complementaria:

- Manejo de carretillas elevadoras.
- Manejo de grúa puente.
- Clases de refuerzo de inglés.
- Los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de nivel básico de Prevención de Riesgos Laborables.
- Clases de refuerzo.

OBJETIVOS DEL CURSO

Al margen del expertise que tenga el alumno o la alumna ya por su trayectoria académica, al cursar la especialización ampliará el horizonte de conocimientos sobre Inteligencia Artificial y Big Data, conocimientos con potencial para ser implementados e integrados en empresas y procesos productivos del tejido industrial próximo sirviendo de referencia hacia la transformación digital de las empresas.

AL FINALIZAR LOS ESTUDIOS, LA PERSONA SERÁ CAPAZ DE:

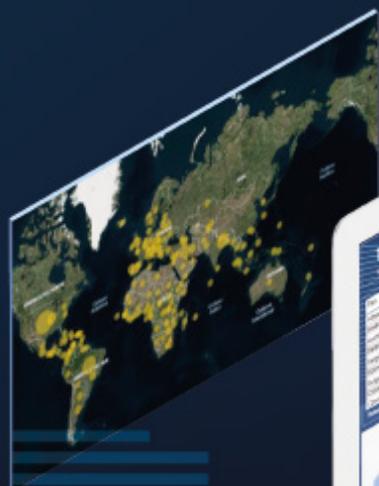
Aplicar herramientas de inteligencia artificial y utilizar técnicas de Big Data para seleccionar datos relevantes de una empresa u organización, y así, desarrollar o implantar soluciones que faciliten la toma de decisiones.

AL FINALIZAR LOS ESTUDIOS, ¿QUÉ PERFIL PROFESIONAL HABRÉ ADQUIRIDO?

Las personas que hayan obtenido el certificado que acredita la superación de este curso de especialización podrán ejercer su actividad en empresas, públicas y privadas de todos los sectores productivos, tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de programación, infraestructura o consultoría.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Personal desarrollador de Inteligencia Artificial y Big Data.
- Personal experto en Inteligencia Artificial y Big Data.
- Personal programador de sistemas expertos.
- Analista de datos.



Más información: www.maltuna.eu