

ACCIÓN FORMATIVA

CURSO E-LEARNING. ALGORITMOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. EJEMPLO DE MODELOS.



DIRIGIDO A

Profesionales y personas con intereses en profundizar en el mundo de los algoritmos de inteligencia artificial y en los modelos predictivos que buscan adquirir conocimientos sólidos sobre las tecnologías asociadas a la empresa, con especial énfasis en el aprendizaje automático y la construcción de modelos de IA.

COMPETENCIAS

- ✓ Adquirir un entendimiento completo sobre las tecnologías empresariales basadas en IA y aprender a aplicarlas de forma óptima en situaciones del mundo real con aplicaciones prácticas que ayuden a destacar en cualquier sector.
- ✓ Analizar cómo los algoritmos inteligentes están impulsando el éxito empresarial. Así como comprender las aplicaciones específicas que están transformando industrias diversas.
- ✓ Disfrutar de las habilidades que las empresas buscan en los profesionales actuales y plantear propuestas a través de modelos predictivos.

ACCIÓN FORMATIVA

CURSO E-LEARNING. ALGORITMOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. EJEMPLO DE MODELOS.



DURACIÓN
120 - HORAS



MODALIDAD
E-LEARNING

FICHA
TÉCNICA

OBJETIVOS

- ✓ Adquirir conocimientos sobre las tecnologías asociadas a la empresa, así como su uso.
- ✓ Adquirir conocimientos sobre las aplicaciones de la inteligencia artificial en la empresa.
- ✓ Distinguir los tipos de aprendizaje automático para construir modelos predictivos basados en inteligencia artificial, conociendo los numerosos algoritmos y conjuntos de algoritmos que se pueden utilizar.
- ✓ Descubrir distintos modelos predictivos, aprendiendo el funcionamiento de una plataforma de aprendizaje automático.

Módulo 1. Algoritmos de la IA.

- Introducción.
- Machine Learning, Deep Learning y aprendizaje por refuerzo.
- Machine Learning: modelos supervisados.
- Construcción de un modelo de Machine Learning.
- Métricas de rendimiento de un modelo de Machine Learning.
- Algoritmos de inteligencia artificial.
- Machine Learning: modelos no supervisados.
- Aprendizaje por refuerzo.
- Modelos profundos (Deep Learning).
- Resumen.

Módulo 2. Ejemplos de modelos.

- Introducción.
- Procesamiento de datos con Orange y Weka.
- Orange.
- Weka.
- Resumen.

GESTIÓN DE LA BONIFICACIÓN

En ADELANTTA somos expertos en la gestión de Planes de Formación bajo las directrices de la FUNDAE.

Realizándose la formación bajo los parámetros de la FUNDAE (antigua Fundación Tripartita) el coste para la organización cliente se ve minorado, siempre que disponga crédito suficiente para bonificar total o parcialmente la acción formativa.

Esta bonificación depende del número de participantes. Indicamos, a priori, el número mínimo para la bonificación completa. Esta bonificación se aplica deduciendo la cantidad resultante a aplicar del pago de los seguros sociales. Indicamos al cliente detalladamente como debe hacerlo cuando llega el momento.

De esta manera el cliente puede realizar las acciones formativas ajustándose al crédito que tiene por parte de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo en cada ejercicio.

La gestión en la plataforma de la FUNDAE y la justificación de costes será responsabilidad de ADELANTTA.



ADELANTTA

es hora de crecer

Gracias por confiar en nuestra organización

Para cualquier aclaración sobre el presente documento, póngase en contacto con:

contacto@adelantta.es

Tif./Fax: 91 591 71 14