CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

Como parte del esfuerzo constante en la mejora de la preparación del alumnado y su capacidad para afrontar nuevos retos en el ámbito empresarial y profesional, el Curso de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data, profundiza y amplía los conocimientos y las competencias que se incluyen en el tratamiento de datos y las tecnologías relacionadas con la IA.

Las nuevas formas de interacción con los clientes, la mejora de los procesos tanto productivos como organizacionales y la necesidad de predecir comportamientos de los clientes e identificar tendencias de consumo, exige a las empresas contar con profesionales que sean capaces de liderar los procesos de transformación necesarios para integrar los datos en los procesos de negocios. De esta manera las empresas consiguen hacer un uso eficiente y rentable de la Inteligencia Artificial.

La implementación de robots y máquinas inteligentes ya es una realidad y está presente en campos de lo más variados como la ingeniería, la medicina y la economía, entre muchos otros. Además, existe una generación constante de datos que necesitan ser canalizados y analizados. Y gracias al Big Data estos datos son transformados en información útil para el desarrollo de diversos sectores y actividades.

Según se van transfiriendo los nuevos resultados de investigación a los procesos empresariales aumenta el abanico de aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la industria y en los servicios. Esto provoca que haya cantidad de programas y recursos que se están dedicando a la innovación sobre la Inteligencia Artificial. Si además se le une el Big Data se puede lograr una mejora sustancial en cualquiera de los parámetros en los que es posible realizar mediciones.

Los perfiles profesionales más demandados por las empresas deben combinar conocimientos de telecomunicaciones, informática, matemáticas, estadística e ingeniería industrial. La demanda de profesionales cualificados en las técnicas más novedosas de Inteligencia Artificial y Big Data es considerable y está creciendo muy rápidamente.

Por todo esto, cada vez más empresas y entidades tendrán necesidad de tener en su plantilla expertos y expertas en Inteligencia Artificial y Big Data.

SALIDAS PROFESIONALES

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:

» Desarrollador de Inteligencia Artificial y Big Data.
» Programador de sistemas expertos.
» Experto en Inteligencia Artificial y Big Data.
» Analista de datos.

CEU
Centro de Estudios Profesionales
Fundación San Pablo Andalucía

Servicio de Información y Admisión
Campus Universitario CEU
Glorieta Ángel Herrera Oria s/n
41930 Bormujos. Sevilla

Teléfono: 954 48 80 00
info@ceuandalucia.es

www.ceuandalucia.es

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

CURSO	horas
Modelos de inteligencia artificial	73
Sistemas de aprendizaje automático	91
Programación de Inteligencia Artificial	200
Sistemas de Big Data	100
Big Data aplicado	136

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Escuela de Idiomas.
- Excellence Program.
- Cursos de posgrado.