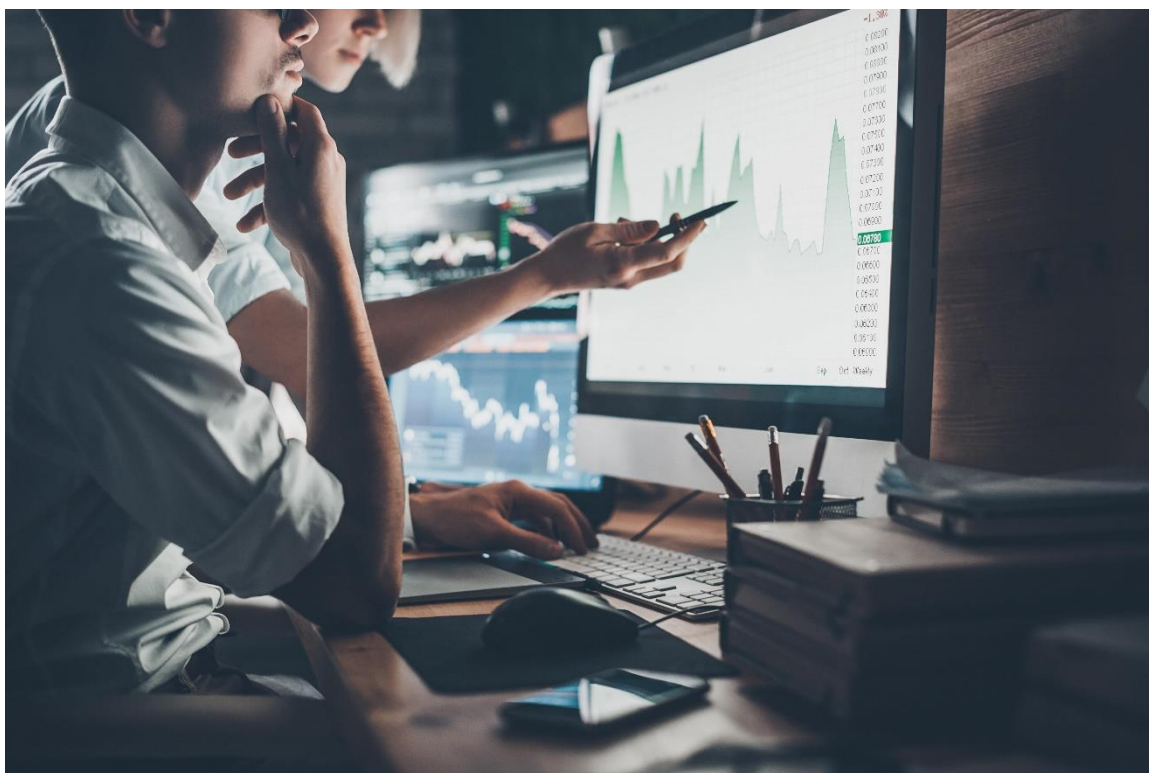




DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES



Teleformación



80 Horas



100%
Subvencionado

¿Quieres aprender a extraer conocimiento valioso de los datos y enfrentar con éxito proyectos de Data Mining? Este curso te llevará paso a paso a través del proceso de descubrimiento de conocimiento en bases de datos (KDD), desde la comprensión del problema hasta la implementación de soluciones prácticas.

¡Descubre cómo transformar datos en decisiones estratégicas y conviértete en un experto en Data Mining!

“Learn different, learn with us.”



Descubrir las bases de datos de soporte a la decisión y toda la problemática asociada tanto a su construcción y desarrollo como a la extracción de conocimiento de las mismas y enfrentarse a un proyecto de data mining con los conocimientos suficientes pudiendo abordar cualquiera de sus fases de desarrollo finalidad la descripción precisa del proceso de KDD.



Contenidos (IFCD012PO)

1. EL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS.
 - 1.1 Definición del proceso de datamining.
 - 1.2 Análisis de las fases del proceso de acuerdo a CRISP-DM: o Compresión del problema o Compresión de los datos o Preparación de los datos o Modelado o Evaluación o Implantación.
 2. EL CICLO DE DATA MINING: FASES Y TIPOS DE PROBLEMAS.
 - 2.1 Tipos de problemas.
 - 2.2 Descriptivos o asociación o clustering.
 - 2.3 Predictivos o clasificación.
 - 2.4 Implicaciones de los datos, dominios, técnicas en las fases del proceso
 - 2.5 Casos de uso.
 3. TÉCNICAS DE DATA MINING.
 - 3.1 Clasificación o Árboles de decisión o Naive Bayes.
 - 3.2 Clustering o K-means o EM.
 - 3.3 Asociación o A priori
- UNIDAD 4 CONSOLIDACIÓN DE DATA MINING.
- 3.4 Presentación de un caso práctico.
 - 3.5 Aplicación del proceso CRISP-Dm.
 - 3.6 Elaboración de un plan de proyecto.



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) tanto para trabajadores en activo como para desempleados inscritos en la Oficina de Empleo.

En todo caso, debido a los requisitos de la convocatoria las plazas están limitadas. Enviar la documentación y cumplir requisitos no garantiza la obtención de una plaza.

Tendrás preferencia en la inscripción del curso si cumples uno de estos requisitos: trabajadores/as a tiempo parcial y con contrato temporal, trabajadores/as autónomos, personal con baja cualificación, mujeres, personal con discapacidad, desempleados/as de larga duración (plazas limitadas), trabajadores/as afectados por un ERTE, trabajadores/as afectados por un ERE, trabajadores/as de Pymes, trabajadores/as jóvenes demandantes de empleo.

Este curso pertenece a la convocatoria de formación Nacional 2024. Puedes realizar varios cursos dentro de esta convocatoria. Consulta nuestros cursos gratuitos.

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



910 10 10 80



662 51 66 65



hola@miscursosyformacion.com