



DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE



Teleformación



40 Horas



100%

Subvencionado

La toma de decisiones basada en datos es la clave del éxito

En un mundo cada vez más complejo, las empresas necesitan tomar decisiones cada vez más rápidas y acertadas. Para ello, es necesario contar con datos precisos y relevantes.

El **Data Warehouse** es una **base de datos centralizada** que almacena datos de diversas fuentes. La **Business Intelligence** es un conjunto de herramientas y técnicas que permiten analizar estos datos y convertirlos en información útil para la toma de decisiones.

En este curso gratuito aprenderás:

- Los fundamentos del Data Warehouse y la Business Intelligence
- Cómo diseñar e implementar un Data Warehouse
- Cómo utilizar las herramientas de Business Intelligence
- Cómo tomar decisiones basadas en datos

Al finalizar el curso, serás capaz de:

- Entender los conceptos básicos del Data Warehouse y la Business Intelligence
- Diseñar e implementar un Data Warehouse
- Utilizar las herramientas de Business Intelligence para analizar datos
- Tomar decisiones basadas en datos

“Learn different, learn with us.”



Diseñar una base de datos central orientada al análisis y divulgación de datos a través del datamining.



Contenidos (IFCD013PO):

1. INTRODUCCIÓN.
2. CONCEPTO DE DATA MART o DATA WAREHOUSE.
 - 2.1. Utilidad.
 - 2.2. Componentes.
3. METODOLOGÍA.
4. DISEÑO LÓGICO Y FÍSICO DE BASE DE DATOS CENTRAL.
5. DISEÑO DE CUBOS.
 - 5.1. Implementación Física de Cubos.
 - 5.2. Diseño de ETL: Extracción, Transformación y carga.
6. OLAP.
 - 6.1. Uso de Discoverer Administrador .
 - 6.2. Cliente Servidor.
 - 6.3. Uso de Discoverer Desktop.
7. TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS.
8. EL CICLO DE DATA MINING: FASES Y TIPOS DE PROBLEMAS.



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **trabajadores por cuenta propia (autónomos)** o **trabajadores por cuenta ajena de los sectores de** Consultorías, ingenierías, ETT's, contact center, servicios de prevención, investigación y desarrollo y gestión de la información.

También disponible para **desempleados** (plazas limitadas).

Tendrás preferencia en la inscripción del curso si cumples uno de estos requisitos: menores de 30 años, mujeres, hombres mayores de 45 años, trabajadores/as de baja cualificación, trabajadores de PYMES (hasta 250 trabajadores), trabajadores/as con discapacidad y trabajadores a tiempo parcial o con contrato temporal.

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

Este curso pertenece a la convocatoria de formación Nacional 2022.

Dentro de esta convocatoria podrás realizar varios cursos sin límite de horas.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



910 10 10 80



627 85 76 96



hola@miscursosyformacion.com