

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Business intelligence

ÁREA: ANÁLISIS DE DATOS

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
25	Online	Básico

DESCRIPCIÓN

Dominar el análisis de datos es fundamental para tomar decisiones informadas en los negocios. Este curso te brindará los conocimientos necesarios sobre datawarehouse, la metodología datamarting y el uso de herramientas como SQL Server para integrar servicios. Aprenderás a aplicar inteligencia empresarial para extraer datos clave de producción y económicos, trabajando con almacenes de datos, generando cubos OLAP (OnLine Analytical Processing o procesamiento Analítico en Línea) y desarrollando estructuras para minería de datos. Una formación esencial para aprovechar al máximo los datos en el entorno empresarial.

OBJETIVOS

1. Adquirir los conocimientos relacionados con Datawarehouse, la metodología Datamarting y las herramientas de SQL server para la integración de servicios, utilizando herramientas de inteligencia aplicada a los negocios para la extracción de datos de producción y económicos, relacionados con la empresa del almacén de datos, generando cubos OLAP y estructuras de minería de datos.

CONTENIDO FORMATIVO

1.UNIDAD 1. INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

1. Introducción
2. Concepto de Business Intelligence
3. Herramientas de Business Intelligence
4. La pirámide organizacional
5. Herramientas de inteligencia de negocios
6. Fundamentos del Data Warehouse
7. Características del Data Warehouse
8. Ventajas del Data Warehouse
9. Sistemas OLTP
10. Implementación del Data Warehouse
11. Análisis OLAP (Drill Down, Drill Up)
12. Servidores OLAP (ROLAP, MOLAP, HOLAP)
13. Categorías del Data Minig
14. Proceso de minería de datos
15. Metodología
16. Reportes
17. Consultas
18. Alertas
19. Análisis y pronósticos

UNIDAD 2. LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE BUSINESS INTELLIGENCE

1. Gestión de proyectos
2. Planificación del proyecto
3. Riesgos

UNIDAD 3. ARQUITECTURA DE UN PROYECTO DE BUSINESS INTELLIGENCE

1. Procesos de extracción, transformación y carga
2. El almacén de datos
3. Herramientas de visualización y consulta
4. Procesos ETL
5. Creación de cubos multidimensionales



Inscríbete o solicita más información:



900 92 61 71



www.talention.es



info@talention.es