

BUSINESS INTELLIGENCE



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL
SEPE



Duración: 40 horas



Horario: Consultar



985 26 91 29
622 20 60 95



acalug@academialugones.com

Contenidos

1. Objetivo general.....	3
2. Contenidos formativos.....	3



1. Objetivo general

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.

2 Contenidos formativos

1. INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

- 1.1. Introducción
- 1.2. La pirámide organizacional
- 1.3. Herramientas de inteligencia de negocios
- 1.4. Fundamentos del Datawarehouse
- 1.5. Características
- 1.6. Ventajas
- 1.7. Sistemas OLTP
- 1.8. Implementación del Datawarehouse
- 1.9. Análisis OLAP (Drill Down, Drill Up)
- 1.10. Servidores OLAP (ROLAP, MOLAP, HOLAP, Minería de Datos, Definiciones Data Mining)
- 1.11. Categorías Data Mining
- 1.12. Proceso de Minería de Datos
- 1.13. Metodología
- 1.14. Reportes
- 1.15. Consultas
- 1.16. Alertas
- 1.17. Análisis
- 1.18. Pronósticos

2. LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE BUSINESS INTELLIGENCE

- 2.1. Gestión de Proyectos
- 2.2. Planificación del proyecto
- 2.3. Riesgos

3. ARQUITECTURA DE UN PROYECTO DE BUSINESS INTELLIGENCE

3.1. Procesos de Extracción, Transformación y Carga

3.2. El almacén de Datos

3.3. Herramientas de Visualización y consulta: Reportes

3.4. Herramientas de Visualización y consulta: DashBoards

3.5. Herramientas de Visualización y consulta: OLAP

3.6. Herramientas de Visualización y consulta: Data Mining

3.7. Procesos ETL

3.8. Creación de cubos multidimensionales

