

Curso fundamental de Data Warehouse.

(DWH-101)

Objetivos:

- Los asistentes obtendrán en este curso una visión clara de las técnicas aplicables para la construcción de un Data Warehouse, las herramientas, los recursos y el ciclo de vida para el desarrollo de proyectos de Data Warehouse que se ajusten a las necesidades propias del negocio.

Dirigido:

- Arquitectos de datos, Administradores de base de datos, analistas y programadores de aplicaciones "business intelligence", jefes de proyecto involucrados en los diferentes aspectos técnicos de la gestión de proyectos "Data Warehouse".

Requisitos iniciales:

- Conocimientos básicos de terminología de bases de datos relacionales. Conocimientos básicos de diseño dimensional. La habilidad de nombrar y describir los principales sistemas operacionales y sistemas de la empresa.

Contenidos:

- Data Marts y Data Warehouse.
- Estructura del Data Warehouse.
- Granularidad.
- Exploración y datamining.
- Tipo de datos en un Data Warehouse.
- Homogeneidad y heterogeneidad de los datos.
- Datos no válidos en un Data Warehouse.
- La gestión de un proyecto Data Warehouse.
- Carga de datos para el Data Warehouse.
- Métodos para el relleno de Data Warehouses.
- Introducción a los cubos.
- Definición de cubos.
- Almacenado de cubos.
- Procesado de cubos.
- Modificación y adecuación de cubos.

