

La data está creciendo convirtiéndose en la moneda de los negocios. Mover y transformar data entre los distintos sistemas y procesos de la organización es clave para maximizar el uso de la data, consolidando e integrando información que apoye el proceso de toma de decisiones. Este curso provee la teoría, mejores prácticas, diseños de patrones y ejercicios prácticos utilizando Pentaho Data Integration para maximizar el valor de la información en las empresas.

REQUISITOS PREVIOS

No se requiere tener conocimiento alguno de Pentaho para poder asistir al curso.

DURACIÓN

4 días

Curso

Pentaho Data Integration para Desarrolladores de Bases de Datos

OBJETIVOS

Al finalizar el curso el estudiante debe estar en capacidad de:

- Comprender la estructura básica de Pentaho Data Integration (PDI) y sus módulos.
- Cargar y escribir data desde y hasta diferentes fuentes de datos.
- Unir datos de diferentes fuentes.
- Realizar múltiples transformaciones de la data.
- Usar los patrones de diseño de PDI y ETL para llenar un almacén de datos.
- Desarrollar transformaciones avanzadas en incorporarlas en tareas de ejecución.
- Construir tareas de ejecución (jobs) portables.
- Usar el “logging” y las funcionalidades de monitoreo y manejo de errores.
- Usar “JavaScript” y “Java classes” en las transformaciones.
- Cargar, transformar y crear estructuras XML.
- Comprender la integración de PDI con el Pentaho BI Suite.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Este curso está diseñado para desarrolladores y administradores de bases de datos; de cualquier forma, es de gran valor para cualquier profesional de la informática con una experiencia mínima de 2 años con lenguaje SQL y diseño e implementación de bases de datos relacionales.