

# PowerCenter. Desarrollo

PWC-1001. 25 horas.

## Objetivos

- Aprender a trabajar con PowerCenter
- Conseguir configurar el producto

## Dirigido

- Personas que necesiten trabajar con PowerCenter

## Administradores de PowerCenter Requisitos iniciales

- Conocimientos mínimos de herramientas ETL,
- Conocimientos de DataWarehouse y SQL

## Contenidos

- Introducción a PowerCenter 9
  - Arquitectura y componentes de PowerCenter
  - Conceptos de dominios
  - Nodos
  - Servicios de Aplicación
- Fundamentos básicos de ETL
- Introducción a PowerCenter.
  - Arquitectura y componentes
  - Instalación y configuración
  - Preparación del entorno
- Características básicas de la herramienta
  - Entorno de Trabajo
  - Uso de los distintos interfaces
- Repository Manager
  - Configuración del repositorio
  - Conexión al repositorio
  - Creación de proyectos\_Folders

- Designer
  - Uniones
  - Transformaciones
    - Expression & Filter
    - Lookup
    - Agregator & Sorter
  - Merging
  - Insert\_Update\_Delete en tablas
    - Router
    - Update Strategy
  - Secuencias
  - Generadores
  - Debugger
  - Conceptos avanzados de desarrollo de Mappings
    - Elementos reutilizables
    - Parámetros
    - Variables
    - Diseño con Lookups
    - Dynamic Lookups
- Mapplets
- Workflows y monitor de WorkFlows
  - Variables y condiciones en el flujo
  - Línea de comandos
  - Carga normal
  - Carga bulk
  - Programación de Jobs
- Worklets
  - Trabajar con Worklets
  - Incorporar Worklets a los Workflows