

La Academia Pentaho es un ejercicio de capacitación que integra los cursos técnicos oficiales de Pentaho con prácticas dirigidas a revisar casos y necesidades específicas de la organización. Nos esforzamos para que nuestros clientes puedan recibir la Transferencia Tecnológica que le permita obtener un mejor resultado en el uso de las herramientas de la suite de Pentaho BI.

REQUISITOS PREVIOS

Comprensión básica de SQL y conceptos de bases de datos relacionales. No se requiere tener conocimiento alguno de Pentaho para poder asistir al curso.

DURACIÓN

2 semanas

AGENDA

Semana 1

Todo el contenido el curso Pentaho BI Bootcamp

El contenido de la semana 2 depende de las necesidades de la organización y puede estar compuesto por varios de estos cursos sin superar las 40 horas.

Curso Academia Pentaho

OBJETIVOS

- Al finalizar el curso el estudiante debe estar en capacidad de:
- Comprender la arquitectura del Suite de Inteligencia de Negocios de Pentaho.
 - Entender el típico flujograma de desarrollo de soluciones.
 - Describir y demostrar la experiencia de Análisis, Reportes y Dashboards con el Servidor BI de Pentaho.
 - Utilizar PDI y patrones de diseño de ETL para poblar un esquema estrella de un data warehouse.
 - Construir y publicar reportes.
 - Dar respuesta a las necesidades de información de la empresa.

BENEFICIOS

La Inteligencia de Negocios es una herramienta valiosa que brinda visibilidad en cuanto a la salud de los departamentos empresariales, negocios y procesos de negocio. Este curso provee una vista general de la Suite de Pentaho para consultores y desarrolladores y les permite a las empresas adueñarse de la herramienta en muy poco tiempo para que sean capaces de desarrollar sus propios reportes, paneles de control y visualizar sus indicadores de desempeño

Semana 2

Instalación y Administración de Pentaho Básico (8 horas)
Desarrollo de Dashboards (8 horas)
Desarrollo de Caso Práctico (hasta 24 horas)
Conexión de Pentaho con SAP (4 horas)
Integración con CAS (4 horas)
Integración con Desarrollos Web (4 horas)
Casos avanzados de Integración de Datos y Procesos de ETL (hasta 16 horas)
Uso de mapas (8 horas)
Integración con Portales (8 horas)