



Data Warehousing **Empresarial**

BROCHURE 2024

#AprendeDesdeCasa
#AprendeConLosPioneros



Presentación

Todo proyecto de datos, incluido los de inteligencia de negocios y visualización, requieren de una gran dedicación a la preparación y transformación de la data disponible. En esa línea, el profesional responsable de la puesta en marcha de soluciones BI debe estar en capacidad de diseñar e implementar Data Warehouses para diversos entornos productivos.

Por ello DMC Perú, presenta el Curso Modular Data Warehousing Empresarial, el cual te permitirá conocer el proceso de implementación de la arquitectura de un Data Warehouses empleando software Low-Code como SQL Server Integration Services (SSIS) y SQL Server Analysis Services (SSAS), productos que están orientados al diseño e implementación de ETL y cubos de datos respectivamente, y que reducen drásticamente la dependencia con las áreas de T.I. al emplear entornos de trabajo intuitivos y amigables.



Duración: 21 horas cronológicas
(28 horas académicas)



Pre-requisitos: Conocimientos de manejo de datos, SQL y herramienta de visualización de datos como Power BI





Objetivo General

Aprende a implementar soluciones BI empleando herramientas visuales de uso empresarial como son SSIS y SSAS, que maximizan la eficiencia de los procesos de diseño e implementación, a la vez que reducen la dependencia con las áreas de tecnología.



Objetivos Específicos

- Aprende sobre las herramientas ETL y su proceso de implementación con una herramienta visual (Low-code), así como las técnicas para poblar de manera eficiente y oportuna los Data warehouses y Datamarts de un proyecto BI.
- Aprende a implementar correctamente y con una herramienta visual (Low-code) el elemento central de toda solución BI: Los Datamarts o cubos de datos. Así como revisar las ventajas de su uso desde las herramientas de visualización.

Características

Clases en Vivo

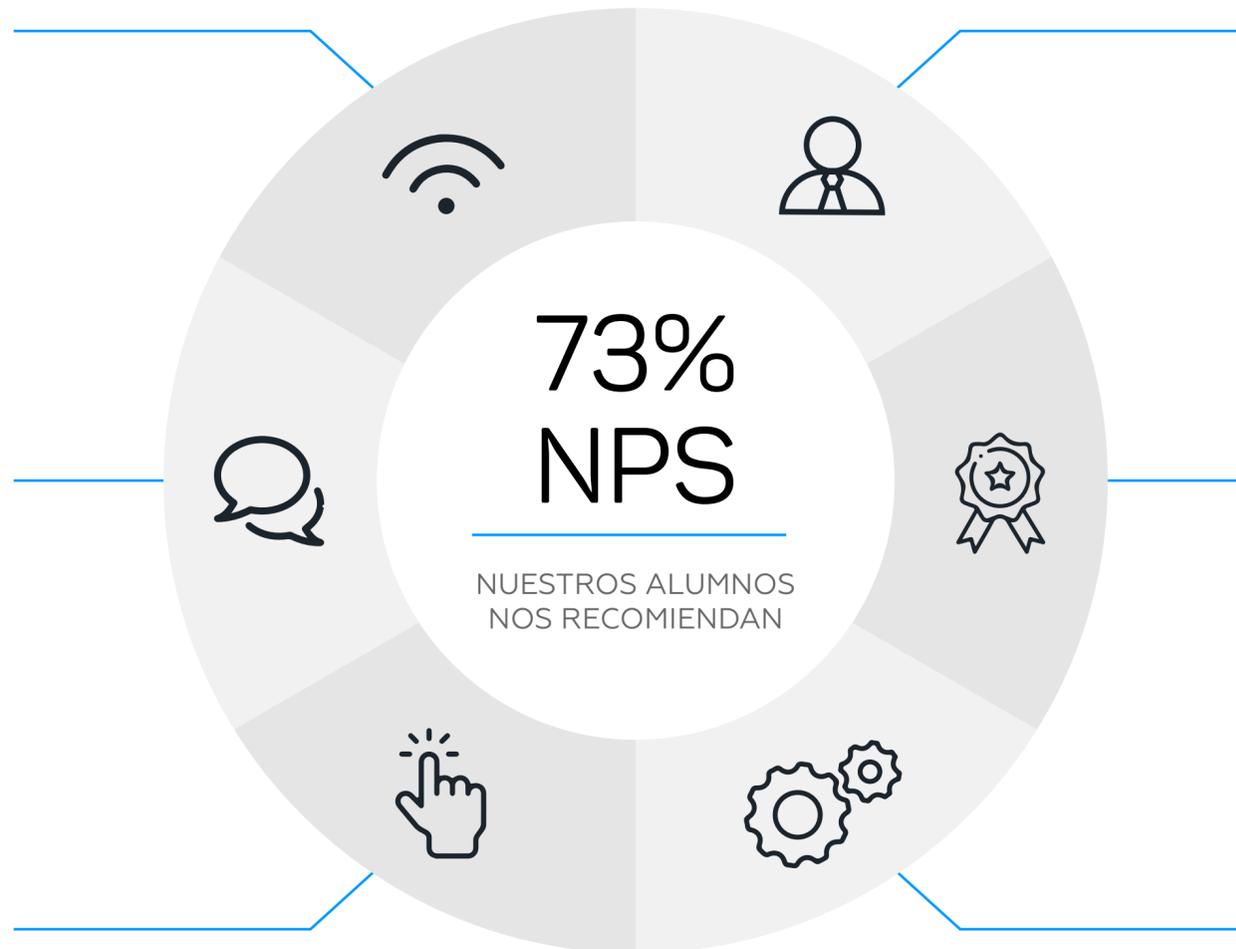
El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.

Plataforma E-Learning

Accede en cualquier momento a materiales complementarios: lecturas, videos, tutoriales, clases grabadas y más.



Aprende Haciendo

Desarrolla casos con datos reales, incluso puedes proponer casos de tu propio sector.

Certificación

Con una nota mínima de 14 sobre 20 y una asistencia mínima del 80%

Soporte Técnico

Asistencia técnica permanente y acceso a máquinas virtuales de ser necesario.

Malla curricular



Malla curricular



Visual ETL con SSIS

- Introducción a Integration Services (SSIS).
- Desarrollo de flujo de control de datos.
- Depuración y puntos de control de errores.
- Despliegue y gestión de paquetes.
- Automatización de paquetes mediante Jobs.



Visual Datamarts con SSAS

- Introducción a Analysis Services (SSAS).
- Desarrollo del Carga de datos, creación de dimensiones y jerarquías.
- Despliegue y consumo del cubo de información.
- Integración SSAS y SSIS.

Certifícate con nosotros

- El participante podrá obtener un certificado a nombre de DMC PERÚ, una vez aprobado con la nota mínima establecida y asistir a clases con el mínimo de horas requeridas.
- Una vez cumplidos los requerimientos el certificado será emitido de forma virtual.

CONTÁCTANOS

 **Email:** capacitacion@dmc.pe

 **Web:** www.dmc.pe

 **Oficina Principal:** Calle Río de la Plata 167 Of. 102 San Isidro
Lima-Perú



Buscamos liderar la transformación de las empresas.



+14 Años de Experiencia

Desde el año 2009 capacitamos con técnicas de análisis de datos a profesionales de diferentes empresas y sectores.



+15K Profesionales Capacitados

Nuestros alumnos inscritos pertenecen a las mejores compañías del medio y amplifican con nosotros su red de contactos especializada.



+300 Empresas Asesoradas

Las empresas top del mercado buscan nuestra asesoría y les brindamos soluciones analíticas ad hoc.



Formando profesionales mediante la analítica de los datos.

+100 Líderes en Analítica

Nuestra plana docente ocupa los cargos más importantes en las áreas analíticas de todos los sectores.



+50 Capacitaciones Especializadas

Contamos con una variedad de líneas temáticas y niveles de especialización.



+5 Big Data Analytics Summit

Organizamos el evento más grande del Perú, con los mejores ponentes internacionales.

