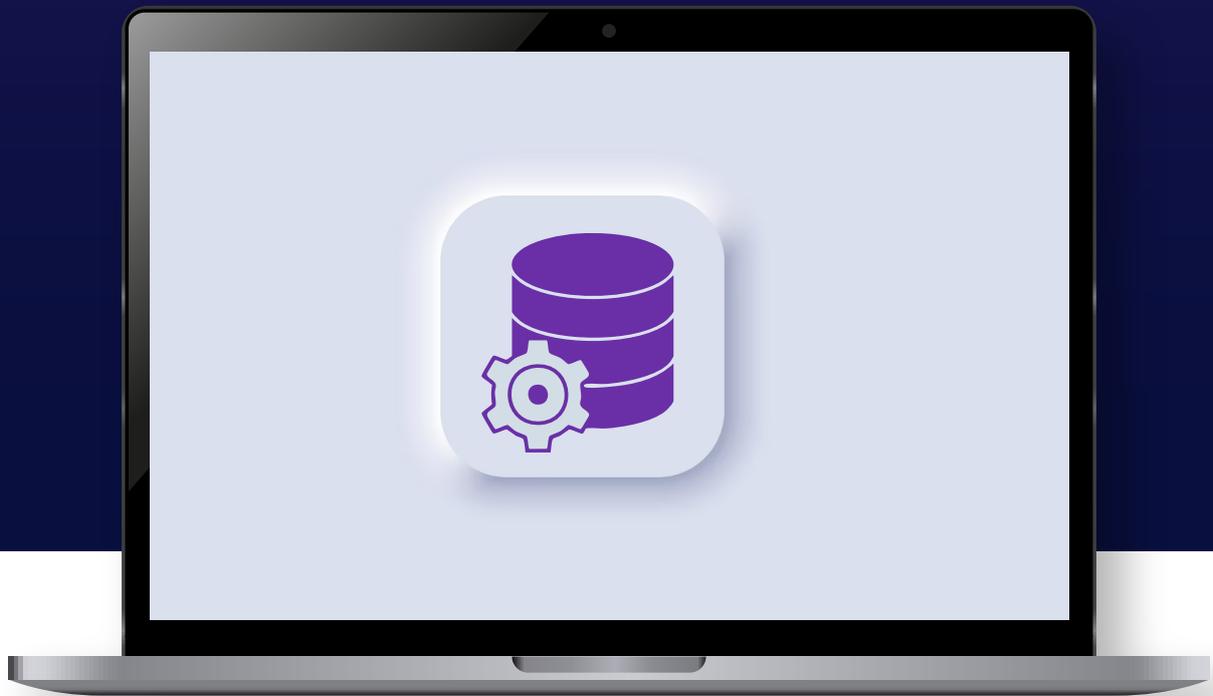




Oracle Querying con PL-SQL



BROCHURE 2025



IA/ChatGPT
Assistance

Presentación

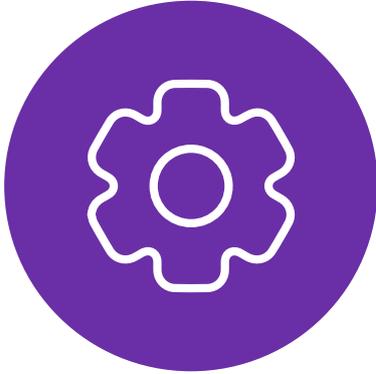
El manejo de bases de datos son habilidades transversales a todo profesional que labore con esta tecnología. Aunque Transact-SQL abre un universo de posibilidades en este contexto y permite trabajar la data, el lenguaje PL-SQL amplía la funcionalidad y versatilidad de los scripts ya que incluye comandos propios de la programación estructurada, como condicionales y bucles, hasta programación orientada a objetos.

El curso "Oracle Querying con PL-SQL" busca capacitarte en el manejo de los principales comandos de este lenguaje y emplearlos para la extracción y manipulación de datos en Oracle.

 **Duración:** 12 horas académicas

 **Certificación:** Oracle Querying con PL-SQL





Objetivo General

Aprende y analiza las principales características de las bases de datos OracleDB, así como ha elaborar consultas con comandos típicos del lenguaje PL-SQL.



Objetivos Específicos

- **Fundamentos de Oracle**
Aprende sobre las características que diferencian a OracleDB respecto a SQL Server, en cuanto a su organización interna, uso de índices, recursividad y otros.
- **PL-SQL**
Aprende la sintaxis de los principales comandos del lenguaje PL-SQL y su implementación para la extracción y la transformación de datos, a través del uso de condicionales, bucles, variables, etc.



Características

73% NPS | NUESTROS ALUMNOS
NOS RECOMIENDAN



Clases en Vivo

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

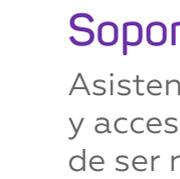
Aprende Haciendo

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.



Plataforma E-Learning

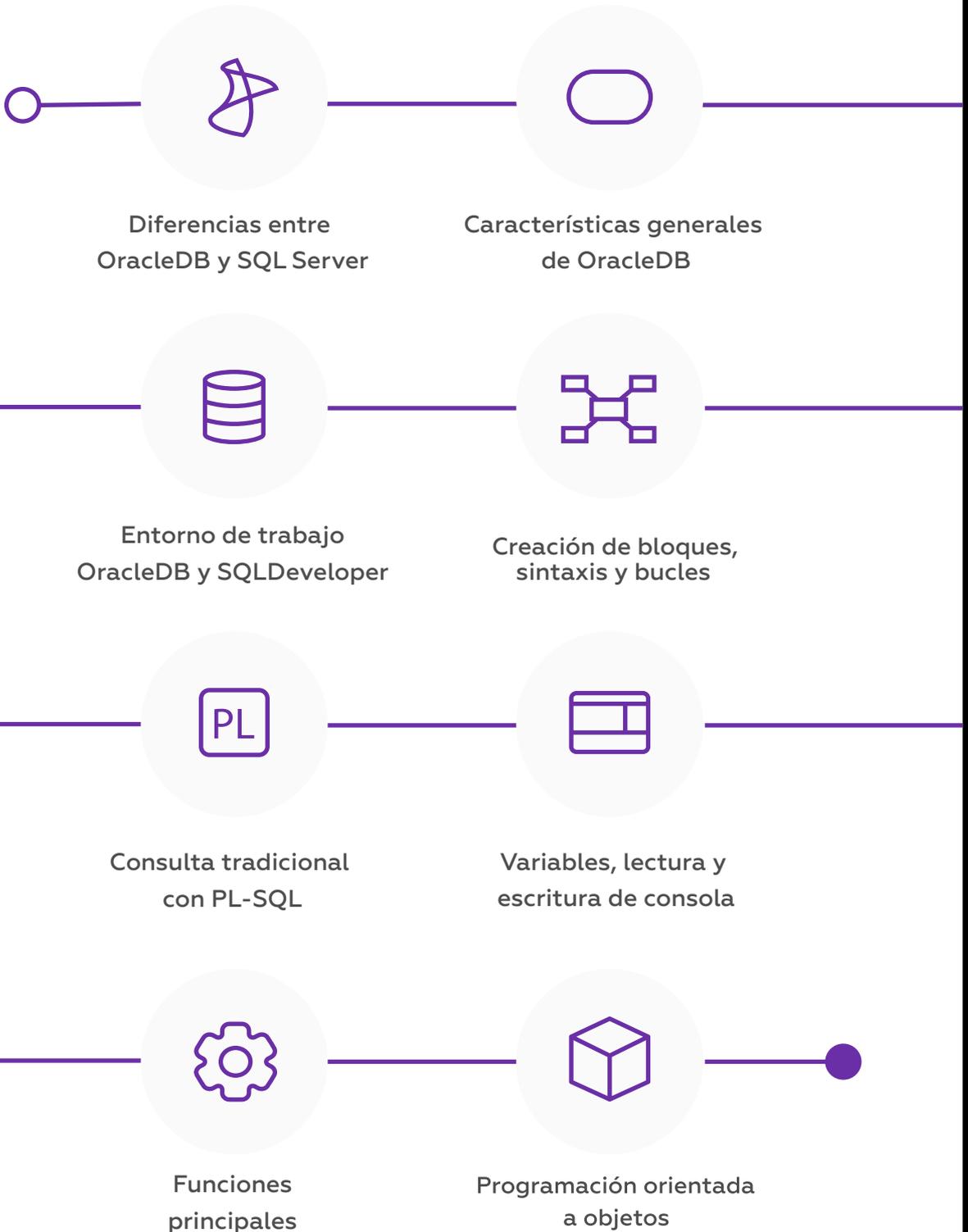
Accede en cualquier momento a materiales complementarios: lecturas, videos, tutoriales, clases grabadas y más.

Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.



Malla curricular



Malla curricular



FUNDAMENTOS DE ORACLE

- OracleDB. Características generales. Análisis de diferencias respecto a SQL Server:
 - Organización interna de la base de datos. Manejo de esquemas y archivos en disco.
 - Control de transacciones y RollBack.
 - Indexación. Particiones indexadas, Bitmap index.
 - Ejecución de cursores. Context área y sus ventajas.
 - Soporte para programación orientada a objetos (OOPS).
 - Recursividad y Common Table Expression (CTE).
 - Entorno de trabajo. OracleDB y SQLDeveloper.



PL-SQL

- Creación de Bloques. Sintaxis Declare-Begin-Exception-End. Bloques nombrados y anónimos.
- Consulta tradicional con PL-SQL.
- Variables. Declaración, escritura y lectura en consola (script output).
- La condicional IF. Casos de uso.
- Los bucles LOOP y FOR. Casos de uso.
- Consultas jerárquicas. Casos de uso.
- Control de excepciones predefinidas.
- Control de excepciones predefinidas.
- Programación orientada objetos. Introducción a la POO, objetos, atributos y métodos.
- POO. Uso de objetos en tablas. Casos de uso.

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





+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.



+100 Expertos 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.

Buscamos liderar la transformación de las empresas.



Formando profesionales mediante la analítica de los datos.