

The Oracle Academy logo consists of the word "ORACLE" in white, uppercase, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®), all contained within a red rectangular box. To the right of this box, the word "ACADEMY" is written in a white, uppercase, sans-serif font on a black background.

ORACLE®

ACADEMY

Este certificado acredita que:

Tortosa Gonzalez, Luis

ha completado satisfactoriamente el curso

Oracle Database: Desarrollo de Unidades de Programa en PL/SQL

*como parte del Programa Oracle Academy Student Campus con una
duración de 25 horas.*

08-11-2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Belén López Ayuso", is positioned above the printed name and affiliation.

Belén López Ayuso

Belén López Ayuso
Centro Universidad Católica de Murcia

Oracle Database: Desarrollo de Unidades de Programa en PL/SQL

Duración 25 horas

Este curso está diseñado para desarrolladores con conocimientos básicos de PL / SQL y el lenguaje SQL. Se aprende a desarrollar, ejecutar y gestionar unidades de programa almacenados PL / SQL , que incluyen : procedimientos, funciones , paquetes y disparadores de base de datos .

Se aprende a:

- ✓ Crear y ejecutar procedimientos almacenados y funciones.
- ✓ El diseño y uso de paquetes PL / SQL.
- ✓ Crear subprogramas de paquetes sobrecargados para más flexibilidad.
- ✓ Utilizar los paquetes suministrados por Oracle en el desarrollo de aplicaciones .
- ✓ Crear disparadores para resolver los retos empresariales .
- ✓ Construir y ejecutar sentencias SQL de forma dinámica.
- ✓ Gestionar subprogramas PL /SQL y desencadenantes.
- ✓ Comprender e influir en el compilador de PL/SQL.
- ✓ Administrar dependencias.

Temario:

0. Introducción.
1. Creación de Procedimientos.
2. Creación de Funciones y Depuración de Subprogramas.
3. Creación de Paquetes.
4. Trabajar con Paquetes.
5. Uso de Paquetes Proporcionados por Oracle en el Desarrollo de Aplicaciones.
6. Uso de SQL Dinámico.
7. Consideraciones de Diseño para Código PL/SQL.
8. Creación de Disparadores.
9. Creación de Disparadores Compuestos, De DDL y de Eventos de Base de Datos.
10. Uso del Compilador PL/SQL.
11. Gestión del Código PL/SQL.
12. Gestión de Dependencias.