



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".

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.