

TALLER ONLINE

PL/SQL en Oracle 11G

PL/SQL en Oracle 11g (20 horas)

Lo participantes aprenderán cómo:

- PL/SQL
- Programar en bloques
- Uso de principales paquetes
- Estructuras
- Comandos
- Estructuras
- Cursores
- Funciones
- Programas Almacenados
- Triggers

Contenidos:

Resumen del Curso

1 - PL/SQL

1.1 - ¿Qué es PL/SQL?

1.2 - ¿Por qué aprender PL/SQL?

1.3 - SQL, SQL*Plus, PL/SQL: ¿Cuál es la diferencia?

2 - Programación en bloques

3 - Primeros pasos

3.1 - Como iniciar en PL/SQL

4 - Paquete dbms_output

4.1 - Excepciones para el paquete dbms_output

5 - Variables bind y de sustitución

5.1 - Variables bind

5.2 - Variables de substitución

5.3 - Utilizando variables en archivos

6 - Aspectos iniciales de la programación PL/SQL

6.1 - Caracteres y operadores

6.2 - Identificadores

6.3 - Transacciones

6.4 - Transacciones en PL/SQL

6.5 - Trabajando con variables y constantes

6.6 - Tipos de datos en PL/SQL

7 - Excepciones

7.1 - Excepciones predefinidas

7.2 - Excepciones definidas por el usuario

8 - Estructuras condicionales: if

8.1 - Estructuras de comando if-end if

8.2 - Estructuras de comando if-else-end if

8.3 - Estructuras de comando if-elsif(-else)-end if

8.4 - Formateando las declaraciones if

8.5 - Evitando errores comunes con el uso de if

9 - Comandos de repetición

9.1 - for loop

9.2 - while loop

9.3 - loop

9.4 - ¿Cuál loop debo usar?

10 - Cursores

10.1 - Cursores explícitos

10.2 - Cursor for loop

10.3 - Cursor for loop con definición interna

10.4 - Cursores implícitos

10.5 - Atributos de cursor explícito e implícito

10.6 - Cursores encadenados

10.7 - Cursor con for update

11 - Funciones de caracteres y operadores aritméticos

11.1 - Funciones de caracteres

11.2 - Funciones de cálculos

11.3 - Operadores aritméticos

12 - Funciones de agregación (grupo)

13 - Funciones de fechas

14 - Funciones de conversión

14.1 - to_date

14.2 - to_number

14.3 - to_char

15 - Funciones condicionales

15.1 - decode vs. case

16 - Programas almacenados

16.1 - procedures y functions

16.2 - Uso del comando replace

16.3 - Recompilando programas almacenados

16.4 - Recuperando información

16.5 - Recuperando códigos

16.6 - Visualizando errores de compilación

16.7 - Pasando parámetros

16.8 - Dependencia de objetos

17 - packages

17.1 - Estructura de un package

17.2 - Acceso a packages

17.3 - Recompilando packages

17.4 - Recuperando información

17.5 - Recuperando códigos

17.6 - Visualizando errores de compilación

18 - Transacciones autónomas

19 - Triggers

19.1 - Trigger de base de datos

19.2 - Trigger de tabla

19.3 - Trigger de línea

19.4 - Tabla Mutante

19.5 - Trigger de sistema

19.6 - Trigger de view

20 - PL/SQL Tables (estructuras homogéneas)

21 - PL/SQL Records (estructuras heterogéneas)

22 - Paquete utl_file

23 - SQL dinámico

23.1 - Ref cursor

Que gano si adquiero el curso

- Certificado de participación
- Acceso para descargar los ejemplos y videos de las clases grabadas
- Tutoría durante el curso

Costo del Curso

Código	Curso	Costo Individual	#horas
PL/SQL-001	PL/SQL EN ORACLE 11G	S/ 300.00 soles	20

(* El pago es más IGV si desea factura.

Formas de Pago

1. Depósito Bancario

Banco de Crédito 191-30759925-0-29
BBVA 0011-0339-0200168694
InterBank 200-3001605915
Scotiabank 174-0055213

y enviarnos el voucher al e-mail:
informes@joedayz.pe