

TEMA8

PL/SQL

RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

BASES DE DATOS
CFGs DAW



Reconocimiento – NoComercial – CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

UD08. PL/SQL

1. OBJETIVOS

Con esta unidad terminamos el temario del módulo. En ella vamos a dotar de una mayor potencia a las bases de datos añadiéndoles la funcionalidad de programación. Es una unidad muy extensa que iremos desvelando poco a poco. Los objetivos de esta unidad son:

- Conocer la estructura básica de un bloque PL/SQL
- Aprender a declarar y utilizar variables
- Saber cómo utilizar los distintos operadores
- Conocer la salida de datos en PL/SQL
- Saber definir y utilizar las distintas estructuras de control que proporciona el lenguaje
- Conocer cómo utilizar sentencias SQL en PL/SQL
- Saber el uso y utilización de procedimientos y funciones
- Conocer el funcionamiento de excepciones y cursores
- Saber utilizar los disparadores

2. CONTENIDOS

- Estructura de bloques PL/SQL
- Variables
- Operadores
- Salida de Datos
- Estructuras de control
- SQL en PL/SQL
- Procedimientos y funciones
- Excepciones
- Cursores
- Disparadores

3. EJERCICIOS Y TAREAS

En esta unidad se irán proporcionando ejercicios para practicar cada uno de los bloques teóricos estudiados en la misma. Cuando se haya avanzado lo suficiente se propondrá una tarea evaluable.