

## TEMA 8.

### PL SQL

### RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

BASES DE DATOS  
CFGs DAW

Francisco Aldarias Raya  
[paco.aldarias@ceedcv.es](mailto:paco.aldarias@ceedcv.es)

2019/2020

Fecha: 21/09/19

Versión:200309.0922

## 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 nos llevará 7 semanas y 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. Al finalizar todos los bloques se propondrá una tarea evaluable.