



DuocUC®

INFORMÁTICA Y
TELECOMUNICACIONES

BDY1103 Taller de Base de Datos

Tipo de dato RECORD

¡Bienvenidos!

Menciona tu nombre, elige un
trabalenguas y recítalo en voz
alta.

¡Tu docente dará el primer
paso!

A lo largo de esta asignatura
revisaremos estos temas

1. *Patricia procesa procesos PL/SQL para proporcionar precisos productos.*
2. *Silvia soluciona sistemas, sincronizando soluciones PL/SQL en secuencias de datos.*
3. *Diego desarrolla datos dinámicos diseñando modelos no relacionales en NoSQL.*
4. *Carlos construye y controla con cautela CRUD en complejos campos de NoSQL.*





01

Ruta de
aprendizaje

Ruta de Aprendizaje

1. Abrir la guía de contenidos y trabajo 1.1.2 Guía 1 RECORD en PLSQL.
2. Revisar en conjunto con el docente los contenidos de la clase correspondiente al tipo de datos RECORD.
3. Desarrollar los ejemplos utilizando SQL Developer y el esquema de datos indicado por el docente.





02

Actividad Práctica

Actividad Práctica

Objetivo: Crear un tipo RECORD para los datos de un departamento (tabla dept) y usarlo para consultar y mostrar detalles de un departamento.



Pasos:

1. Define un tipo RECORD llamado DeptRec con campos deptno, dname, y loc.
2. Declara una variable de tipo DeptRec.
3. Consulta los detalles de un departamento (tabla dept) con deptno = 10 y asigna los valores a la variable RECORD.
4. Muestra el resultado utilizando DBMS_OUTPUT.PUT_LINE.

03



Conclusión y cierre

Conclusión y Cierre

¿Cuáles son las fortalezas y oportunidades de mejora que identificaste en la actividad práctica?

Fortalezas	Oportunidades de mejora



Conclusión y Cierre

- **RECORD** permite agrupar y manipular datos relacionados en PL/SQL.
- Facilita la gestión de datos complejos y mejora la claridad del código.



DuocUC[®]

CERCANÍA. LIDERAZGO. FUTURO.

duoc.cl

