



Fundamentos de bases de datos

1-1

Introducción al curso

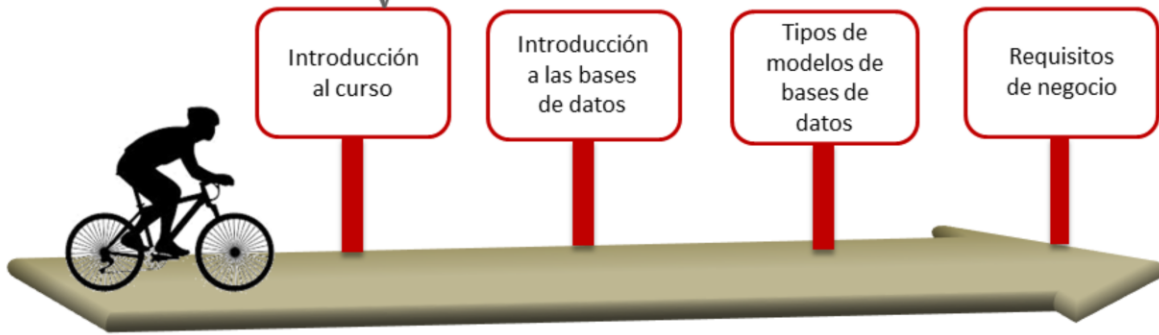


ORACLE ACADEMY

Copyright © 2017, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Guía básica

Se encuentra aquí



Objetivos

En esta lección se abordan los siguientes objetivos:

- Identificar los objetivos del curso y su finalidad
- Describir la estrategia de aprendizaje del curso
- Comprender el entorno del curso

Objetivos del curso

El objetivo de este curso es que sea capaz de:

- Describir el objetivo de una base de datos relacional
- Describir los requisitos de negocio clave al desarrollar una base de datos
- Utilizar el modelado de datos para diseñar una base de datos relacional



Objetivos del curso

El objetivo de este curso es que sea capaz de:

- Desarrollar un diagrama de relación de entidad (ERD) para modelar datos
- Utilizar Oracle SQL Developer Data Modeler para crear ERD
- Asignar un modelo físico a partir de un ERD



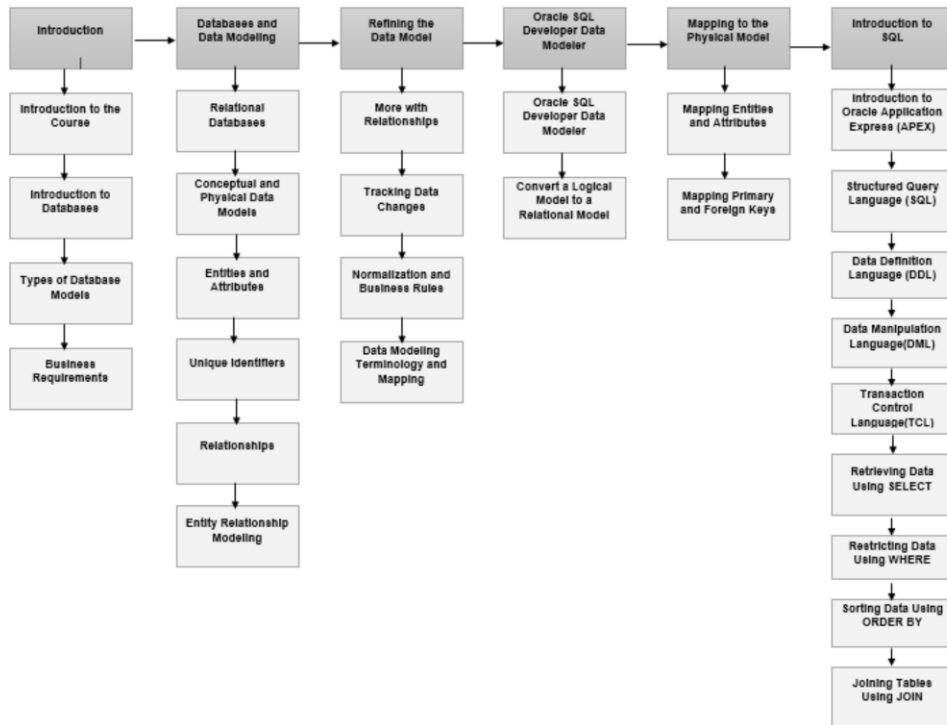
Objetivos del curso

El objetivo de este curso es que sea capaz de:

- Crear un modelo físico a partir de un modelo lógico (ERD)
- Escribir, ejecutar y guardar sentencias SQL en Oracle Application Express



Esquema del curso



Estrategia del curso

- Formación dirigida por un instructor
- Plan de estudios controlado por proyecto
- Certificación reconocida por el sector



Requisitos tecnológicos

- Oracle SQL Developer Data Modeler
- Acceso a la aplicación Oracle APEX



Enlaces a los recursos

- Oracle SQL Developer Data Modeler
 - <http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/datamodeler/overview/index.html>
- Oracle Database 12c
 - <https://docs.oracle.com/en/database/>
 - <https://www.oracle.com/database/index.html>



Resumen

En esta lección, debe haber aprendido lo siguiente:

- Identificar los objetivos del curso y su finalidad
- Comprender el entorno del curso
- Describir la estrategia de aprendizaje del curso

