

The logo for Oracle Academy is centered on a light gray background. It features the word "ORACLE" in a bold, orange, sans-serif font. Below it, the word "Academy" is written in a smaller, dark gray, sans-serif font. The entire logo is framed by a thin black border, with dark gray horizontal bars at the top and bottom.

ORACLE

Academy

Database Foundations

1-1

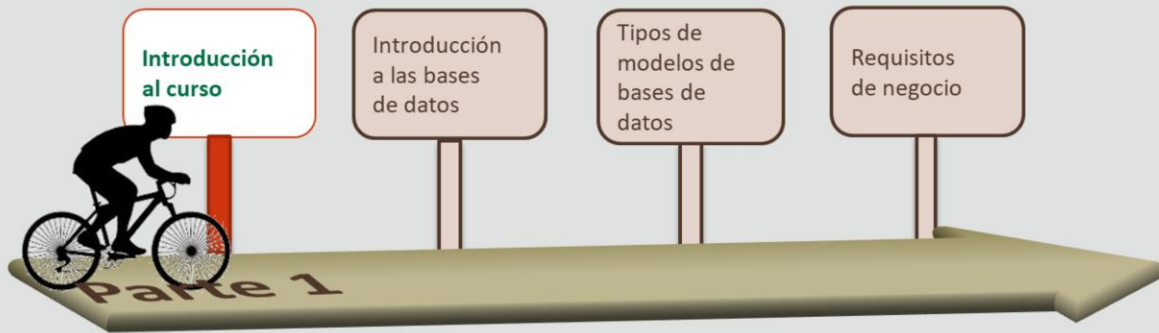
Introducción al curso

ORACLE
Academy



Copyright © 2020, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Hoja de ruta



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

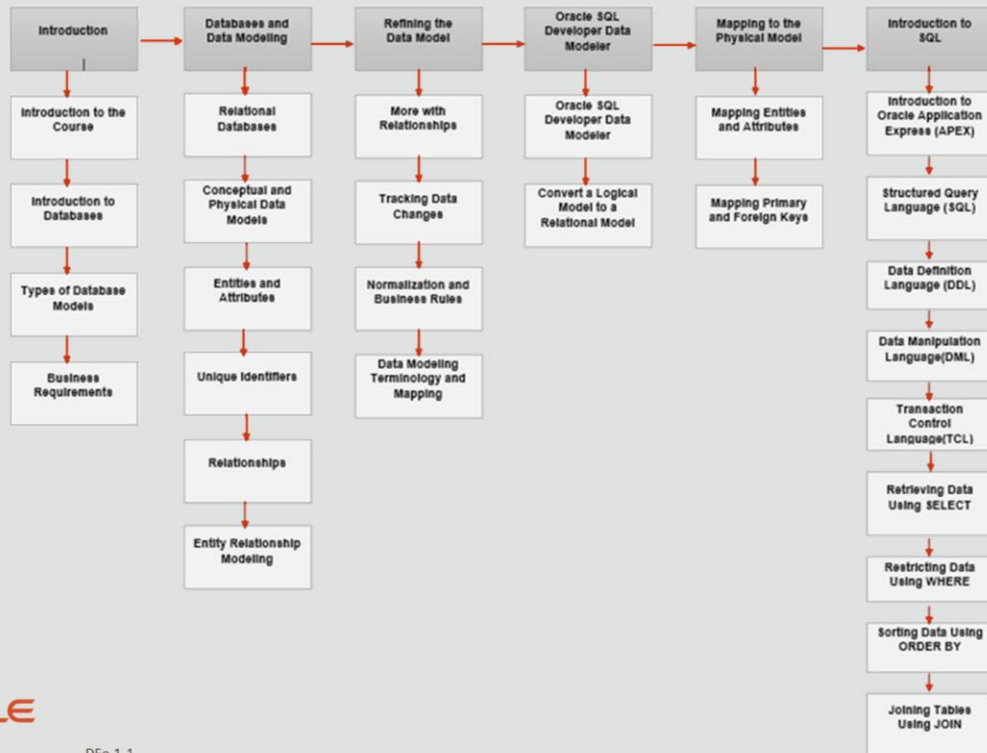


Objetivos del curso

- 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



ORACLE
Academy

DFo 1-1
Introducción al curso

Copyright © 2020, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. 8

Estrategia del curso

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



ORACLE
Academy

DFo 1-1
Introducción al curso

Copyright © 2020, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. 9

Requisitos tecnológicos

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



ORACLE
Academy

DFo 1-1
Introducción al curso

Copyright © 2020, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. 10

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



The logo for Oracle Academy is centered on a light gray background. It features the word "ORACLE" in a bold, orange, sans-serif font. Below it, the word "Academy" is written in a smaller, dark gray, sans-serif font. The entire logo is framed by two horizontal dark gray bars, one at the top and one at the bottom.

ORACLE

Academy