



 **ACADEMY**

Programación de Bases de Datos con SQL

19-2

Creación de la Base de Datos del Proyecto Final



ORACLE ACADEMY

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

Objetivos

En esta lección se abordan los siguientes objetivos:

- Aplicar los conceptos de SQL para crear una base de datos funcional adecuada para una pequeña empresa

Objetivo

- La mayoría de jóvenes saben mucho sobre vehículos antes de conducir uno, o conocen mucho de otras partes del mundo sin haber estado allí.
- Sería una pena haber pasado un año estudiando el modelado y la programación de bases de datos y no crear realmente una aplicación de bases de datos.
- En esta lección, tendrá la oportunidad de crear una base de datos funcional adecuada para una pequeña empresa.

Ámbito del Proyecto Final

- El proyecto final consiste en los siguientes pasos:
 - Crear tablas desde ERD
 - Agregar restricciones
 - Crear vistas
 - Crear secuencias
 - Agregar datos a las tablas
 - Crear índices
 - Crear sinónimos
 - Probar la base de datos
 - Presentar el proyecto final

Evaluación del Proyecto Final

- Cada grupo presentará su base de datos a la clase.
- El grupo se evaluará según los criterios de evaluación del proyecto final.
- Asegúrese de leerlos atentamente y entender la forma en que se le evaluará.
- Los criterios de evaluación se pueden encontrar en la Sección 0, recursos para alumnos en "Recursos Adicionales" de esta sección.



Resumen

En esta lección, debe haber aprendido lo siguiente:

- Aplicar los conceptos de SQL para crear una base de datos funcional adecuada para una pequeña empresa



 **ACADEMY**