DDSI
Diseño y Desarvollo
de
Sistemas de Información

Grado de Ingenievía Informática - 3vo, Grupos de Carlos

### Oracle APEX

- · Espacio de Trabajo
  - · Video Tutovial

- · Ejevcicio: Prueba de Concepto
- · Tavea: Recordando SQL

#### Tour to APEX



### Espacio de Trabajo

# O bien, solicite un espacio de trabajo de APEX gratuito aquí

Para realizar una evaluación rápida de Oracle APEX, solicite un espacio de trabajo gratuito alojado en apex.oracle.com. El registro solo le llevará un momento; el espacio de trabajo estará listo para empezar a crear su primera aplicación en cuestión de minutos.

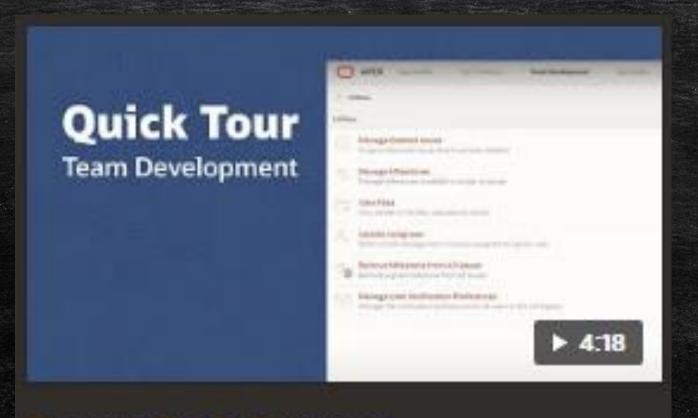
Vea este breve vídeo y descubra lo simple que es registrarse y empezar a trabajar.

Solicitar un espacio de trabajo gratuito

### Espacio de Trabajo



## Trabajo en Equipo



Desarrollo de Equipos

### Trabajo en Equipo



Creador de Aplicaciones

#### Videos - Componentes



**APEX** 

Plataforma

Soluciones

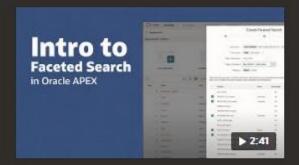
Aprendizaje

Comunidad

Comenzar gratis

Conectar

#### Visión general de los componentes



Búsqueda por facetas



Entrada de datos y formularios



Cuadrícula Interactiva

Intro to

**Master-Detail Pages** 

Maestro/Detalle

in Oracle APEX



Informes Interactivos



Agendas

▶ 4:23



Gráficos y paneles de control



Menús de navegación

### Ejercicio: Prueba de Concepto



**APEX** 

Plataforma

Soluciones

Aprendizaje

Comunidad



#### Laboratorio de prueba de concepto

Duración: 1 hora

Público destinatario: Nuevo/Sin experiencia

Objetivos:

- Definir nuevas tablas y vistas
- o Crear una aplicación en las estructuras de datos nuevas
- Acotar la aplicación

¿Quién se podía imaginar que crear nuevas tablas de base de datos pudiera ser tan fácil, tanto como crear una aplicación excelente a partir de esas tablas?

#### Ejercicio: Prueba de Concepto





Building a Proof-of-Concept for Oracle Autonomous Cloud Services  Building a Proof-of-Concept for Oracle Autonomous Cloud Services





- + Getting Started
- Introduction

Introduction

Learn More - Useful Links

Acknowledgments

- + Lab 1: Define New Data Structures
- + Lab 2: Create the Application
- + Lab 3: Regenerate the Application

#### Introduction

This workshop starts with a napkin design of data structures we would like to use for a proof-of-concept. Using Quick SQL you will quickly define the data structures and utilize various table and column directives to better define the tables and also create some dummy data. You will then be creating an application based on the new tables. Lastly, you will be updating some of the generated components to improve the initial app.

Estimated Time: 55 minutes

#### Lab Objectives

- Obtain a free development environment
- Define new tables and views
- Create an application on the new data structures
- Refine the application

### Ejercicio: Prueba de Concepto



#### Ejercicio: Poco código



#### Desarrollo con poco código

Duración: 1 hora

Público destinatario: Principiante

**Objetivos:** 

- o Crear una instancia de Autonomous Transaction Processing
- Acceder a APEX en Oracle Cloud
- Crear un espacio de trabajo de APEX
- o Crear una aplicación a partir de un archivo
- Usar SQL rápido para crear objetos de base de datos
- Usar SQL Developer Web para acceder a objetos de base de datos
- Usar SQL Developer Web para crear un modelo de datos
- Crear y modificar una aplicación APEX

Obtenga más información sobre cómo empezar a crear aplicaciones fácilmente con APEX y SQL Developer Web.

#### Videos tutoriales

Live SQL – Code Library <a href="https://livesql.oracle.com/apex/f?p=590:49:::NO:RP">https://livesql.oracle.com/apex/f?p=590:49:::NO:RP</a>::

Learn SQL in 1 Hour - SQL Basics for Beginners (1 h) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9Pzj7Aj25lw">https://www.youtube.com/watch?v=9Pzj7Aj25lw</a>

Great features of SQL (52 min) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iwfFs5p1xtl">https://www.youtube.com/watch?v=iwfFs5p1xtl</a>