



Gracias a



OpenWebinars certifica que

Luis Picazo Martinez

Ha superado con éxito

**Curso de entorno de Oracle sobre
Docker**

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

22 junio 2021

A handwritten signature in black ink that reads 'Manuel Agudo'.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de entorno de Oracle sobre Docker

1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Presentación

¿Por qué Oracle en Docker?

2. INTRODUCCIÓN BÁSICA A DOCKER

Descargar una imagen y desplegar su contenedor

Descarga de un servidor web y revisión de sus logs

Creación de una cuenta para descargar las imágenes de Oracle

Descargar las imágenes de Oracle DB y WebLogic

3. CONFIGURACIÓN Y DESPLIEGUE DE UNA ORACLE DB

Desplegar el contenedor de Oracle DB

Validación del contenedor con SQLPlus

Validación del contenedor con Oracle Developer

Inserción de datos en la tabla

4. CONFIGURACIÓN Y DESPLIEGUE DE UN WEBLOGIC 12C

Desplegar el contenedor de WebLogic

Acceso al portal de WebLogic

Conexión con el contenedor de Oracle DB

5. CONSUMO DE ORACLE DB A TRAVÉS DE UN API REST

Creación de una nueva base de datos

Implementación de la API Rest

Despliegue de la API Rest

Consumo de datos

RETO: Desarrollo de un endpoint

6. MÚLTIPLES NODOS PARA ENTORNO DISTRIBUIDO

RETO: Múltiples nodos para un entorno distribuido

Levantar un nuevo contenedor WebLogic

Levantar un nuevo contenedor de Oracle DB

Conexión desde WebLogic a Oracle DB

7. EXPORTAR E IMPORTAR LOS CONTENIDOS CREADOS

Exportación

Importación

RETO: Exportar e importar de WebLogic

8. RESUMEN Y DESPEDIDA

Resumen y despedida