



OpenWebinars certifica que

**Marco Antonio Delgado Martínez**

Ha superado con éxito

**Curso de entorno de Oracle sobre  
Docker**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**28 febrero 2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

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