

# Docker For Developer .NET

Código: DOCK-003

**Propuesta de Valor:** DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

**Duración:** 20 Horas



Este es un curso para desarrolladores que buscan conocer como ejecutar sus aplicaciones en Docker. Los participantes deben contar con experiencia en desarrollo de aplicaciones y conocimiento de herramientas de comandos. En este curso se le dará los conocimientos y habilidades básicas a Docker Compose.

## AUDIENCIA

- Desarrolladores que buscan conocer como ejecutar sus aplicaciones en Docker.

## PRE REQUISITOS

- Experiencia en desarrollo de aplicaciones.
- Conocimiento de herramientas de comandos.

## OBJETIVOS

- Aprender a crear y usar Imágenes, como también ejecutar y orquestar Contenedores.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.

## CONTENIDO

1. ¿QUÉ ES DOCKER?
2. CREANDO EL ENTORNO DE DESARROLLO
3. CREANDO IMÁGENES
4. EJECUTANDO CONTAINERS
5. COMUNICACIÓN ENTRE CONTAINERS
6. INTRODUCCIÓN A DOCKER COMPOSE
7. AZURE CONTAINER REGISTRIES
8. AZURE CONTAINER INSTANCES
9. AZURE CONTAINER EN WEB APP
10. EL ROL DE DOCKER COMPOSE
11. CONSTRUYENDO IMÁGENES CON DOCKER COMPOSE
12. ORQUESTANDO CON DOCKER COMPOSE
13. CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE DOCKER COMPOSE

---

## ★ BENEFICIOS

- El desarrollar tendrá los conocimientos necesarios para Contenerizar sus Aplicaciones y empezar con la arquitectura basada en Microservicios.