

Area Devops & Microservicios**Curso Docker: Fundamentos para Administradores****Duración:** 40 Horas**Modalidad:** Online Teleformación

Descripción: Se trata de un curso diseñado para que los equipos de operaciones de Docker aceleren su viaje en la empresa. Los estudiantes aprenderán muchas características avanzadas de Docker EE y cómo aplicarlas a escala con la carga de trabajo de la empresa.

Formación Dirigida a programadores, analistas y jefes de proyectos con almenos 1 año de experiencia en el desarrollo de software.

Objetivos: Al finalizar la formación el alumno podrá:

Identificar las características clave de UCP y DTR.

Cree una cadena de suministro de software básica y completa utilizando

UCP y DTR que incluye CI / CD, confianza de contenido y escaneo de imágenes.

Describe las diferencias metodológicas entre la administración de contenedores y la administración de máquinas virtuales.

Implemente aplicaciones en orquestadores Swarm o Kubernetes a través de UCP.

Modalidades Disponibles: >> [Más información Area Devops](#)

- Presencial in Company
- Online en Streaming con GotoMeeting
- Online en Teleformación
- Servicio de Digitalización de cursos Online para empresas. >> [Consultar](#)

Cursos de la especialidad

- Curso Kubernetes
- Curso Ansible
- Curso OpenShift
- Curso Devops Fundamentas DASA
- Curso Spring Spring Boot y Microservicios

Cursos desarrollo Back y Front del Itinerario

- Curso Angular 8
- Curso Git
- Curso Jira Software
- Curso Scrum Manager

TEMARIO

1. Fundamentos de los Contenedores:

Contenedores
Creando y Gestionando Imágenes
Gestión de Sistemas Docker
Volúmenes de Datos
Plugins

2. Fundamentos de Orquestación:

Comunicaciones
Docker-Compose
Swarm/Kubernetes
Secretos

3. Universal Control Plane:

Arquitectura e Instalación e UCP
Comunicaciones
Gestión de Usuarios
Logging y Healthchecks

4. Docker Trusted Registry:

Instalación de DTR
Content Trust
Escaneo de Imágenes
Automatizaciones en Repositorios
Caché de Imágenes
Arquitectura de Datacenter