

Docker

Temario

- 1 UNIDAD 1. Introducción e instalación
 - 1.1 Introducción Docker
 - 1.2 Características y componentes de Docker
 - 1.3 Diferencias entre Docker y Máquinas Virtuales (VMs)
 - 1.4 Instalando Docker en los diferentes SO

- 2 UNIDAD 2. Empezando con docker, build de imágenes
 - 2.1 Comandos más comunes de Docker
 - 2.2 Imágenes y contenedores
 - 2.3 Desarrollando en Docker
 - 2.4 Escribiendo un Docker le
 - 2.5 Instrucciones en Docker le
 - 2.6 Construyendo una imagen a partir de un Docker le (docker build)
 - 2.7 docker build y docker push
 - 2.8 Introducción a docker registry

- 3 UNIDAD 3. Volúmenes
 - 3.1 Manejando volúmenes
 - 3.2 Tipos de volúmenes
 - 3.3 Trabajando con volúmenes

- 4 UNIDAD 4. Docker Compose
 - 4.1 Aplicaciones multicontenedor
 - 4.2 ¿Qué es Docker Compose?
 - 4.3 Creando el chero compose
 - 4.4 Corriendo varios containers a la vez

- 5 UNIDAD 5. Networking en Docker
 - 5.1 Introducción
 - 5.2 Network drivers

- 6 UNIDAD 6. Buenas prácticas
 - 6.1 Best practices
 - 6.2 Docker le best practices