SEMANA 2 COMANDOS DOCKER

② Created	@May 14, 2025 8:32 PM
⊞ Ciclo	CUATRIMESTRE 2
- Cursos	COMPUTACIÓN EN LA NUBE
/ Tipo	Apuntes de clase

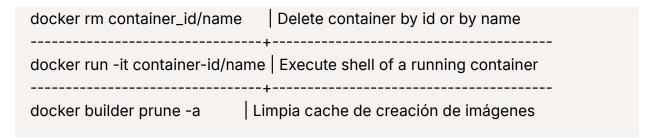
27/5/2025

-Meter en drive de la U---

DOCKER COMMANDS

Command	Description		
	Show downloaded images		
docker image rm name	Delete a selected image		
docker image prune	Clear old images		
docker image prune -a	Clear all images without use		
docker ps	Show only active containers		
docker ps -a			
docker ps -l	Show the new containers		
docker start container_id/name Start container by id or by name			
•	d/name Stop container by id or by name		
	+		

SEMANA 2 COMANDOS DOCKER 1



docker login -u TU_USUARIO -p TU_CONTRASEÑA docker rmi borra imagen docker rm borra contenedor

Pasos para Descargar una Imagen, Crear un Contenedor y Ejecutarlo en Docker

Paso	Comando	Explicación
1 Descargar la imagen	docker pull mongo	Descarga la imagen oficial de MongoDB desde Docker Hub.
2 Crear y ejecutar el contenedor	docker run -dname mongodb -p 27017:27017 -e MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME=admin -e MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD=admin mongo	Crea un contenedor con nombre mongodb, expone el puerto 27017 y establece usuario/contraseña.
3 Verificar que esté corriendo	docker ps	Muestra los contenedores activos. Debe aparecer mongodb.
4 Acceder al contenedor (opcional)	docker exec -it mongodb bash	Abre una terminal dentro del contenedor.
5 Detener el contenedor	docker stop mongodb	Detiene el contenedor en ejecución.
6 Eliminar el contenedor	docker rm mongodb	Elimina el contenedor detenido.

29/05/2025

SEMANA 2 COMANDOS DOCKER 2

No fui, pero se hizo lo siguiente:

02 - Install Docker environment.txt

SEMANA 2 COMANDOS DOCKER 3