

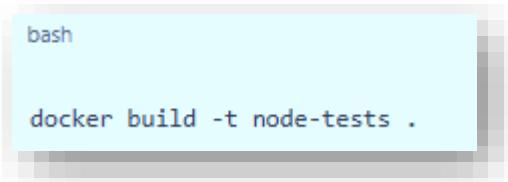
**CURSO: TEST AUTOMATION ENGINEER**  
**Módulo 11: HERRAMIENTAS DE DOCKER, ENTORNOS**  
**VIRTUALIZADOS Y PRUEBAS EN LA NUBE**  
**Ejercicio Práctico 1**

## **Construcción y uso de contenedores Docker para pruebas automatizadas**

**Objetivo:** Aprender a crear una imagen Docker que ejecute pruebas automatizadas.

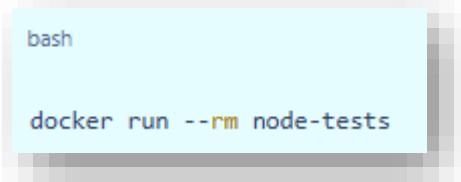
### **InSTRUCCIONES:**

- Cree un pequeño proyecto Node.js con pruebas automatizadas usando Jest o Mocha.
- Escriba un Dockerfile que:
  - Instale Node.js y las dependencias del proyecto.
  - Copie el código fuente.
  - Ejecute los tests al iniciar el contenedor.
- Construya la imagen con:



```
bash
docker build -t node-tests .
```

- Ejecute el contenedor con:



```
bash
docker run --rm node-tests
```

- Documente los pasos, resultados de prueba y cualquier mejora posible.