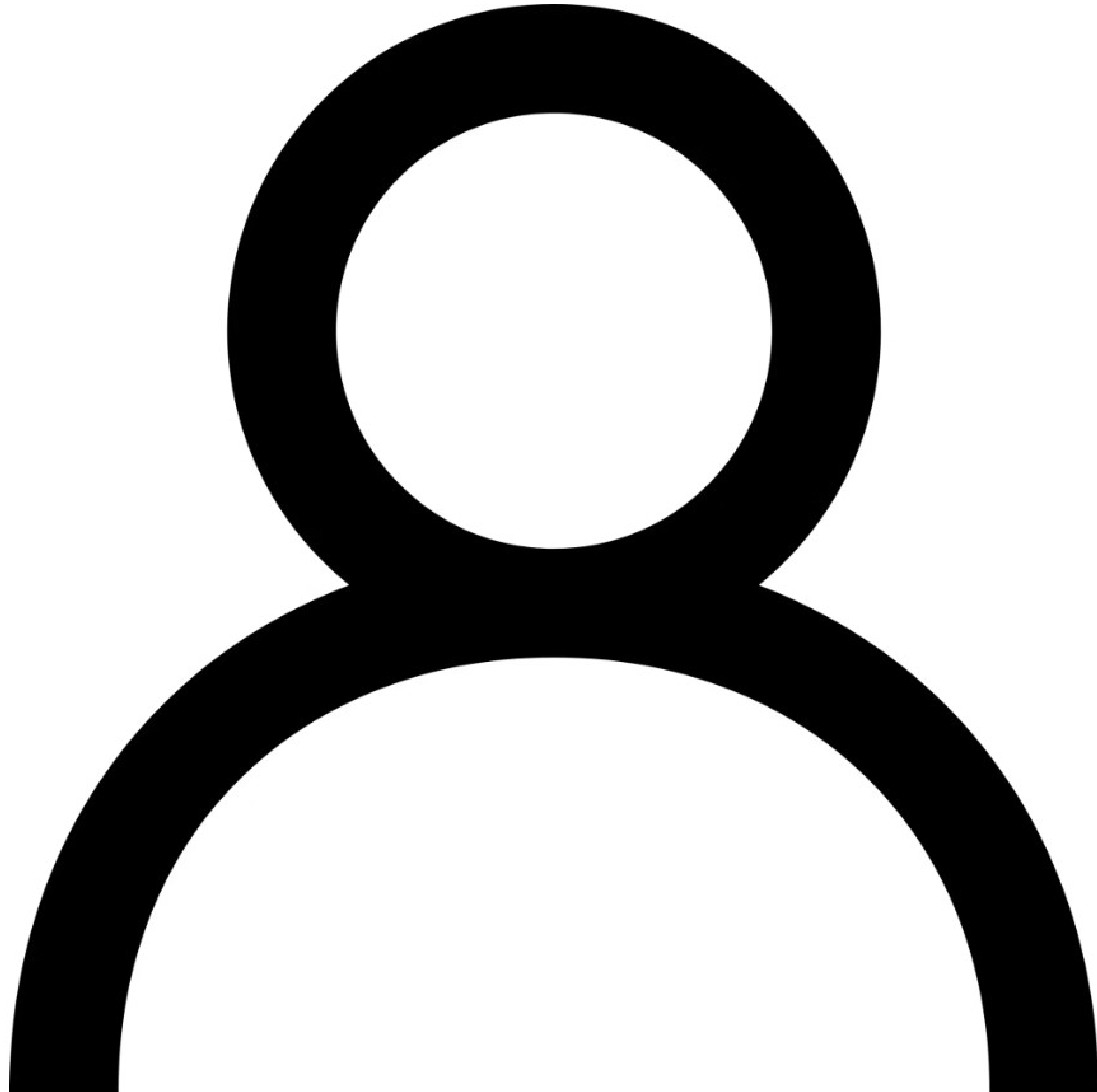


# Docker

Presentación





# José Pérez Aniorte

[jpaniorte@gmail.com](mailto:jpaniorte@gmail.com)

Github: jpaniorte



## Contenido

1. Instalación/Configuración Docker.
2. Fundamentos Docker.
3. Best Practices.

# Sesión 1



- Presentación <-
- Arquitectura Docker
- Lab 1: Instalación servicio Docker

- Introducción a Docker Open Source:
  - Docker Engine: Storage, Networking, Containers.
  - Docker Build: Dockerfile.
  - Docker Compose
- Lab 2: Play with Docker



# Sesión 2

- 
- Docker Daemon Security
  - Lab 3: Escalando privilegios.

- 
- Lab 4: Docker Rootlees
  - Lab 5: User namespace remapping
  - Lab 6: Inter-Container Communication
  - Lab 7: Resources constraints
-





# Sesión 3

---

- Docker Build: Dockerfile.
- Lab 8: Play with docker build

---

- Docker Image Security
- Lab 9: Scan images with Trivy.
- Lab 10: Lint Dockerfile with Hadolint

---



# Sesión 4

---

- Docker Container Security
- Lab 11: Secret management

---

Repaso, dudas, ...

---

# Repositorio

<https://github.com/jpaniorte/docker25.git>





¿Dudas?

