

# UD8 — Proves de programari en una arquitectura

## Objectius

- Aplicar proves a nivell d'arquitectura: components, integracions i rendiment.

## Tipus de proves arquitecturals

- **Proves de components:** unitats en el context arquitectural.
- **Proves d'integració arquitectural:** serveis i APIs.
- **Proves de rendiment / càrrega:** JMeter, Gatling.
- **Proves de seguretat:** scans i pentesting bàsic.

## Estratègia

- Definir entorns (dev / staging / prod).
- Automatitzar amb CI/CD (pipelines que executen tests).