

Laboratorio de SDN, NFV y Virtualización de redes

Unidad 1: SDN: conceptos avanzados: P4 como paradigma SDN. El lenguaje de programación P4. Implementaciones de referencia.

Unidad 2: NFV avanzado: Programación NFV: Juju. Kubernetes (microk8s) como entorno de despliegue para NFV.

Unidad 3: Desarrollo SDN: Emulación de topologías avanzadas. Paradigmas Openflow: Aplicaciones SDN reactivas y proactivas