## DISEÑO INICIAL DEL PROYECTO PORT MIRRORING

Introducción	3
Inicio de las tareas	4

## Introducción

Nuestro proyecto se basa en aplicar la técnica "Port Mirroring" que consiste en la configuración de un switch para enviar copias de paquetes de la red vistos en un puerto del switch origen (o una VLAN entera) a una conexión de red monitorizada en otro puerto del switch destino.

Algunas de las tareas que realizaremos en nuestro proyecto son las siguientes:

- Información/configuración de:
  - IDS
  - Port MIrroring (Switch)
  - Servicios de red e Internet
  - Virtualización/Docker
- Creación de las máquinas virtuales

## Inicio de las tareas

A continuación mostramos nuestra planificación de las tareas a hacer:

Tarea	Fecha Inicio	Fecha Final
Información sobre IDS, Port MIrroring (Switch), algunos servicios de red e Internet y virtualización en Docker	06/05/21	07/05/2 1
Preparación de las máquinas virtuales con los servicios instalados y funcionales.	07/05/21	20/05/2 1
Implementación del switch con su configuración respectiva.	21/05/21	25/05/2 1
Implementación del cluster	25/05/21	27/05/2 1