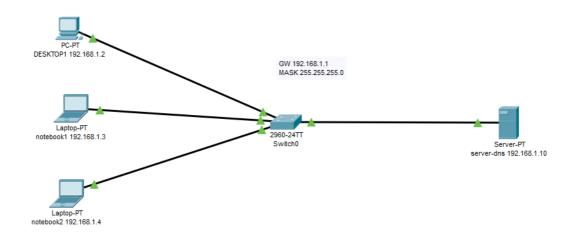


## Instituto de Tecnología e Ingeniería

## Trabajo Práctico Número 1

- Objetivo del TP: Obtener los conocimientos necesarios para poder configurar un servidor DNS en una red.
- Materiales: Packet Tracer
- **Escenario:** Configurar una red que conste de una desktop, dos notebooks, un switch y un servidor DNS.



- ✓ Desktop01 192.168.1.2 255.255.255.0
- ✓ Notebook01 192.168.1.3 255.255.255.0
- ✓ Notebook03 192.168.1.4 255.255.255.0
- ✓ ServerDNS 192.168.1.10 255.255.255.0

## • Actividad:

- 1. Configurar el escenario mencionado en el punto anterior.
- 2. Realizar un ping mediante IP desde las terminales al servidor.
- 3. Realizar un ping mediante hostname desde las terminales al servidor.
- 4. Agregar los siguientes registros host A: Desktop01 192.168.1.2, Notebook01 192.168.1.3, Notebook03 192.168.1.4 y ServerDNS 192.168.1.10.
- 5. Repetir el punto 3.
- 6. Agregar un registro CNAME que haga referencia a **desktop01** con el nombre **escritorio**. Luego realizar un ping desde **notebook03** a **escritorio**.
- 7. Desarrollar una conclusión del trabajo realizado.