



Informe de Avance Proyecto Infraestructura Informática de la CIC

III-LIDI Facultad de Informática UNLP

Mayo 2016



Avances del proyecto

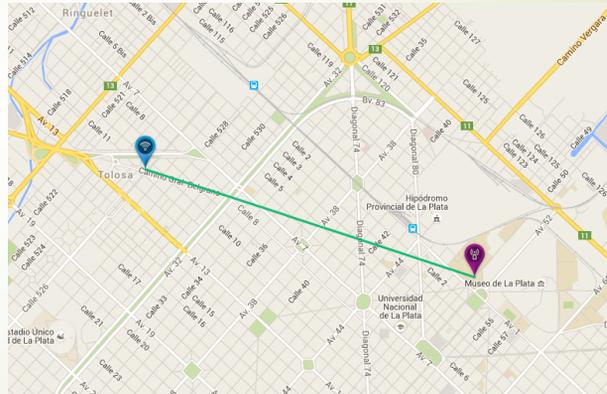
- ▶ Enlace punto a punto UNLP – CIC.
- ▶ Compra de componentes.
- ▶ Inicio de configuración de ROUTER/FIREWALL.

III-LIDI Facultad de Informática UNLP

Mayo 2016

Enlace UNLP-CIC

- Antenas Ubiquiti PowerBeam 5AC-400.
- Conexión Pto-Pto de 20 Mbps a 3.8Km con edificios de por medio.



III-LIDI Facultad de Informática UNLP

Mayo 2016

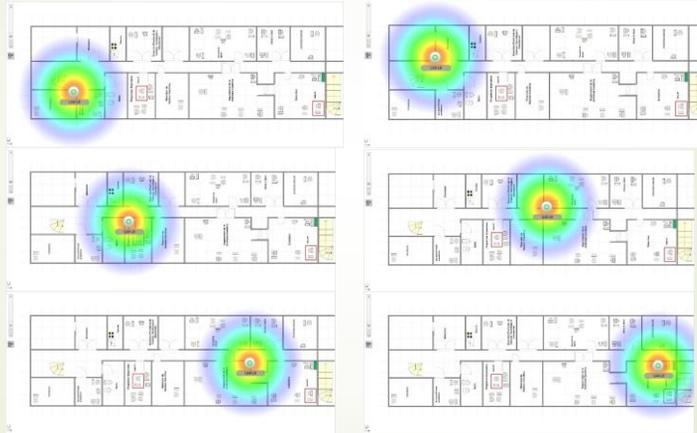
Componentes

- 18 APs Ubiquiti UAP-LR.
- 1 ROUTER Mikrotik.
- 2 Bobinas de Cable UTP CAT 5e.
- 10 Adaptadores WIFI.

III-LIDI Facultad de Informática UNLP

Mayo 2016

Distribución de Access Points WiFi: 1er Piso



III-LIDI Facultad de Informática UNLP

Mayo 2016

Nuevo Direccionamiento IP

- Segmento Público de UNLP: 163.10.172.0/24
- Antena UNLP: 163.10.250.154/32
- Antena CIC: 163.10.250.155/32
- ROUTER/FIREWALL con tablas de routing a GBA:
163.10.172.254/32
- PROXY CIC: 163.10.172.253

III-LIDI Facultad de Informática UNLP

Mayo 2016



Continuaremos con...

- ▶ Coordinación para tendido de cableado UTP con personal de mantenimiento.
- ▶ Instalación de ROUTER/FIREWALL en la CIC.
- ▶ Preparación y Adaptación del nuevo segmento IP.
- ▶ Colocación de APs WiFi.