

**PROYECTO TÉCNICO PARA MIEMBROS IXP**

Para completar por Coordinador Técnico

|                              |  |                          |  |
|------------------------------|--|--------------------------|--|
| <b>CODIGO IXP:</b>           |  | <b>ASN:</b>              |  |
| <b>SWITCH:</b>               |  | <b>IPv4 IXP:</b>         |  |
| <b>INTERFACE:</b>            |  | <b>IPv6 IXP:</b>         |  |
| <b>MEET-ME-ROOM: RACK N°</b> |  | <b>PUERTO PATCH REFL</b> |  |

Usted deberá completar a partir de aquí

**1. DATOS DE LA EMPRESA**

Razón Social: **Interredes S.A.**

Código Identificador LACNIC: **AR-INSR21-LACNIC**

Fecha de Presentación: **01/07/2020**

**2. DATOS DE CONTACTO:****2.1. CONTACTO TÉCNICO PRINCIPAL**

Apellido y nombre: **Martinez Victor Hugo**

Cargo: **Administrador de Red**

Teléfono: **2646268143** Correo Electrónico: **victor.martinez@interredes.com.ar**  
(7x24)

**2.2. CONTACTO TÉCNICO ALTERNATIVO**

Apellido y nombre: **Martinez Daniel**

Cargo: **Administrador de Red**

Teléfono: **264 4221110** Correo Electrónico: **daniel.martinez@interredes.com.ar**

**3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO Y RECURSOS DEL IXP:**

**3.1. TIPO DE PROYECTO:** ☒ Nuevo Miembro ☐ Nueva Conexión ☐ Modificación ☐ Carrier

**3.2. TIPO DE TRANSPORTE:** ☒ Medios Propios ☐ Transportados

**3.3. EN CASO DE SER TRANSPORTADO INDICAR PRESTADOR:** \_\_\_\_\_

**3.4. CAP.DE LA BOCA:** **100Mb** Cant. \_\_\_\_\_ **1Gbps** Cant. **5** **10Gbps** Cant. \_\_\_\_\_ **40Gbps** Cant. \_\_\_\_\_ **100Gbps** Cant. \_\_\_\_\_

**U. DE RACK REQUERIDA:** ☐ 0U ☒ 1U ☐ 2U ☐ 3U ☐ 4U ☐ 5U ☐ 6U ☐ 7U ☐ 8U ☐ 9U ☐ 10U ☐ \_\_\_\_\_

**CONSUMO ELÉCTRICO REQUERIDO:** ☐ 0 W ☒ 1-150W ☐ 150-300W ☐ 300-500W ☐ 500-1000W

**3.5. EQUIPAMIENTO DEL MIEMBRO A INSTALAR EN IXP:** **router mikrotik**

**4. SLA y PeeringDB**

Dirección IP para monitoreo de SLA: **138.204.255.11**  
(PING: IP que responda ICMP para poder medir Ultima Milla del miembro al IXP)

☒ Código de AS-SET declarado en Peering DB.com \_\_\_\_\_ (Ej: as-set: AS28000:AS-Clientes)

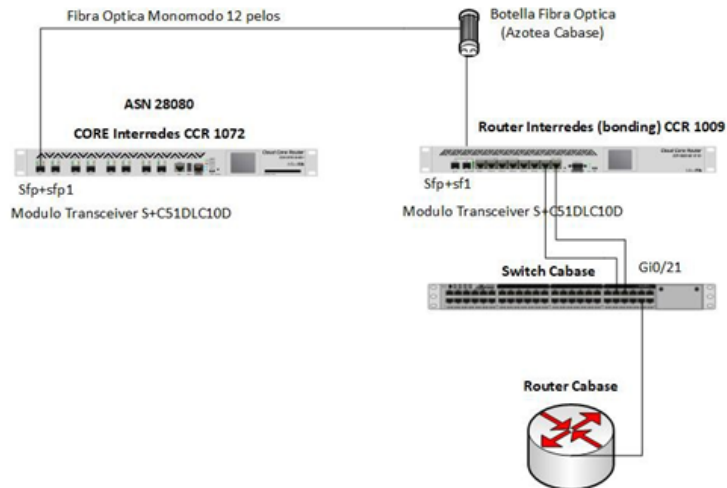
☒ Anunciaré todas mis redes nacionales al IXP CABASE.

☐ Ya firmé mis ROA.

## 5. DIAGRAMA:

(Pegue una imagen del diagrama)

### Interredes S.A.



#### 5.1. Descripción del diagrama / proyecto:

La conexión se realizará mediante fibra óptica monomodo de 12 pelos partiendo desde el Router Core CCR 1072 de Interredes S.A. conectorizado a un módulo transceiver SFP+ de 10Gb. El tendido de F.O. ingresará vía aérea a la Facultad de Ingeniería llegando a la botella de empalme ubicada en la azotea del inmueble. Una vez ingresado al Rack de CABASE se instalará un Router Mikrotik CCR 1009 donde se conectará desde la patchera hacia el transceiver SPF+ de 10Gb del router, quien será encargado de levantar el Bonding (port channel 10) de las Interfaces requeridas en el Switch de CABASE a sumar 5 Gbps necesarios para tránsito CABASE hacia nuestros prefijos 200.114.96.0/21, 143.0.168.0/22 y 2803:be40::/32 bajo nuestro ASN 28080.