

# LUCAS MARIANO GRIGOLATO

## INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

✉ lucas.grigolato@ib.edu.ar ♦ 📞 (+54) · 3464 · 590346

📍 Pellegrini 868 P5 D4 ♦ Rosario (2000), Santa Fe, Argentina

🌐 [linkedin.com/in/lucas-grigolato](https://www.linkedin.com/in/lucas-grigolato) ♦ 🐙 [github.com/grigosback](https://github.com/grigosback)

### EDUCACIÓN

---

🎓 **Instituto Balseiro (UNCuyo) [1]**

Jul 2017 - Dic 2020

*Ingeniería en Telecomunicaciones*

*San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina*

- Plan de estudio de 5,5 años
- Beca de estudio para estudiantes no graduados otorgada por la Comisión Nacional de Energía Atómica
- Proyecto Integrador: *Conformación digital de haz para la recepción de señales satelitales* @ Departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones, Centro Atómico Bariloche



**Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura (UNR)**

Feb 2009 - Jul 2017

*Ingeniería Electrónica*

*Rosario, Santa Fe, Argentina*

- Plan de estudio de 5 años, tres años completados
- Título de Bachiller en Ciencias de la Ingeniería obtenido

### EXPERIENCIA

---

🏢 **Centro de Innovación Tecnológica [2]**

Mar 2016 - Jul 2017

*Docente*

*Rosario, Santa Fe, Argentina*

Durante principios de 2016 y mediados de 2017 trabajé como docente de diferentes cursos relacionados con IT en la Fundación Libertad

- *Gestión Administrativa en la Nube con GSuite* (80 horas) - Programa Empleartec
- *Cisco IT Essentials* (80 horas)
- *Microsoft Excel, Nivel Avanzado* (12 horas) - 6 Ediciones

🇨🇱 **Consulado General de Chile en Rosario [3]**

Sep 2013 - Jul 2017

*Jefe de Soporte IT*

*Rosario, Santa Fe, Argentina*

- Mesa de Ayuda para 7 empleados
- Mantenimiento de equipos informáticos
- Contacto entre el gobierno de Chile y el consulado para la implementación de soluciones informáticas
- Implementación, administración y gestión de infraestructuras de redes de datos
- Solución de problemas avanzados de software y hardware
- Soporte remoto



**Fundación Libertad [4]**

Ago 2012 - Jul 2017

*Jefe de Soporte IT*

*Rosario, Santa Fe, Argentina*

- Mesa de Ayuda para 30 empleados
- Mantenimiento de equipos informáticos
- Implementación, administración y gestión de infraestructuras de redes de datos
- Solución de problemas avanzados de software y hardware
- Administrador GSuite
- Gestión de dominios y hosting web
- Soporte remoto
- Administrador Active Directory (Windows Server 2008)

## EXPERIENCIA DE VOLUNTARIADO

---

☞ **Centro de Estudiantes del Instituto Balseiro [5]**

*Secretario de Informática*

Abr 2019 - Dic 2020

*San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina*

- Elegido por votación en 2019 y 2020
- Mesa de Ayuda para  $\approx$  200 estudiantes
- Administración, mantenimiento y gestión de servidores de archivos y web
- Implementación y soporte de soluciones VPN
- Gestión de compras de insumos informáticos
- Contacto entre los estudiantes y las autoridades del Instituto Balseiro en cuestiones relacionadas a la informática

## APTITUDES

---

<b>Programación</b>	Python, VHDL, C, C++, MATLAB, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Machine Learning
<b>Herramientas</b>	Visual Studio Code, GNU Radio, Xilinx Vivado, GitHub, VMware, Cisco Packet Tracer, VirtualBox, CST Studio, Advanced Design System
<b>Networking</b>	CCNA R&S (Level 2), pfSense, MikroTik, OpenVPN, WireGuard, Squid, Socket API
<b>Telecomunicaciones</b>	Comunicaciones Ópticas/RF/Inalámbricas/Analógicas/ /Digitales/Satelitales, Fundamentos de Fibras Ópticas, Procesamiento Digital/Estadístico de Señales, Radio Definida por Software (SDR), Beamforming
<b>Sistemas Operativos</b>	Microsoft Windows, Linux, Cisco IOS, RouterOS
<b>Idiomas</b>	Español (Nativo), Inglés (Avanzado)

## REFERENCIAS

---

### [1] **Instituto Balseiro**

- Dr. Diego Grosz, Jefe de Departamento, Ingeniería en Telecomunicaciones, Centro Atómico Bariloche (grosz@ib.edu.ar)
- Dr. Santiago Hernandez, Director de Proyecto Integrador, Ingeniería en Telecomunicaciones, Centro Atómico Bariloche (shernandez@ib.edu.ar)

### [2] **Centro de Innovación Tecnológica**

- Ing. Sebastián Bosch, Director, Centro de Innovación Tecnológica, Fundación Libertad (sbosch@edn.org.ar)

### [3] **Consulado General de Chile en Rosario**

- Sra. Arely Mella Contreras, Ministra de Fe y Secretaria Autorizada, Consulado General de Chile en Rosario (amellac@minrel.gob.cl)

### [4] **Fundación Libertad**

- Sr. Gerardo Bongiovanni, Presidente, Fundación Libertad (gbongiovanni@libertad.org.ar)
- Lic. Ana Figueroa Casas, Directora, Escuela de Negocios, Fundación Libertad (afcasas@edn.org.ar)

### [5] **Centro de Estudiantes del Instituto Balseiro**

- Comisión Ejecutiva (cdceib@gmail.com)