

# Federico Duca

## INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina



**Phone:** (+54) 911-6876-9884  
**LinkedIn:** federicoduca

**Email:** f.duca.a@gmail.com  
**Date of Birth:** 12 de Octubre de 1994

## EDUCACIÓN

### Instituto Balseiro

#### INGENIERÍA TELECOMUNICACIONES

*Bariloche, Río Negro*

Julio 2015 - Diciembre 2018

- Proyecto Final: Implementación de un modulador basado en el Estándar DVB-S2 para FPGA
- Participación en actividades del Centro de Estudiantes - Tesorero en el período 2017-2018

### Universidad Tecnológica Nacional

#### INGENIERÍA ELECTRÓNICA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

Marzo 2013 - Julio 2015

- Preparación académica para ingresar al Instituto Balseiro (requiere materias y examen de ingreso)

### Escuelas Técnicas ORT

#### BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRÓNICA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

Marzo 2008 - Diciembre 2012

- Graduado con Honores, escolta de la Orientación Electrónica
- Participación en Olimpiadas de Astronomía, Robótica y Física

## EXPERIENCIA LABORAL

### Auxiliar (profesor particular)

#### KUMON

*Villa Luro, CABA*

Noviembre 2014 - Junio 2015

- Kumon es una metodología que incentiva en los niños la autonomía en los estudios, fortaleciendo el potencial de aprendizaje de forma planificada e individualizada. ([www.kumon.com.ar](http://www.kumon.com.ar))

### Logiciel

#### SOPORTE INFORMÁTICO

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

Diciembre 2014 - Marzo 2015

- Instalación y mantenimiento de Hardware y Software. Servicio técnico de Informática en términos generales y del software de gestión de empresas Logiciel. ([www.logiciel.com.ar](http://www.logiciel.com.ar))

## HABILIDADES

**Lenguajes** VHDL, C, Bash (Básico)

**Herramientas** Vivado, Packet Tracer, Wireshark, Matlab, Git, ADS, Eagle, Proteus

**Sistemas Operativos** Windows, Ubuntu

**Idiomas** Español (Lengua materna), Inglés (Avanzado)

## LOGROS

2015-2018 **Beca completa** Instituto Balseiro

2018 **ITU-T A.1 Working methods of ITU-T Study Groups** ITU Academy

2015 **Publicaciones** Revista del Radio Club Argentina Nro 78, 79, 81 (Nro. 78, rep. por Unión de Radioaficionados Españoles)

2015 **Radioaficionado** LU1BET - Novicio

2012 **Medalla de bronce** Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica

2012 **2do Puesto** Liga Nacional de Robótica (categoría carreras)