

Federico Duca

INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina



(+54) 911-6876-9884



f.duca.a@gmail.com



federicoduca



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 Olimpíadas 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)

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)

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)