

# FEDERICO DUCA

ING. EN TELECOMUNICACIONES - DATA SCIENTIST

[f.duca.a@gmail.com](mailto:f.duca.a@gmail.com)

+54911-6876-9884

CABA, Argentina

[federicoduca](#)



## EXPERIENCIA LABORAL

### Data Scientist

#### Telefónica

Marzo 2019 - Actualidad

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Miembro del equipo *Analytics Operativo* de *Big Data Analytics*

- Encargado de analíticas para clientes internos sobre el comportamiento de la red móvil en base a indicadores técnicos y comerciales.
- Tablerización y disponibilización de analíticas en Microstrategy.

Ingreso por programa de jóvenes profesionales *Talentum*

- Desarrollo a través de distintos espacios para forjar capacidades blandas, como liderazgo y emprendimiento, y metodologías de trabajo ágiles.

### Profesor de Matemática (Auxiliar)

#### Kumon

Noviembre 2014 - Junio 2015

Villa Luro, CABA

- Kumon es una metodología que forma en niños la autonomía en el estudio, fortaleciendo el aprendizaje de forma planificada e individualizada.

### Soporte Técnico Informático

#### Logiciel

Noviembre 2014 - Junio 2015

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Mantenimiento de Hardware y Software para clientes empresariales.

## EDUCACIÓN

### Master in Management + Analytics

#### Universidad Torcuato Di Tella

Marzo 2020 - Actualidad

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

### Ingeniería en Telecomunicaciones

#### Instituto Balseiro

Julio 2015 - Diciembre 2018

San Carlos de Bariloche

- Tesis: Implementación de modulador video (DVB-S2) para FPGA

### Ingeniería Electrónica

#### Universidad Tecnológica Nacional

Marzo 2013 - Julio 2015

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Preparación académica para el ingreso a Instituto Balseiro

### Bachiller Técnico en Electrónica

#### Escuelas Técnicas ORT

Marzo 2008 - Diciembre 2012

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Graduado con Honores, escolta de la Orientación Electrónica

## HABILIDADES

Python

R

SQL

C

VHDL

Microstrategy

Ubuntu

LaTeX

Trabajo en equipo

Liderazgo

Inglés (Avanzado)

## CURSOS

EF Standard English Test (UTDT)  
C2 Proficient

Python Programming - Skill Track  
Datacamp

Intermediate R  
Datacamp

Introduction to SQL  
Datacamp

LEAD: Decisiones en Acción  
IAE Bussines School

Alumno concluyente  
Kumon

Radioaficionado  
Radio Club Argentino

## LOGROS

Tesorero  
Comisión Directiva del Centro de Estudiantes del Instituto Balseiro

Medalla de Bronce  
Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica

2do Puesto  
Liga Nacional de Robótica  
Modalidad Carrera

Publicaciones  
Revista del Radio Club Argentino