

# FEDERICO DUCA

[f.duca.a@gmail.com](mailto:f.duca.a@gmail.com) [federicoduca](https://www.linkedin.com/in/federicoduca/) [federicoduca.github.io](https://federicoduca.github.io)



## EXPERIENCIA LABORAL

### Docente Auxiliar

#### Universidad Torcuato Di Tella

Octubre 2021 - Actualidad

Ciudad Autnoma de Buenos Aires

- Materia: Tcnicas Algoritmicas del Master in Management + Analytics

### Data Scientist

#### Telefnica

Marzo 2019 - Septiembre 2021

Ciudad Autnoma de Buenos Aires

Miembro del equipo Advanced Analytics de Big Data y Business Intelligence (BI)

- Encargado de analticas para clientes internos sobre el comportamiento de la red mvil en base a indicadores tcnicos y comerciales.
- Tablerizacin y disponibilizacin de analticas en Microstrategy.

Ingreso por programa de jvenes profesionales Talentum

- Desarrollo a travs de distintos espacios para forjar capacidades blandas, como liderazgo y emprendimiento, y metodologas de trabajo giles.

### Profesor de Matemtica (Auxiliar)

#### Kumon

Noviembre 2014 - Junio 2015

Villa Luro, CABA

- Kumon es una metodologa que forma en nios la autonoma en el estudio, fortaleciendo el aprendizaje de forma planificada e individualizada.

## EDUCACIN

### Exchange Program

#### Wirtschaftsuniversitt Wien (WU)

Septiembre 2021 - Enero 2022

Viena, Austria

### Master in Management + Analytics

#### Universidad Torcuato Di Tella (UTDT)

Marzo 2020 - Actualidad

Ciudad Autnoma de Buenos Aires

### Ingeniera en Telecomunicaciones

#### Instituto Balseiro (IB)

Julio 2015 - Diciembre 2018

San Carlos de Bariloche

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

### Ingeniera Electrnica

#### Universidad Tecnolgica Nacional (UTN)

Marzo 2013 - Julio 2015

Ciudad Autnoma de Buenos Aires

- Preparacin acadmica para el ingreso al Instituto Balseiro

### Bachiller Tcnico en Electrnica

#### Escuelas Tcnicas ORT

Marzo 2008 - Diciembre 2012

Ciudad Autnoma de Buenos Aires

## HABILIDADES

Microstrategy

Tableau

Power BI

Python

SQL

R

LATEX

C

Trabajo en equipo

Liderazgo

## CERTIFICACIONES

EF Standard English Test (UTDT)  
C2 Proficient

Introduction to Power BI  
Datacamp

Introduction to Tableau  
Datacamp

Python Fundamentals - Skill Track  
Datacamp

Intermediate R  
Datacamp

LEAD: Decisiones en Accin  
IAE Bussines School

## OTROS LOGROS

Alumno concluyente  
Kumon

Asistente de Instructor de Padel  
Nito Brea

Tesorero  
Comisin Directiva del Centro de Estudiantes del Instituto Balseiro

Medalla de Bronce  
Olimpiada Latinoamericana de Astronomia y Astronutica

2do Puesto - Modalidad Carrera  
Liga Nacional de Robtica

Publicaciones  
Revista del Radio Club Argentino