

FEDERICO DUCA

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



EXPERIENCIA LABORAL

Docente Auxiliar

Universidad Torcuato Di Tella

Octubre 2021 - Actualidad

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Materia: Técnicas Algorítmicas del Master in Management + Analytics

Data Scientist

Telefónica

Marzo 2019 - Septiembre 2021

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

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

- 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.

EDUCACIÓN

Exchange Program

Wirtschaftsuniversität Wien (WU)

Septiembre 2021 - Enero 2022

Viena, Austria

Master in Management + Analytics

Universidad Torcuato Di Tella (UTDT)

Marzo 2020 - Actualidad

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Ingeniería en Telecomunicaciones

Instituto Balseiro (IB)

Julio 2015 - Diciembre 2018

San Carlos de Bariloche

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

Ingeniería Electrónica

Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

Marzo 2013 - Julio 2015

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Preparación académica para el ingreso al Instituto Balseiro

Bachiller Técnico en Electrónica

Escuelas Técnicas ORT

Marzo 2008 - Diciembre 2012

Ciudad Autónoma 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 Acción
IAE Bussines School

OTROS LOGROS

Alumno concluyente
Kumon

Asistente de Instructor de Padel
Nito Brea

Tesorero
Comisión Directiva del Centro de Estudiantes del Instituto Balseiro

Medalla de Bronce
Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica

2do Puesto - Modalidad Carrera
Liga Nacional de Robótica

Publicaciones
Revista del Radio Club Argentino

