

# FEDERICO DUCA

 f.duca.a@gmail.com  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  $\text{\LaTeX}$  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

Actualización: 20 de noviembre de 2021