



Federico Matías Calonge



PERFIL

DNI: 39.487.863

CUIL: 20-39487863-5

Edad: 24 años (01/04/1996).

Estado Civil: Soltero.

Responsable, organizado y puntual.
Capacidad para trabajar en equipo. Practico natación y fútbol.



+54 1167587085



calongefederico@gmail.com
linkedin.com/in/federico-calonge/



Jorge 3380 (CP 1847).
Rafael Calzada.
Buenos Aires.



SKILLS

SQL



PYTHON (aplicación en IA y Data Science)



Java



HTML, CSS, JS



ESTUDIOS

Idioma: Inglés.

2017 - Actualidad

Actualmente cursando **6to año**.

Profesora Paola Rebello - Temperley (Contacto: 15-3405-7753).

Exámen **5th Year Cambridge - Upper Intermediate** aprobado en Diciembre 2019.

Ingeniería en Informática - Orientación en Sistemas Distribuidos.

2014 - Actualidad

Universidad Nacional de Avellaneda (**UNDAV**) - N° Legajo: **7126**.

Materias aprobadas: 43 de 47 (**91%**) – Actualmente preparando la Tesis con Orientación en Análisis de Datos y Machine Learning (NLP) aplicado a HR.

Promedio con aplazos: **7.8**. Promedio sin aplazos: 7.9.

Bachiller en Economía y Administración.

2011 - 2013

Instituto Privado Regina Apostolorum – Rafael Calzada.

Promedio **8.2**.



PORTOFOLIO - GITHUB

- **Proyectos Académicos / Personales:**
<https://github.com/FedericoCalonge>



EXPERIENCIA LABORAL

Oracle Corporation Argentina.

Rol: **HCM Technical Consultant.**



Abril 2020 – Actualidad.

- Implementación de Oracle HCM Cloud para la gestión de recursos humanos, talento y mano de obra; realizando tareas de:
 - **Reporting:** uso de **OTBI, BI Publisher** (en Microsoft Word y Excel) y armado de consultas **PL/SQL**.
 - **Extracciones:** mediante **HCM Extract** y Web Services (**API REST** y **SOAP**).
 - **Integraciones:** mediante de **HDL** (HCM Data Loader)
 - Armado de Documentación Técnica.
- Trabajos de Investigación dentro del **Comité de Inteligencia Artificial (IA)** con uso de **Python**.

Oracle Corporation Argentina.

Rol: **ERP Technical Consultant.**



Octubre 2019 – Marzo 2020 (6 meses).

- Participación en Proyectos de Latinoamérica de implementación **Oracle ERP Cloud** realizando tareas de **elaboración/modificación de Reportes Financieros (Reporting)** trabajando con los siguientes módulos:
 - **Accounts Receivable (AR):** Cuentas a Cobrar.
 - **Accounts Payable (AP):** Cuentas a Pagar.
 - **General Ledger (GL):** Libro Mayor.
- Pasos para la implementación/modificación de Reportes:
 1. Análisis de **documentos funcionales** y extracción de información relevante.
 2. Armado de **Consultas SQL** para la creación de Data Models (DM) y Data Sets (DS) en ERP Cloud.
 3. Análisis de los **archivos XML** devueltos por el DM y armado del Layout en Word o Excel mediante **BI Publisher**.
 4. Tests para la correcta ejecución del Reporte en ERP Cloud y configuración de salidas (Excel, PDF, HTML, etc.).
- Otras tareas:
 - Migración de Reportes.
 - Elaboración de documentación sobre el uso de las herramientas para Personal Trainee.
 - Trabajos de Investigación dentro del **Comité de Inteligencia Artificial (IA)** con uso de **Python**.

• Otros lenguajes vistos / conocimiento académico:

* **C++**.

* **Prolog**.

* **Haskell**.

* Programación en **C** y **Assembler** para el manejo de **Arduino** y Microcontroladores **PICs**.

* Manejo de **GIT / GITHUB** (intermedio).

* Ofimática: Paquete Office, Photoshop e Illustrator.

UNDAV - Secretaría de Investigación.

Rol: Soporte Informático.



Julio 2018 - Julio 2019 (1 año).

• Manejo de 2 plataformas:

- **Greenstone**: Plataforma para Bibliotecas Digitales - Repositorio Institucional de la UNDAV / RDD UNDAV.
- **OJS** (Open Journal System): Plataforma para Revistas Digitales - Cartografías del Sur.

- Armado de DB's en **MySQL** y de un **sistema CRUD** en **JAVA** para los registros cargados en el RDD (uso de **Windows Builder** para las interfaces).
- Mejora de aspectos visuales / manejo de errores en las páginas web de dichas plataformas (**JQuery & Bootstrap**).
- Data entry y migración de datos entre plataformas.
- Elaboración de instructivos para usuarios y capacitación de HR.
- Encargado de la capacitación en el uso de **Excel** (Nivel Básico e Intermedio) a personal administrativo de la Cooperativa "Bella Flor" (3 clases de 4hs).

Contacto: Julieta Bartoletti - 15-3765-2887.

1024K Soluciones informáticas (Startup).

Rol: Desarrollador Web Freelance.



Marzo 2016 – Marzo 2017 (1 año).

- Realización de páginas web con tecnologías Backend (**Python-Django**) y Frontend (**HTML5, CSS3, Bootstrap**).
- Manejo de DB's en **MySQL**.
- Uso de **Illustrator** y **Photoshop**.



OTROS

Proyecto de Investigación.

Julio 2018 – Agosto 2019

- Co-autor "**Exploring Specification Pattern based Behavioral Synthesis with Scenario Clauses**".

*Link: <https://undav.academia.edu/FedericoCalonge>

*Lugar de exposición: Congreso CACIC XXIV - Tandil - 2018.

- Investigaciones con el Doctor Fernando Asteasuain sobre el desarrollo de programas de software y su diagramación en el **lenguaje FSV** basado en escenarios y reglas.

Contacto Fernando Asteasuain: 15-5565-9053.

- Proyecto enmarcado en esta investigación: "**Especificaciones formales tempranas del comportamiento de sistemas de software**". Financiado por el **CIN** (Consejo Interuniversitario Nacional) mediante las **becas EVC** (Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas) – 2018.

UNDAV - Consejo Departamental.

Sept. 2018 – Sept. 2020

Parte del Gremio Estudiantil. Reuniones en asambleas e implementación de mejoras para el **Departamento de Tecnología y Administración** y la carrera **Ingeniería en Informática**.



Curso / Materia - Organización de Datos - UBA (Facultad de Ingeniería).

Abril - Agosto, 2020

Materia orientada a **Data Science** (análisis y visualización de datos, algoritmos de machine learning). Lenguaje: **Python**.
Duración: 1 cuatrimestre (8 hs. semanales) / Presencial - Virtual.
Repo TP Final: https://github.com/FedericoCalonge/nlp_dissaster_tweet

Evento - XII Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles en Rosario, Santa Fe.

Sept. 2019

Charlas y Workshops sobre Metodologías Ágiles y Aplicaciones.
Taller de **TDD** (Test-Driven Development).

Curso - ECI 33° - UBA.

Julio 2019

Procesamiento del lenguaje natural con ANN.

Duración: 15 hs. / Presencial. Nota examen: 8 (ocho)

Curso - Taller en Redes Neuronales - SADIO.

Abril 2019

Introducción al modelado. **Introducción a ANN en R**.
Ajuste y performance de modelos. Aplicaciones.
Duración: 14 hs. / Presencial.

Evento - Jornada sobre autonomía e IA - UAI.

Abril 2019

Evento - Congreso CACIC XXIV en Tandil.

Oct. 2018

Evento - EKO Party Security Conference.

Sept. 2018

Curso - Seguridad en Redes - Educación IT.

Sept. 2018

Análisis de tráfico mediante **Wireshark**, escaneo de puertos por **Nmap**,
firewalls y sistemas IDS, criptografía, ataques ARP Poisoning.
Duración: 16 hs. / Presencial.

Curso - JAIIO 47° - UP [McAfee].

Sept. 2018

Aspectos de seguridad en el desarrollo de aplicaciones Cloud.

Duración: 4 hs. / Presencial.

Curso - ECI 32° - UBA [McAfee].

Julio 2018

Ciber Seguridad en Entornos Corporativos: Casos de Estudio. Análisis de cyber
ataques a corporaciones mediante la utilización de **Mitre ATTACK matrix**.
Duración: 20 hs. / Presencial. Nota examen: 10 (diez)