

## EDUCACIÓN

- **Universidad de Buenos Aires** CABA, Argentina  
*Lic. en Ciencias de la Computación; Promedio: 9.36* Ene 2012 – Ago 2023

## EXPERIENCIA

- **PedidosYa** CABA, Argentina  
*Senior Dev Go* Nov 2023 - actual  
*Responsable del desarrollo de iniciativas en varios servicios y gateways de alto tráfico*
  - **Tech Stack:** Go, Grafana
  - **Migración de Datadog a Grafana**
  - **Rediseño completo de los servicios del equipo:** Incluyendo: migración hacia nueva infraestructura, comparaciones después de conversión para verificar el funcionamiento, soporte a clientes
- **Globant** CABA, Argentina  
*Tech Leader* Dic 2021 - Nov 2023  
*Lider técnico en varios proyectos de lenguajes de programación varios*
  - **Tech Stack:** Typescript (framework: NestJS), Kotlin (librerías: Arrow, framework: Spring Boot), Java (framework: Spring Boot), Solidity (framework: Hardhat, librerías: OpenZeppelin) Azure, AWS (DynamoDB, S3)
  - **Integración extensiva con el ecosistema de Azure:** Blob Storage (usando SAS), Queue Storage, Azure functions
  - **Investigación de mercado de productos y protocolos de Wallets y NFTs**
- **Atix Labs** CABA, Argentina  
*Tech Leader & Dev Scala en el proyecto Mantis* Sep 2020 - Ene 2021  
*Lider de la modernización del cliente de Ethereum Classic: una implementación en Scala modelada con Akka actors.*
  - **Tech Stack:** Scala (librerías: Akka, Cats, Monix), NoSQL (RocksDB)
  - **Diseño & implementación de un cambio al protocolo de Ethereum Classic:** sistema de proto-treasury.

*Capitan de Squad & Dev Scala* Sep 2018 - Sep 2020; Ene 2021 - Ago 2021  
*Lider de el desarrollo de un squad en un proyecto de una nueva criptomoneda, a través de una aplicación de Scala modelada en capas e integrada con contratos de Solidity.*

  - **Tech Stack:** Scala (librerías: Akka, Cats, Monix), Solidity, NoSQL (RocksDB)
  - **Programación funcional estricta**
  - **Desarrollo orientado a la investigación:** en comunicación cercana con un grupo de investigadores a cargo de la creación de los cambios al protocolo a ser implementados por el equipo.

*Dev Haskell en el proyecto Yoroi* Ene 2018 - Sep 2018  
*Desarrollo de una integración en Haskell con la red de Cardano, exportando los eventos sucedidos en esta a una base de datos SQL. Ayudando con el desarrollo del Backend y Frontend en Javascript, como consumidores de la base de datos.*

  - **Tech Stack:** Haskell, SQL
  - **Diseño de la integración con la red de Cardano**

*Dev Scala en el proyecto Mantis* Dic 2016 - Ene 2018  
*Desarrollo de un cliente de Ethereum y Ethereum Classic: una implementación en Scala modelada con Akka actors.*

  - **Tech Stack:** Scala (Akka actors), NoSQL (LevelDB and RocksDB)
  - **Red compatible con Ethereum y Ethereum Classic:** basando la implementación en otras existentes y en el paper de Ethereum.
  - **Proyecto Open Source:** con periódicas actualizaciones de su estado a la comunidad.

## HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

- **Lenguajes:** Go, Scala (c/librerías: Akka, Cats, Monix)
- **Tecnologías:** Grafana, NoSQL, SQL, AWS (DynamoDB, S3), Azure (functions, Blob, Queue)

## PROYECTOS & CURSOS

- **Curso de IOHK: Haskell & Criptomonedas:** Curso de 3 meses centrado en desarrollo con Haskell
- **Tesis en simulaciones a gran escala del ataque de Selfish Mining en la red de Bitcoin**