

# Nicolás Tallar

<https://www.linkedin.com/in/nicolás-tallar-8872a835/>

 nicolastallar@gmail.com

 <https://github.com/ntallar>

## EDUCACIÓN

### • Universidad de Buenos Aires

- Lic. en Ciencias de la Computación; Promedio: 9.36

CABA, Argentina

Ene 2012 – Ago 2023

## EXPERIENCIA

### • PedidosYa

- Senior Dev Go

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

CABA, Argentina

Nov 2023 - actual

### • Globant

- Tech Leader

Líder 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

CABA, Argentina

Dic 2021 - Nov 2023

### • Atix Labs

- Tech Leader & Dev Scala en el proyecto Mantis

Líder 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.

Capitán de Squad & Dev Scala

Sep 2018 - Sep 2020; Ene 2021 - Ago 2021

Líder de el desarrollo de un squad en un proyecto de una nueva criptomonedas, 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)

## PROJECTOS & 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