



# Lucas Eichhorn

Ingeniero en sistemas de información  
Estudiante de Master en Big Data Science

---

## Datos Personales

Nacionalidad: Argentina

Residente en Madrid

[lucas1eichhorn@gmail.com](mailto:lucas1eichhorn@gmail.com)

[lucaseichhorn.com.ar](http://lucaseichhorn.com.ar)

[in/lucas-eichhorn/](https://in/lucas-eichhorn/)

## Idiomas

- o Español: Nativo
- o Inglés: B1 Intermediate  
(FCE estudios en curso)

## Formación académica

**Universidad de Navarra – Campus Madrid**

Master oficial en Big Data Science | 2021 – En curso

**Universidad Tecnológica Nacional – Regional Santa Fe, Argentina**

Ingeniero en Sistemas de Información | 2012 - 2019

## Cursos y certificaciones

- 2021 | Data engineering Bootcamp – Datademia.es
- 2021 | Machine Learning & Data Science on Python - Udemy
- 2021 | AWS Cloud Practitioner Essentials -Amazon Web Services
- 2021 | GitLab Certified Associate - GitLab
- 2019 | Scrum Grand Master – UTN Facultad Regional Buenos Aires
- 2019 | React y Redux – Udemy
- 2019 | Hybrid mobiles app with Ionic 3 – Udemy
- 2018 | Web development with Laravel Framework PHP – Styde

## Experiencia profesional

---

- o **DoctorPlus | May 2020 – Act** ([doctorplus.eu](http://doctorplus.eu))
  - Full Stack Lead developer: PHP, HTML5, CSS, jQuery, MySQL, AWS Cloud.
  - Startup francesa que ofrece una solución de telemedicina y bienestar a través de video consultas.
  - CTO, desarrollador y líder de equipo. Trabajo desde análisis con el Product Owner hasta implementaciones e incluso arquitectura y gestión AWS.
- o **MercadoLibre | Ene – May 2020** ([mercadolibre.com.ar](http://mercadolibre.com.ar))
  - Front end & middle end developer: React JS + NodeJS.
  - Sitio # 1 en América Latina de comercio electrónico. Formé parte del equipo de herramientas para vendedores, que permite al usuario establecer promociones en sus productos.
- o **NEORIS | Jul - Dic 2019** ([neoris.com](http://neoris.com))
  - Fullstack developer: React JS + NodeJS / Angular + Java.
  - Consultora de software multinacional. Trabajé en el área de servicios financieros para bancos.
  - Fullstack developer y Scrum Master para coordinar el equipo de trabajo.
- o **Xinergia | 2015 - 2019** ([xinergia.com.ar](http://xinergia.com.ar))
  - Fullstack developer: PHP, HTML5, jQuery, NodeJS, Ionic3, MySQL
  - Empresa de desarrollo de aplicaciones web y móviles personalizadas.
  - Durante mis estudios universitarios me desempeñé en tareas de análisis, diseño e implementación de sistemas web, aplicaciones móviles, e-commerce y sitios publicitarios para diferentes clientes.

## Aptitudes y Conocimientos

---

- PHP 5/7: Frameworks: Laravel, Slim, Framework MVC propietario
- JavaScript: ReactJS, Angular, Node JS, express, Next JS, ES5/ES6 y Typescript
- HTML5, JQuery, CSS, SASS/Less, Bootstrap
- Ionic 3: aplicaciones móviles híbridas
- API REST & GraphQL
- Bases de datos: MySQL/MariaDB, PostgreSQL, Mongo DB, Oracle
- Data science & Machine learning
- Otros lenguajes utilizados: Python, JAVA, C, Prolog, Scheme
- QA Testing & CI/CD: JEST, Enzyme, Cucumber, Selenium, Robot Framework, WebDriver IO
- Metodologías ágiles: Scrum master
- Ingeniería de requerimientos y modelado de sistemas. UML y BPMN2.
- Redes: configuración y mantenimiento de redes bajo Windows y Linux.
- Configuración de servidores DHCP, proxy y Firewalls.
- Manejo y configuración de sistemas operativos Windows y distribuciones Linux (Ubuntu, Debian, CentOS y Amazon Linux AMI).
- Administración de bases de datos, web hostings Linux y Amazon Web Services.
- Otras herramientas:  
Apache, Docker, Apache Spark, Composer, NPM, Trello, Jira, Git, Subversion

## Proyectos académicos

---

### ○ KeyWi - Proyecto final de carrera | 2019

- Solución de IoT de cerradura inteligente integrada en Raspberry Pi comandada por NFC.
- Una aplicación móvil funciona como llave transmitiendo por NFC un código único interpretado por la cerradura inteligente que permite su apertura

### ○ Universidad Tecnológica Nacional | 2017 2018

**Sistemas Operativos:** Ayudante de cátedra. Auxiliar de laboratorios Linux

**Proyecto I+D:** Virtualización basada en SO de microkernel. Desarrollo de interfaz web de gestión