



# Lucas Eichhorn

Ingeniero en sistemas de información

Estudiante de Master en Big Data Science

---

## Formación

**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

## Experiencia

○ **DoctorPlus SAS** ([doctorplus.eu](http://doctorplus.eu)) [May 2020 – Act.]

Full Stack Lead developer: PHP, HTML5, CSS, jQuery, MySQL, AWS

○ **MercadoLibre SRL** ([mercadolibre.com.ar](http://mercadolibre.com.ar)) [Ene - May 2020]

Front end & middle end developer: React JS + NodeJS.

○ **NEORIS** ([neoris.com](http://neoris.com)) [Jul - Dic 2019]

Fullstack developer: React JS + NodeJS / Angular + Java.

○ **Xinergia** ([xinergia.com.ar](http://xinergia.com.ar)) [2015 - 2019]

Fullstack developer: PHP, HTML5, jQuery, NodeJS, Ionic3, MySQL

○ **Universidad Tecnológica Nacional** [Feb 2017 – Abr 2018]

**Cátedra Sistemas Operativos:** Ayudante de cátedra.

**Proyecto I+D:** Virtualización basada en SO de microkernel

## 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 (AWS)

[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

## Datos Personales

Argentino

Residente en Madrid

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

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

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

## Idiomas

○ Español: Nativo

○ Inglés: Intermedio B1  
(FCE estudios en curso)

## Aptitudes y Conocimientos

---

- PHP 5/7: Frameworks: Laravel, Slim, Framework MVC propietario
- Frameworks y entornos JavaScript: ReactJS, Angular (4 a 7), Node JS, express, Next JS
- QA Testing: JEST, Enzyme, Cucumber, Selenium, Robot Framework, WebDriver IO
- JavaScript: ES5, ES6 y Typescript
- HTML5, JQuery, CSS3, 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/C++, Prolog, Scheme, Prolog
- 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:
  - NPM, Composer, Trello, Jira, Git, Subversion, Apache, Docker, Apache Spark

## Antecedentes laborales

---

### DoctorPlus – Remoto: Francia y Marruecos

Es una start up francesa que provee una solución de e-salud y programas de bienestar a empresa. Ofrece una plataforma donde a través de video llamadas médicos y pacientes pueden realizar consultas médicas remotas y administrar completa de consultorios médicos.

Este proyecto comenzó años atrás, en la consultora Xinergia desarrollando la aplicación para Argentina, y años más tarde me involucré nuevamente al proyecto para desarrollar el producto en Francia y Marruecos.

Desarrollo una gran variedad de tareas aquí, incluyendo desarrollador fullstack y líder de equipo, análisis y diseño junto al Product Owner, además del mantenimiento y gestión de AWS Cloud.

### MercadoLibre Argentina

MercadoLibre es la tienda online #1 de Latinoamérica y una de las 10 páginas de comercio electrónico más visitadas.

Formé parte del equipo de desarrollo de herramientas para los vendedores, principalmente la sección de ofertas que permite a los usuarios publicar promociones en sus productos.

Aquí ocupé el rol de desarrollador front/middle end. Me desenvolví utilizando tecnologías JavaScript como React (framework con ServerSide rendering) y Node JS (framework basado en express), siempre adoptando metodologías ágiles mediante Scrum con mi equipo.

## NEORIS

Me desempeñé en área de servicios financieros para el sector de banca privada, con el rol desarrollador fullstack y luego me capacité como Scrum Master (Univ. Tecnológica Nacional - Facultad Buenos Aires), para la coordinación del equipo de trabajo que llevaba adelante proyectos empleando tecnologías Angular y Java. Además trabajé en la realización de algunos proyectos utilizando las tecnologías React y NodeJS.

## Xinergia:

Durante mis estudios universitarios inicié mi carrera profesional trabajando en esta empresa para formar mi perfil como desarrollador web fullstack. Me encargué de tareas de análisis, diseño e implementación de numerosos sistemas web, aplicaciones móviles, creación de e-commerce y webs publicitarias para distintos clientes, permitiéndoles mejorar su gestión interna y el posicionamiento de las marcas.

## KeyWi - Cerraduras electrónicas con NFC - Proyecto final de carrera

*KeyWi* es una solución IoT que consiste en una cerradura inteligente con un sistema embebido en una *Raspeberry Pi* accionada mediante dispositivos móviles con servicio NFC.

El proyecto busca aportar comodidad al usuario, con la capacidad de conectividad y procesamiento de datos en los dispositivos IoT y mejorar los aspectos de seguridad en cerraduras electrónicas.