#### **Datos Personales**



Nombre: Eichhorn Lucas Alberto

Lugar de residencia: Santa Fe, Argentina.

Título universitario: Ingeniero en sistemas de información.

**Teléfono**: +54 343 6207015.

E-mail: lucas1eichhorn@gmail.com

**Skype**: lucas1eichhorn **LinkedIn**: in/lucas-eichhorn/

# **Actividad Laboral**

DoctorPlus SAS - (www.doctorplus.eu) - Mayo 2020 - Actualidad

Full Stack Lead developer: PHP, HTML5, CSS, ¡Query, AWS

MercadoLibre SRL (www.mercadolibre.com.ar) - Enero 2020 - Mayo 2020

Frontend developer: React JS + NodeJS.

NEORIS (www.neoris.com) - Julio 2019 - Diciembre 2019

Fullstack developer:

React JS + NodeJS / Angular + Java.

Xinergia (<u>www.xinergia.com.ar</u>) - Noviembre 2015 – Junio 2019

Fullstack developer:

PHP, HTML5, jQuery, NodeJS, Ionic3.

Universidad Tecnológica Nacional FRSF - Febrero 2017 - Abril 2018

Cátedra Sistemas Operativos: Cargo Ayudante de cátedra.

Proyecto I+D: Virtualización basada en sistema operativo de microkernel

#### **Estudios Universitarios**

Universidad Tecnología Nacional – Facultad Regional Santa Fe.

Ingeniero en Sistemas de Información.

Ingreso: 2012 - Egreso: 2019

### **Cursos & Certificaciones**

2019 - Scrum Grand Master – UTN Facultad Regional Buenos Aires – Online

2019 - React y Redux - Udemy

2019 - Hybrid mobiles app with Ionic 3 - Udemy

2018 – Web development with Laravel Framework PHP – Styde

# **Aptitudes y Conocimientos**

- PHP 5/7: Frameworks: Laravel, Slim, Framework MVC propietario
- Frameworks y entornos JavaScript: ReactJS, Angular (4 a 7), Node JS, express
- QA Testing: JEST, Enzyme, Cucumber, Selenium, Robot Framework, WebDriver IO
- JavaScript: ES5, ES6 y Typescript
- HTML5, JQuery, CSS3, SASS/Less, Bootstrap
- Ionic v3: Desarrollo de aplicaciones móviles hibridas
- Arquitecturas de software API REST.
- GraphQL
- Bases de datos: MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle
- Otros lenguajes de utilizados:
  Python, Perl, JAVA, C/C++, Prolog, Scheme, Prolog, Smalltalk, SQL, PL/SQL, PL/pgSQL, SparQL
- Metodologías agiles: Scrum master
- Ingeniería de requerimientos y modelado de sistemas.
- Modelado UML y BPMN2.
- Desarrollo de sistemas basados en ontologías con Stardog y Protégé
- 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 Servicies.
- Otras herramientas: NPM, Yarn, Composer, Trello, Jira, Git, Github, Subversion, Apache, Docker, VirtualBox, VMWare, Postman, CI/CD

#### **Idiomas**

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio B1 (estudios de idioma en curso)

#### **Antecedentes laborales**

### DoctorPlus - Remoto: Francia y Marruecos

DoctorPlus es una solución de e-salud implementada inicialmente para Argentina, luego en Francia y Marruecos. Ofrece a médicos y pacientes una plataforma para realizar video llamadas logrando consultas médicas remotas y la administración de consultorios.

Comencé el proyecto en la consultora Xinergia desarrollando la aplicación para Argentina, y años más tarde me involucré nuevamente para desarrollar el producto en Francia y Marruecos, con el objetivo de ofrecer allí programas de salud para el tratamiento de diferentes problemáticas de pacientes.

### MercadoLibre Argentina

Formé parte del equipo de que desarrolla la sección de ofertas dentro de las herramientas para los vendedores. Ocupé el rol de desarrollador frontend, utilizando tecnologías Javascript como React y Node JS y adoptando metodologías agiles mediante Scrum para el desarrollo de proyectos en equipo.

#### **NEORIS**

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

## Xinergia:

En el inicio de mi carrera profesional, trabajé en esta empresa formando mi perfil como desarrollador web fullstack realizando el 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.

# **Proyectos académicos**

#### 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.

#### Proyecto de Investigación y Desarrollo- UTN Facultad Regional Santa Fe

Durante el año 2017 en el marco del proyecto de I+D "Virtualización basada en sistema operativo de microkernel", en conjunto al director del proyecto realicé el diseño e implementación de una interfaz web para el usuario que permite la administración de un Sistema de Virtualización Distribuido (DVS) creado en el centro de investigación y desarrollo de la universidad.