

CARLOS LÓPEZ MARTÍNEZ

Nacimiento: 25/02/1995



carlomaroficial@gmail.com (preferiblemente)



655887216



charliegnomo.github.io



www.linkedin.com/in/carlos-lopez-martinez

DESARROLLADOR FULL-STACK REINVENTÁNDOSE EN ARQUITECTO/INGENIERO DE DATOS.

DESARROLLANDO Y APRENDIENDO DE LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS, SOBRE TODO ORIENTADAS AL DATO, PUDIENDO APLICARLAS TANTO AL ÁMBITO PROFESIONAL COMO AL PERSONAL.

EXPERIENCIA

OCTUBRE 2019 – ACTUALIDAD

BIG DATA & ANALYTICS, BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Desarrollo de proyectos orientados al procesamiento de datos masivos

Aplicación front y back para monitorización y tratamiento de procesos internos. Sector: Banca	React Redux SpringBoot PostgreSQL
Aplicación Back para geolocalización de dispositivos y procesamiento masivo de eventos real time. Sector: Telecomunicaciones <i>Colaboración en el diseño de la arquitectura</i>	Django NodeJs Azure Functions Azure Data Factory
Servicio para la consulta de probabilidades de riesgos meteorológicos calculadas a partir de modelos analíticos. Sector: Asegurador <i>Colaboración en el diseño de la arquitectura</i>	Python SpringBoot Azure Functions Azure DevOps Angular QGis Terraform

DESARROLLADOR FULL-STACK, **BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Desarrollo de varios tipos de proyectos front, back y full-stack:

Servicio de integración de API externa. Sector: Seguros <i>Colaboración en el diseño de la arquitectura</i>	Django Django Rest Framework Python
Aplicación híbrida (Android/iOS) para gestionar el acceso a otras aplicaciones y manejo de documentación interna de una empresa. Sector: Industria	Ionic3 IdentityServer Cordova
Aplicación híbrida (Android/iOS) para la gestión de aplicaciones y notificaciones. Sector: Jurídico	Ionic4 Socket.io Cordova
Aplicación híbrida para gestionar situaciones críticas dentro de una empresa. Sector: Industria	Ionic4 IdentityServer Socket.io Cordova
Mapas JavaScript para una empresa. Sector: Industria	Openlayers GeoJSON

En todos estos proyectos he tenido la oportunidad de trabajar en equipo. Además, he podido aprender aspectos tanto positivos como negativos sobre el desarrollo y la gestión de proyectos.

FEBRERO 2018 – AGOSTO 2018

BECARIO BABELCAMP, **BABEL SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Formado durante 6 meses en diferentes tecnologías web:

- Frontend: HTML5, CSS3, Angular 5+, React, Redux
- Backend: NodeJs, ExpressJs
- Bases de datos: MySQL, MongoDB

Tras la formación realicé un proyecto piloto de gestión inmobiliaria junto a otros compañeros aplicando todas estas tecnologías.

2013 – ACTUALIDAD

ENCARGADO DE LA WEB, **CORAL ALMAYRIT**

Transformación de la antigua web estática hacia una web dinámica con Drupal (PHP) y posterior mantenimiento de la web.

Sin ánimo de lucro

EDUCACIÓN

2020-ACTUALIDAD

MÁSTER BIG DATA DEPORTIVO, **SPORTSDATACAMPUS**

Máster orientado al tratamiento, procesamiento y análisis de los datos masivos en el ámbito deportivo.

Con la colaboración y el respaldo de la UCAM y ENIIT.

2018

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Desarrollo de proyectos de todo tipo y con distintas tecnologías: C++, Java, Spring Boot, JavaScript, PHP, MySQL, Quintus, Python, Bottle, Cordova, ...

Matrícula de Honor en la asignatura *Herramientas informáticas para los juegos de azar*

2013

BACHILLERATO DE CIENCIAS, **COLEGIO CALASANCIO DE MADRID**

APTITUDES

Lenguajes	Frameworks	Bases de datos	Cloud	Datos	Extras
JavaScript	Angular	MySQL	Azure	Spark	Git
Python	React	PostgreSQL		Pandas	Docker
Java	Django	MongoDB		NumPy	Agile
Scala	SpringBoot			PowerBi	Terraform
	ExpressJs			Matplotlib	

CERTIFICACIONES

Azure Fundamentals	Azure
Diseño y Desarrollo Web Adaptativo en HTML 5 y CSS3	CICE
Desarrollo de Apps Móviles	Google Actívate

CURSOS

React	CLE Formación
Django	CLE Formación
Apache Flink	Neoland
Apache Kafka	Babel
Introduction to Python	Datacamp
Intermediate Python	Datacamp
Introduction to Scala	Datacamp
Introduction to PowerBi	Datacamp
Snowflake 101	Snowflake

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	B2.1

ALGO UN POCO MÁS PERSONAL

Soy amante del fútbol, de la cocina, de la historia y de la música. Tengo el grado elemental de piano y soy el presidente de una asociación coral de la cual soy coralista, por todo ello no concibo la vida sin música.

Además, como buen informático me encanta cacharrear con todo tipo de tecnologías y herramientas.