



# Luis Domínguez López

Ingeniero Informático

## Datos de Contacto

Teléfono: +34 677332245

Mail: domlopluis@gmail.com

Linkedin: luisdominguezlopezinformatico

GitHub: domlopluis94

Web: <https://domlopluis94.github.io>

## Estudios Académicos

### MASTER EN SOFTWARE & SISTEMAS

*Universidad Politécnica de Madrid*

- TFM Sobre creación un middleware para dispositivos Enocean.
- Delegado de Curso y de Titulación.
- Trabajos resultado de las distintas asignaturas disponibles en mi GitHub.
- Master con mas del 90% de asignaturas cursadas en ingles.

### GRADO DE INGENIERIA INFORMÁTICA

*Universidad Politécnica de Madrid*

- TFG con sobresaliente sobre la creación de Roms de dispositivos Android.
- Matrícula de Honor en Web of linked data and semantic web y Español profesional y académico.
- Adquisición de conocimientos en Java, Android, HTML, CSS, Javascript, C, Ensamblador, Python, Prolog... con proyectos disponibles en GitHub.
- Participación en el equipo de Rugby de la Universidad.

### CERTIFICACIÓN B2 INGLES

*Toeic en la Universidad Politécnica de Madrid*

- Complementado con la Educación Secundaria Obligatoria realizada en el colegio bilingüe Trinity College Liceo Serrano y St. Michael's School en primaria.

## Experiencia Laboral

### INGENIERO DE SISTEMAS EMPOTRADOS

*Universidad Politécnica de Madrid - DIA*

*Noviembre 2019-Actualidad*

- Desarrollo del middleware en C++ para un dispositivo Enocean, en relación al tratamiento de paquetes de radio frecuencia.
- Desarrollo del programa de tratamiento de telegramas con el middleware anteriormente referenciado.
- Desarrollo de una interfaz para Operwrt con Luci y Lua ( además de html,css y js ) para un dispositivo Mipsel.

### FULLSTACK Y DESARROLLO DE APLICACIONES

*BRITEL CONSULTING*

*Febrero 2019-Noviembre 2019*

- Trabajo diseñando las aplicaciones de ÑÑTV en Samsung TV con Tizen, en LG con Web OS (usando aparte del SDK de cada compañía junto a JS,HTML y CSS).
- También desarrolle la versión para Android móviles y tablets (con Cordova, Ionic y Angular) nntv y Ñam, disponibles en Google Play store. (También implemente llamadas de la Api desarrollada en java usando el framework Spring para esta Api para estas aplicaciones).
- Además encargado del desarrollo de aplicaciones para Roku tanto por SDK (brightscript) como por publicación directa.

## DESARROLLADOR ANALISTA DE SOLUCIONES MOVILES

*TdA-Técnicas d'Avantguarda  
Septiembre 2018 - Diciembre 2018*

- Realicé prácticas curriculares desarrollando un launcher para Android.
- Planifiqué las etapas del proyecto y realicé Informes de las etapas de desarrollo y el propio desarrollo del sistema
- Durante Enero 2019-Junio 2019 realice mi TFG paralelamente con TDA desarrollando una ROM de Android y diferentes aplicaciones de sistema como el launcher y un localizador.

## DESARROLLO SOFTWARE

*INNPRORES  
Enero 2018*

- Desarrollé aplicaciones de escritorio de Windows y participé en el campus de Flexygo, obteniendo el primer puesto gracias al prototipo mas disruptor.
- Adquiriendo conocimientos en C#, HTML , CSS , JavaScript y de las herramientas Flexy go y Visual Studio

---

## Reconocimientos y premios

### 1º PUESTO EN EL CLIMATHON DE MADRID 2017

*oct. de 2017 Climathon.climate-kic.org*

El evento CLIMATHON está principalmente centrado en crear conciencia sobre los efectos de la contaminación lumínica. Centrado en el desperdicio de energía y dinero, el efecto del ciclo de día natural de algunas especies y el efecto producido en el bienestar y la salud humana a través de su asociación con el insomnio, entre otros.

Durante el día del evento propuse el desarrollo de una aplicación para la concienciación de las personas en materia de contaminación lumínica.

### 1º PREMIO CAMPUS PARTY DE FLEXYGO

*feb. de 2018 Entidad emisora del reconocimiento FlexyGO*

- Premio por realizar una aplicación web sobre almacenes con uso de javascript para adaptarlo a dispositivos móviles con la técnica drag and drop.
- <http://flexygo.es/flexygo-campus-party/>

---

## Lenguajes y Frameworks Conocidos

- Java con Eclipse, Android studio, Spring
- Html, CSS, JavaScript con Flexigo también su implementación con SQL server. Angular, Bootstrap e Ionic.
- Python , Pyrobot y Django
- Android y Swift , también con Cordova
- C# con Visual Studio
- Academico: Prolog, Ensamblador, C, Bash, SQL

---

## Emprendimiento

Actualmente tengo la licencia de desarrollador Android de Google Play con una aplicación disponible para su descarga "Filmquest" y dos más en fase de desarrollo. Además me encuentro también formándome en Unity con la intención de poder desarrollar mas aplicaciones en el futuro.

---

## Perfil Personal

Aprender y crecer profesionalmente en el sector de las tecnologías de la información. Soy trabajador y sociable. Me entrego al máximo en mis trabajos y mis objetivos. Se llevar las riendas de un equipo y las responsabilidades.