



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 "Development of firmware for intelligent Internet of things enabled devices." por el cual me calificaron con 10 Matricula de Honor.
- 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. Y 3 Matriculas de Honor.

GRADO DE INGENIERIA INFORMÁTICA

Universidad Politecnica de Madrid

- TFG con sobresaliente sobre la "Creación y personalización de ROM de Android orientado a uso en comercios y empresas", por el cual me calificaron con 9,8 sobresaliente.
- 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 SOFTWARE EMBEBIDOS

Universidad Politecnica 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 de una interfaz para Operwrt con Luci y Lua (además de html,css y js) para un dispositivo Mipsel.
- Conocimientos en programación de microcontroladores (C/C++).
- Conocimientos generales de electrónica analógica y digital.
- Validación y Testeo de software: pruebas unitarias y de sistema.
- Manejo en herramientas de control de versiones (Git).
- Generación de documentación para su uso , mantenimiento y adaptación a otros dispositivos.
- Trabajo en coordinación con diferentes áreas de la empresa, especialmente con el equipo de desarrollo de hardware.
- Lenguajes de programación: C/C++, Lua, Python , JS, CSS, HTML

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.
- Capacidad para proveer soporte técnico a clientes para la resolución de problemas

DESARROLLADOR ANALISTA DE SOLUCIONES MOVILES

TdA-Téchniques 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/>