JAVIER GATÓN HERGUEDAS

Graduado en Ingeniería Informática - Mención Ingeniería de Software

@ javigaton@gmail.com

(+34) 648 844 408

% javgat.github.io

javgat

in javier-gaton-herguedas

Experienced with: | Java | C | Angular

Go

Typescript

Python

SQL

UML

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente de Investigación

Universidad de Valladolid - Grupo de Óptica Atmosférica (GOA-UVa)

Enero 2022 - Actualidad

• Creación del LIME Toolbox, una aplicación de escritorio para la simulación de observaciones lunares desde la Tierra. Esta aplicación forma parte del proyecto de la Agencia Espacial Europea (ESA) "Improving the Lunar Irradiance

Ionic

Desarrollo de paquetes y aplicaciones de escritorio con Python y Qt.

Ingeniero de Software Junior

HP SCDS

Julio 2021 - Diciembre 2021

♀ León

• Current Product Support Engineer de HP Click, utilizando Typescript, Angular y C++.

Prácticas de Investigación

Universidad de Valladolid - Grupo de Óptica Atmosférica (GOA-UVa)

Febrero 2021 - Mayo 2021

Valladolid

- Tratamiento de datos de los fotómetros de la red AERONET (AErosol RObotic NETwork) de la NASA.
- Lectura de datos binarios y creación de consultas MySQL usando C.

EDUCACIÓN

Ingeniería Informática con mención en Ingeniería de Software Universidad de Valladolid - Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid

Septiembre 2017 - Julio 2021

♀ Valladolid

- Nota media: 8.36/10
- Finalizadas 7 asignaturas con matrícula de honor.
- Delegado y miembro de Junta de Escuela durante dos cursos (2019/20 & 2020/21).

Técnico de las Enseñanzas Profesionales de Música - Especialidad Piano

Conservatorio Profesional de Música de Valladolid

🛗 Septiembre 2011 - Junio 2018

Valladolid

- Nota media: 8.29/10
- Estudié en el conservatorio a la vez que el instituto, ayudándome a mejorar mis habilidades de auto-organización.

CERTIFICADOS

First Certificate in English (FCE) - Inglés B2

OTRA EXPERIENCIA

Enseñanza y tutorización

- Tutor en las ediciones de 2018 y 2019 de la Gymkhana de Programación de la Universidad de Valladolid para los alumnos de primer año.
- Impartición de talleres y cursos como el Taller de Terminal en Linux 2019 o los cursos introductorio e intermedio de C en la Hora del Código 2020 en la Universidad de Valladolid.
- Miembro del Comité Directivo de la Primera Olimpiada Regional de Castilla y León, OICyL 2021.

Proyectos

- javgat.github.io: Página web simple donde están publicados todos mis proyectos, incluidos múltiples que no están en esta lista para evitar que fuera demasiado larga.
- Trabajo de Fin de Grado en convenio con HP SCDS: DevTest, herramienta para la evaluación de conocimientos de programación. Una aplicación web fullstack hecha con Swagger, Golang, Angular y MariaDB, siguiendo SCRUM.
 Finalista para el premio de mejor Trabajo de Fin de Grado en convenio con HP SCDS.
- jugger-torneo. Aplicación móvil para la gestión de torneos del deporte jugger siguiendo el sistema de competición suizo. Realizada en Angular e lonic, diseñada para Android. Usada en varios torneos.
- Overflow-synth: Desarrollo de un sintetizador de ruido en java aprendiendo las funcionalidades del paquete javax.sound.sampled.

SOBRE MÍ

Capaz de comunicarme en inglés y español con fluidez.

En mi tiempo libre, cuando no programo, hago música de 8-bits y toco el piano.

Me considero un buen comunicador y disfruto hablando delante de grupos de gente.