

Software Developer

🔵 28011 Madrid, España clarajimenezrecio@gmail.com

👉 clara-jr.github.io



P FORMACIÓN ACADÉMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE **TELECOMUNICACIÓN**

ETSIT, Universidad Politécnica de Madrid 2016 - 2018

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

ETSIT. Universidad Politécnica de Madrid 2012 - 2016



REMIOS Y RECONOCIMIENTOS

ALEXA CHAMPION

Abril 2023 - Presente

FINALIST + BEST GAMES & TRIVIA SKILL - ALEXA SKILLS CHALLENGE: BEYOND VOICE

Enero 2021

1ST PRIZE - ALEXA GAMES HACKATHON Septiembre 2019

1ST PRIZE - HACKATOWN: THE IOT INTEROPERABILITY HACKATHON

IoT Solutions World Congress (IoTSWC) SymbloTe-Apps challenge | Octubre 2018

PREMIO HACKATHON TELECODE 2018

Premio patrocinado por ViewNext | Febrero 2018

PRIMER PREMIO #FOTOTECHUPM Noviembre 2017



CONOCIMIENTOS

Node.js JavaScript Express MongoDB AWS Git Alexa REST WebSocket Python Java Astro Vue React



ESPAÑOL Lengua materna

INGLÉS B2 - Cambridge English First (FCE)



ESTUDIOS ADICIONALES

DOCKER DESDE CERO Keep Coding | Marzo 2020

SCALA DESDE CERO

Keep Coding | Septiembre 2019

DESARROLLO DE SKILLS DE ALEXA

Amazon vía Keep Coding | Julio 2019

MACHINE LEARNING

Standford University vía Coursera | Oct 2015 - Feb 2016 INTRODUCTION TO INTERACTIVE PROGRAMMING IN PYTHON

Rice University vía Coursera | Agosto 2015

DESARROLLO DE SERVICIOS EN LA NUBE CON HTML5, JAVASCRIPT Y NODE.JS

UPM vía MiriadaX | Abril 2015 - Junio 2015

DESARROLLO EN HTML5, CSS Y JAVASCRIPT DE **WEBAPPS**

UPM vía MiriadaX | Oct 2014 - Dic 2014



EXPERIENCIA PROFESIONAL

FULLSTACK JAVASCRIPT DEVELOPER

Gamelearn

Septiembre 2020 - Presente

Desarrollo de plataforma de formación game-based e-learning Node.js, Express, MongoDB, Redis, React, Vue, Angular, Docker, Kubernetes, AWS, Git, Jira, Confluence

INGENIERA SOFTWARE

Centro de Domótica Integral (CeDInt), UPM Noviembre 2016 - Septiembre 2020

Miembro del grupo de investigación de Eficiencia Energética e IoT Java, Elasticsearch, Javascript, Bootstrap, Node.js, React Native, Amazon Alexa, Internet of Things

TÉCNICA I+D

Departamento de Ingeniería Electrónica (DIE), ETSIT, UPM Marzo 2016 - Julio 2016

Identificación de nivel de Parkinson usando grabaciones de voz y empleando técnicas de aprendizaje automático Python, Bash, Machine Learning



PROYECTOS PERSONALES 👉 (iclick aquí!

ALEXA SKILL: HABLA CON POCOYÓ Septiembre 2022

ALEXA SKILL: ¿QUIÉN ES QUIÉN?

Enero 2021

ALEXA SKILL: PAPÁ NOEL

Noviembre 2020

ALEXA SKILL: LOS HOMBRES LOBO

Julio 2020

ALEXA SKILL: SIMÓN DICE ALEXA SKILL: PALABRA CLAVE

ALEXA SKILL: NIM Septiembre 2019

PARTICIPACIÓN EN LA XIII EDICIÓN DE LOS PREMIOS VODAFONE CONNECTING FOR GOOD A LA INNOVACIÓN Julio 2019

PARTICIPACIÓN EN LA XII EDICIÓN DE LOS PREMIOS VODAFONE CONNECTING FOR GOOD A LA INNOVACIÓN Mayo 2018



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

ALEXA-BASED VOICE ASSISTANT FOR SMART HOME **APPLICATIONS**

IEEE Potentials | Agosto 2021

PREDICTION OF THE DEGREE OF PARKINSON'S CONDITION USING RECORDINGS OF PATIENTS' VOICES

9th International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR 2017) | Marzo 2018