



# CLARA JIMÉNEZ RECIO

Software Developer

🌐 28011 Madrid, España

✉ clarajimenezrecio@gmail.com

📁 clara-jr.github.io



## 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



## IDIOMAS

**ESPAÑOL** Lengua materna  
**INGLÉS** B2 - Cambridge English First (FCE)



## CONOCIMIENTOS

Java	JavaScript	Node.js	Express	Python
React	Bootstrap	AngularJS	AWS	Alexa
Docker	MongoDB	DynamoDB	REST	WebSocket



## 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

Stanford 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



## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

### 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



## 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



¡CLICK AQUÍ!

### ALEXA SKILL: PAPÁ NOEL

Noviembre 2020

### ALEXA SKILL: LOS HOMBRES LOBO

Julio 2020

### APLICACIÓN WEB: REGALOS EN CONFINAMIENTO

Abril 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



## PREMIOS

### 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