

# Rubén Morales Pérez

---

✉ rbnmp@protonmail.com

🐙 Rubenmp

in Rubenmp

---

## Educación

2014 - Enero 2020\

**Doble grado en ingeniería informática y matemáticas** - Univ. de Granada

Especialidad\

Informática: *Computación y Sistemas Inteligentes*

Matemáticas: *Estadística aplicada*

2017 - 18

**Erasmus** - Durham University (Reino Unido)

## Idiomas

*Castellano e inglés.*

## Conocimientos

### Lenguajes

Programación: C/C++, Java, JavaScript/TypeScript, Python, Ruby, R, Bash, ensamblador x86, AIML

Cálculo simbólico: Maxima

Composición de textos: Markdown, Latex

### Matemáticas

Inferencia estadística

Análisis numérico

Ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales

Modelización

Curvas y superficies

### Bases de datos

Relacionales: MySQL/SQL

No relacionales: MongoDB

### Administración de sistemas y redes

GNU/Linux, Windows Server, VirtualBox

Wireshark, VPNs

### Control de versiones

Git

Integración continua y despliegue continuo con Jenkins

### Interfaces gráficas

Desarrollo Android

React Native: aplicaciones móviles nativas

Aplicaciones de escritorio con Java

Automatización de GUIs con Sikulix

### Testing

Junit, Mockito (Java)

Karma, Jasmine (Angular)

Selenium

## Experiencia laboral

Julio 2019 - ...

### **Desarrollador full stack en ELCA**

Back end con Java, JUnit, Spring, Mockito

Front end con Angular, Karma, Jasmine

Despliegue con Dokku, gestión de bases de datos con MySQL y Flyway

## Extracurricular

### **Representación estudiantil**

Secretario de la comisión académica de la DEIIT (Delegación de Estudiantes de Ingeniería Informática y Telecomunicación)

Miembro electo a junta de centro de la ETSIIT 2015-17

Miembro de los departamentos DECSAI y LSI 2016-2017

Participación en las VI Jornadas de Formación para representantes de RITSI (asociación que representa a los estudiantes de Ingeniería Informática a nivel estatal)

### **Asociaciones**

Interferencias: activismo sobre derechos digitales y seguridad informática

LibreIM: estudio y divulgación de las matemáticas y la informática