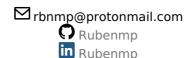
# Rubén Morales Pérez



### 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 LibrelM: estudio y divulgación de las matemáticas y la informática