# Rubén Morales Pérez

☐ rbnmp@protonmail.com ⓒ +34 636 61 27 39

Rubenmp Rubenmp

## Educación

2014 - ...

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)

2012 - 14

Bachillerato científico tecnológico bilingüe - IES Francisco Ros Giner (Lorca, Murcia)

## **Idiomas**

Castellano nativo e inglés fluido.

## **Conocimientos**

### Lenguajes

Programación: C/C++, Java, JS, Python, Ruby, R, Haskell, Bash, ensamblador x86, AIML

Marcado: Markdown, Latex Cálculo simbólico: Maxima

### Matemáticas

Inferencia estadística Análisis numérico

Ecuaciones diferenciales y ecuaciones 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, administración de servidores remotos Wireshark, VPNs, enrutamiento y encaminamiento

## Control de versiones

Git/GitHub

Integración continua con Travis CI

#### Interfaces gráficas y aplicaciones

Desarrollo Android

React native, framework de JavaScript para crear aplicaciones natives en iOS y Android Aplicaciones de escritorio con Java

Automatización de GUIs con Sikulix

# **Experiencia laboral**

Julio-Agosto 2015

Camarero en Ele Tapas Restaurant (Utrecht, Holanda)

Julio 2014

**Aprendiz en la empresa de publicidad** *Marcate Soc Coop* (Lorca, Murcia) Julio-Agosto 2013

Profesor particular de matemáticas. Nivel bachillerato (Lorca, Murcia)

# **Extracurricular**

#### Cultura libre en GitHub

Asignaturas 'Probabilidad I', 'Variable Compleja I' y 'Análisis Matemático II', de la Universidad de Granada

Programa que resuelve cubos de Rubik

Decks Anki sobre asignaturas de la Universidad de Durham

## Representación estudiantil

DEIIT. Delegación de Estudiantes de Ingeniería Informática y Telecomunicación Junta de centro de la ETSIIT 2015-17

Miembro departamentos DECSAI y LSI 2016-2017

Participación en las VI Jornadas de Formación para representantes de RITSI: Asociación que representa al estudiantado de Ingenierías en Informática a nivel estatal

#### **Asociaciones**

Interferencias: Grupo ciberactivista sobre derechos digitales, seguridad informática y temáticas similares.

LibrelM: Comunidad dedicada al estudio y divulgación de las matemáticas y la informática