

# 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** - IES Francisco Ros Giner (Lorca, Murcia)

*Propuesto a matrícula de honor*

2008 - 12

**Programa bilingüe (inglés) en enseñanza secundaria** - IES Francisco Ros Giner (Lorca, Murcia)

## Idiomas

Castellano nativo e inglés fluido.

## Conocimientos

### Lenguajes

Programación: C/C++, Java, Javascript, Python, Ruby, R, Haskell, bash, ensamblador x86, AIML

Marcado: Markdown, Latex

Cálculo simbólico: Maxima

### Matemáticas

Inferencia estadística y su aplicación con R

Análisis numérico

Resolución de 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, gestión 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 nativas 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 una empresa de publicidad** en *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.

[LibreIM](#): Comunidad dedicada al estudio y divulgación de las matemáticas y la informática