

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)

Universidad Top 100 mundial en diferentes rankings ([QS](#), [THE](#))

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

	Lectura	Escritura	Conversación	Comprensión
Inglés	B2	B1	B2	B1

Conocimientos

Lenguajes

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

Marcado: Markdown, Latex

Cálculo simbólico: Maxima

Bases de datos

Relacionales: MySQL/SQL

Administración de sistemas

GNU/Linux, Windows Server, VirtualBox, gestión de servidores remotos

Redes de computadores

Wireshark, VPNs, enrutamiento y encaminamiento

Control de versiones

Git/GitHub

Integración continua con [Travis CI](#)

Referente a interfaces gráficas

Creación de GUIs con Java

Automatización de GUIs con [Sikulix](#)

Matemáticas

Inferencia estadística y su aplicación con *R*

Análisis numérico

Resolución de ecuaciones diferenciales y ecuaciones en derivadas parciales

Modelización

Curvas y superficies

Competencias generales

Estructuras de datos, teoría de algoritmos y de complejidad

Experiencia laboral

Julio-Agosto 2015

Camarero en [Ele Tapas Restaurant](#). Utrecht (Holanda)

Julio 2014

Ayudante de artes gráficas 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

Política universitaria

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

Cursos

Desarrollo Apps Android (30 horas). [Universidad Internacional de Andalucía \(UNIA\)](#)

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

Programación competitiva

Hash Code 2018: Posición 887 de más de 30,000 equipos inscritos