# Currículum vítae

#### INFORMACIÓN PERSONAL

# López Martínez-Carrasco Antonio



- (España)
- x anlopezmc@gmail.com
- https://webs.um.es/anlopezmc

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### nov. 19-presente

### Investigador contratado FPU. Estudiante de Doctorado (PhD).

Facultad de Informática de la Universidad de Murcia, Murcia (España)

Investigador contratado FPU (Formación del Profesorado Universitario) del grupo AIKE (Artificial Intelligence and Knowledge Engineering) en la Facultad de Informática de la Universidad de Murcia.

#### oct. 18-oct. 19 Becario de investigación

Facultad de Informática de la Universidad de Murcia, Murcia (España)

Becario de investigación en el Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones en la Facultad de Informática de la Universidad de Murcia (FIUM).

# sep. 17–ago. 18 Software Engineer

CERN (Suiza)

Software Engineer in IT-DB group (Information Technologies department - Databases group) as Technical Student.

http://information-technology.web.cern.ch/about/organisation/databases

#### oct. 16-jun. 17 Becario de investigación. Beca de colaboración del MECD.

Facultad de Informática de la Universidad de Murcia, Murcia (España)

Becario de investigación en el Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones en la Facultad de Informática de la Universidad de Murcia (FIUM).

- Beca de colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

# jul. 16–ago. 16 Desarrollador de aplicaciones web (Full-Stack Developer)

MetaEnlace Sistemas de Información, Murcia (España)

- Desarrollo de aplicaciones web haciendo uso de la plataforma Java EE.
- Utilización de lenguajes web como HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery ...
- Utilización de frameworks y tecnologías como JSF 2.0, Facelets, Spring, JPA ...
- Desarrollo de servicios web SOAP con JAX-WS y RESTful con JAX-RS.

### **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

#### 19-presente

# Doctorado en Informática (PhD), Inteligencia Artificial.

Universidad de Murcia, Murcia (España)

Estudiante de Doctorado e investigador del grupo AIKE (Artificial Intelligence and Knowledge Engineering) en la Facultad de Informática de la Universidad de Murcia.

# 17–19 Máster en Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: BIG DATA, 9.5/10

Universidad de Murcia, Murcia (España)

Máster interuniversitario por la Universidad de Murcia y la Universidad de Santiago de Compostela.

- Trabajo Fin de Máster. Nota: 10/10 + Matrícula de Honor.
- Alumno interno en el Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones. Curso 2018/2019.

# 13–17 Grado en Ingeniería Informática, Mención en Computación, Inteligencia Artificial, 8.8/10

Universidad de Murcia, Murcia (España)

- Trabajo Fin de Grado. Nota: 10/10.
- Alumno interno en el Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones. Cursos 2014/2015, 2015/2016 y 2016/2017.

# COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna

español

Lenguas extranjeras

inglés

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Cursos

- Cocina tu propio microrobot con un arduino. IV Edición. (Universidad Politécnica de Cartagena).
- Agile Infrastructure (OpenStack) and Puppet for Service Managers.
- Oracle Application Express Workshop I Ed 2.
- Curso de Peritaje Informático: Un enfoque basado en casos.

# **Publicaciones**

- Metodología Basada en Agrupamiento y Visualización para el Fenotipado de Pacientes. CAEPIA 2018.
- Interpretable patient subgrouping using trace-based clustering. AIME 2019.
- Improving interpretable prediction models for antimicrobial resistance. CBMS 2019.