



## Antonio López Martínez-Carrasco

**Nacionalidad:** Española

**Fecha de nacimiento:** 26/06/1995

**Sexo:** Masculino

✉ **Dirección de correo electrónico:** [antoniolopezmc1995@gmail.com](mailto:antoniolopezmc1995@gmail.com)

🌐 **Sitio web:** <https://webs.um.es/antoniolopezmc>

in **LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/in/antoniolopezmc>

📍 **Dirección :** (España)

### EXPERIENCIA LABORAL

---

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

**Facultad de Informática de la Universidad de Murcia** [ 11/2019 – Actual ]

**Dirección:** 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.

**Becario de investigación**

**Facultad de Informática de la Universidad de Murcia** [ 10/2018 – 10/2019 ]

**Dirección:** 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).

**Software Engineer**

**CERN** [ 09/2017 – 08/2018 ]

**Dirección:** (Suiza)

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

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

### Becario de investigación. Beca de colaboración del MECD.

**Facultad de Informática de la Universidad de Murcia** [ 10/2016 – 06/2017 ]

**Dirección:** 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.

### Desarrollador de aplicaciones web (Full-Stack Developer)

**MetaEnlace Sistemas de Información** [ 07/2016 – 08/2016 ]

**Dirección:** 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

---

### Doctorado en Informática (PhD), Inteligencia Artificial.

**Universidad de Murcia** [ 2019 – Actual ]

**Dirección:** 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.

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

**Universidad de Murcia** [ 2017 – 2019 ]

**Dirección:** 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.

**Dirección:** 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 DE IDIOMAS**

---

Lengua(s) materna(s):

**español**

**inglés**

## **PUBLICACIONES**

---

### **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.

## **CURSOS**

---

### **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.
- Scrum Manager - Expert Level.