



## Antonio López Martínez-Carrasco

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/11/2019

**v 1.4.0**

491c6bfee966f3494d854f9eaf67f64c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Antonio López Martínez-Carrasco

Apellidos: **López Martínez-Carrasco**  
Nombre: **Antonio**  
ORCID: **0000-0002-2990-886X**  
Fecha de nacimiento: **26/06/1995**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
Correo electrónico: **anlopezmc@gmail.es**  
Página web personal: **webs.um.es/anlopezmc**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Informática y Sistemas, Facultad de Informática  
**Categoría profesional:** Investigador contratado FPU. Estudiante de Doctorado (PhD).  
**Fecha de inicio:** 31/10/2019  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Beca/Ayuda de Iniciación a la Investigación	01/10/2018
2	European Organization for Nuclear Research (CERN)	Software Engineer	01/09/2017
3	Universidad de Murcia	Becario de Investigación. Beca de Colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.	01/10/2016
4	MetaEnlace Sistemas de Información	Desarrollador de aplicaciones web (Full-Stack Developer)	01/07/2016

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería de la Información y las Comunicaciones, Facultad de Informática  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Categoría profesional:** Beca/Ayuda de Iniciación a la Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2018 - 31/12/2018      **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**2 Entidad empleadora:** European Organization for Nuclear Research (CERN)      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Departamento:** Databases, Information Technologies



**Ciudad entidad empleadora:** Suiza

**Categoría profesional:** Software Engineer

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018

**Duración:** 1 año

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Software Engineer and Databases in IT-DB group (databases group of information technologies department) as Technical Student.

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Ingeniería de la Información y las Comunicaciones, Facultad de Informática

**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España

**Categoría profesional:** Becario de Investigación. Beca de Colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2016 - 30/06/2017

**Duración:** 9 meses

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**4 Entidad empleadora:** MetaEnlace Sistemas de Información **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España

**Categoría profesional:** Desarrollador de aplicaciones web (Full-Stack Developer)

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 31/08/2016

**Duración:** 2 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** - 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.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1** **Nombre del título:** Máster en Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: BIG DATA  
**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2019

**2** **Nombre del título:** Grado en Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2017  
**Premio:** Premio fin de carrera

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Informática  
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Interpretable patient subgrouping using trace-based clustering  
**Nombre del congreso:** AIME 2019: 17TH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Poznan, Polonia  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZCARRASCO; JOSE M. JUAREZ; MANUEL CAMPOS; ANTONIO MORALES; FRANCISCO PALACIOS; LUCIA LOPEZ RODRIGUEZ. "Interpretable patient subgrouping using trace-based clustering".
- 2 Título del trabajo:** Metodología Basada en Agrupamiento y Visualización para el Fenotipado de Pacientes  
**Nombre del congreso:** CAEPIA 2018 (CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** AEPIA (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
JOSE M. JUAREZ; ANTONIO LOPEZ MARTINEZ-CARRASCO; ANTONIO MORALES; FRANCISCO PALACIOS; MANUEL CAMPOS. "Metodología Basada en Agrupamiento y Visualización para el Fenotipado de Pacientes".
- 3 Título del trabajo:** Improving interpretable prediction models for antimicrobial resistance  
**Nombre del congreso:** 32TH IEEE CBMS INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS  
BERNARDO CANOVAS-SEGURA; ANTONIO MORALES; ANTONIO LOPEZ MARTINEZ-CARRASCO; MANUEL CAMPOS; JOSE M. JUAREZ; LUCIA LOPEZ RODRIGUEZ; FRANCISCO PALACIOS. "Improving interpretable prediction models for antimicrobial resistance".

### Otros méritos

#### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** European Organization for Nuclear Research (CERN) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** Information Technologies  
**Ciudad entidad realización:** Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018 **Duración:** 1 año  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a