



Antonio López Martínez-Carrasco

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/11/2020

v 1.4.3

63521beedcba155e6ef6927e78367d64

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**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Región de Murcia**
Correo electrónico: **antoniolopezmc1995@gmail.com**
Página web personal: **webs.um.es/antoniolopezmc**

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: 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 (Information Technologies department - Databases group) 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 department - Databases group
Ciudad entidad realización: Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Contratado/a