



CITIC

**2017**

|  |  |
|--|--|
| <b>OFERTA DE 11<br/>DE DICIEMBRE<br/>DE 2017</b> |  |
| Puesto:  | 3 contratos de Investigación   |
| Plazo de<br>solicitud:                           | Hasta 21/12/2017   |
| Perfil:  | Graduado/Licenciado en Informática y/o Telecomunicación con fecha de fin de estudios posterior al 1/01/2013. Estar admitido o matriculado en un programa de doctorado de la <b>UGR</b> . Expediente académico igual o superior a 6,5 puntos<br><b>IMPORTANTE:</b> Como documentación adicional posterior deberán presentar una memoria descriptiva del proyecto de tesis con la aceptación del director del trabajo de investigación y del Consejo de Departamento |
| Proyecto:  | PROGRAMA DE AYUDAS PREDOCTORALES PARA AL REALIZACIÓN DE TESIS EN COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES, EMPRESAS O ENTIDADES DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA <b>UGR</b> , CON LA EMPRESA INDRA   |
| Trabajo a<br>realizar:                           | Cada uno de los contratos tiene como objeto la realización de una tesis doctoral industrial con INDRA, en las siguientes líneas de investigación respectivas: Evaluación de impacto en misiones de ciberseguridad y toma de decisiones. Detección de malware en entornos móviles. Auditoría de redes y sistemas  |
| Duración:  | 12 meses   |
| Investigador<br>responsable:                     | Pedro García Teodoro   |

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |   |
|--|---|
| <b>OFERTA DE 11 DE DICIEMBRE DE 2017</b> |   |
| Puesto:                                  | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de solicitud:                      | Hasta 21/12/2017  |
| Perfil:                                  | Grado o Licenciatura en Informática o Matemáticas   |
| Proyecto:                                | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “MODELOS GRAFICOS PROBABILITICOS Y ANALITICA ESCALABLE DE DATOS II” REF. TIN2016-77902-C3-2-P   |
| Trabajo a realizar:                      | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de nuevos modelos y software para inferencia y aprendizaje en modelos gráficos probabilísticos en ámbitos de conjuntos de datos masivos y flujos de datos |
| Duración:                                | 3 meses   |
| Investigador responsable:                | Manuel Gómez Olmedo   |

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>OFERTA DE 11 DE DICIEMBRE DE 2017</b> |                             |
| Puesto:                                  | 1 contrato de Investigación |
| Plazo de solicitud:                      | Hasta 21/12/2017            |
| Perfil:                                  | Máster Universitario        |

Proyecto: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN " MONITORIZACIÓN DE LA MOVILIDAD EN FECHAS ESPECIALES" REF. DGT2017-02116

|                     |   |
|---------------------|---|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo del prototipo de captura de señales wifi y BT para monitorizar el paso de dispositivos móviles y vehículos. Programación en Java y C. Creación y administración del sitio web para el proyecto. Además, debe gestionar las comunicaciones entre los prototipos, el servidor de almacenamiento de datos y los servicios webs para poner a disposición esos datos |
|---------------------|---|

Duración: 10 meses

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Investigador responsable: | María Isabel García Arenas |
|---------------------------|----------------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |  |
|--|--|
| <b>OFERTA DE 11 DE DICIEMBRE DE 2017</b> |  |
|--|--|

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Puesto: | 1 contrato de Investigación |
|---------|-----------------------------|

Plazo de solicitud: Hasta 21/12/2017

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Perfil: | Ingeniero en Telecomunicaciones |
|---------|---------------------------------|

Proyecto: "EVALUACIÓN DE EQUIPOS. OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS EN EL MARCO DEL PROYECTO WORLDTIMING II" OTRI NÚMERO 3790

|                     |   |
|---------------------|---|
| Trabajo a realizar: | En el marco del contrato de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la programación firmware para sistemas empujados. Programación de sistemas seguros. Test, validación de equipos y documentación |
|---------------------|---|

Duración: 6 meses

<http://citic.ugr.es/>

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Investigador responsable: | Javier Díaz Alonso |
|---------------------------|--------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |  |
|--|--|
| <b>OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017</b> |  |
|--|--|

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Puesto: | 1 contrato de Investigación |
|---------|-----------------------------|

Plazo de solicitud: Hasta 24/11/2017

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Perfil: | Grado/Licenciado en Bioquímica |
|---------|--------------------------------|

Proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRCUITOS Y SISTEMAS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN REF. TIC-117

|                     |  |
|---------------------|--|
| Trabajo a realizar: | En el marco del contrato de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la simulación de Modelos Neuronales Simplificación de modelos. Validación experimental en plataformas de simulación neuronal |
|---------------------|--|

Duración: 6 meses

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Investigador responsable: | Julio Ortega Lopera |
|---------------------------|---------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |  |
|--|--|
| <b>OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017</b> |  |
|--|--|

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Puesto: | 2 contratos de Investigación |
|---------|------------------------------|

Plazo de solicitud: Hasta 24/11/2017

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Perfil: | Grado en Informática |
|---------|----------------------|

<http://citic.ugr.es/>

Proyecto: "BIG DATA PREPROCESSING: MODELS AND TOOLS TOIMPROVE THE QUALITY OF DATA BIGDAPTOOLS" REF.BBVA2016-2

|                     |   |
|---------------------|---|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e implementación de Algoritmos de Preprocesamiento de Datos en FLINK. Desarrollo de plataformas web para herramientas de preprocesamiento de datos. Desarrollo de un paquete para preprocesamiento de datos en clasificación monotónica |
|---------------------|---|

Duración: 4 meses

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Investigador responsable: | Francisco Herrera Triguero |
|---------------------------|----------------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |  |
|--|--|
| <b>OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017</b> |  |
|--|--|

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Puesto: | 2 contratos de Investigación |
|---------|------------------------------|

Plazo de solicitud: Hasta 24/11/2017

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Perfil: | Doble Grado Matemáticas e Informática |
|---------|---------------------------------------|

Proyecto: "BIG DATA PREPROCESSING: MODELS AND TOOLS TO IMPROVE THE QUALITY OF DATA BIGDAPTOOLS" REF. BBVA2016-2

|                     |  |
|---------------------|--|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de desarrollo de paquetes de Preprocesamiento de Datos en R: Clases no balanceadas, autoencoders, sistemas difusos y preprocesamiento |
|---------------------|--|

Duración: 4 meses

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Investigador responsable: | Francisco Herrera Triguero |
|---------------------------|----------------------------|

<http://citic.ugr.es/>

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |   |
|--|---|
| <b>OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017</b> |   |
| Puesto:                                  | 3 contratos de Investigación  |
| Plazo de solicitud:                      | Hasta 24/11/2017  |
| Perfil:                                  | Graduado/Licenciado en Informática y/o Telecomunicación con fecha de fin de estudios posterior al 1/01/2013 Estar admitido o matriculado en un programa de doctorado de la <a href="#">UGR</a> (Deben presentar certificado de estar admitido o matriculado)<br>Expediente académico igual o superior a 6,5 puntos<br>IMPORTANTE: Documentación adicional Deberán presentar una memoria descriptiva del proyecto de tesis con la aceptación del director del trabajo de investigación y del Consejo de Departamento |
| Proyecto:                                | PROGRAMA DE AYUDAS PREDOCTORALES PARA AL REALIZACIÓN DE TESIS EN COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES, EMPRESAS O ENTIDADES DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA <a href="#">UGR</a> , CON LA EMPRESA INDRA   |
| Trabajo a realizar:                      | Cada uno de los contratos tiene como objeto la realización de una tesis doctoral industrial con INDRA, en las siguientes líneas de investigación respectivas: Evaluación de impacto en misiones de ciberseguridad y toma de decisiones. Detección de malware en entornos móviles. Auditoría de redes y sistemas   |
| Duración:                                | 12 meses  |
| Investigador responsable:                | Pedro García Teodoro  |

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

<http://citic.ugr.es/>

|  |   |
|--|---|
| <b>OFERTA DE 14 DE<br/>NOVIEMBRE DE<br/>2017</b> |   |
| Puesto:  | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de<br>solicitud:                           | Hasta 24/11/2017  |
| Perfil:  | Ingeniero Informático o Graduado en Ingeniería Informática y Máster Universitario   |
| Proyecto:  | “DESDE EL PROCESAMIENTO DE SERIES TEMPORALES EN BIGDATA HASTA EL MANTENIMIENTO INTELIGENTE DEL FERROCARRIL” REF. TIN2016-81113-R  |
| Trabajo a<br>realizar:                           | En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la administración y gestión de un sistema de computación paralelo-distribuido (cluster); Programación de aplicaciones científicas y técnicas (C++, Python, R, Scala); Desarrollo web |
| Duración:  | 6 meses   |
| Investigador<br>responsable:                     | José Manuel Benítez Sánchez   |
| Más información:                                 | <a href="#">Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</a>   |

|  |   |
|--|---|
| <b>OFERTA DE 13<br/>DE JUNIO DE<br/>2017</b> |   |
| Puesto:                                      | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de<br>solicitud:                       | Hasta 23/06/2017  |
| Perfil:                                      | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial  |
| Proyecto:                                    | “CEREBELO ADAPTATIVO DE INTEGRACION SENSORI- MOTORA Y SU APLICACION EN ROBOTICA” REF. TIN2016-81041-R |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Trabajo a realizar:                  | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la Neurorobótica. Desarrollo de interfaz entre simuladores neuronales y robots biomórficos. Implementación de mecanismos de simulación neuronal en tiempo real. Evaluación de prestaciones de simulación en tiempo real. Realización de experimentos con actuadores robóticos y simulador neuronal de forma integrada               |
| Duración:                            | 3 meses   |
| Investigador responsable:            | Eduardo Ros Vidal   |
| Más información:                     | <a href="#">Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</a>   |
| <b>OFERTA DE 13 DE JUNIO DE 2017</b> |   |
| Puesto:                              | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de solicitud:                  | Hasta 23/06/2017  |
| Perfil:                              | Ingeniería de Telecomunicación (especialización en Electrónica) o Ingeniería Electrónica  |
| Proyecto:                            | “OPTIMIZACION MULTI-OBJETIVO DE ALTAS PRESTACIONES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTE EN ARQUITECTURAS DE COMPUTADOR HETEROGENEAS. APLICACIONES EN INGENIERIA BIOMEDICA” REF. TIN2015-67020-P  |
| Trabajo a realizar:                  | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de colaborar en el diseño y construcción de una plataforma para sistemas de BCI portátiles (correspondiente a la Tarea T3.4 del Plan de trabajo del Proyecto TIN2015-67020-P). -Gestión de bases de datos y equipos de adquisición de EEG utilizadas en el proyecto. Preparación de informes y diseminación de resultados del proyecto |



Duración: 4 meses

Investigador responsable: Julio Ortega Lopera

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

**OFERTA DE 13  
DE JUNIO DE  
2017**

Puesto: 1 contrato de Investigación

Plazo de solicitud: Hasta 23/06/2017

Perfil: Doctor

Proyecto: "VERITAS: VISUALIZACIÓN DE EVENTOS EN RED INTELIGENTE PARA EL TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD" REF. TIN2014-60346-R

Trabajo a realizar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio, desarrollo y puesta en marcha del sensor MSNM (Multivariate Statistical Network Monitoring) para la monitorización, detección y diagnóstico de anomalías en red mediante el empleo de métodos y técnicas derivadas del análisis estadístico multivariante. Dicho software distribuido dispondrá a su vez de una interfaz de usuario que permita la interacción entre el sistema desarrollado y en el analista de seguridad. Así, el contratado estará involucrado en el diseño y desarrollo de dicha interfaz

Duración: 3 meses

Investigador responsable: José Camacho Páez

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

| <b>OFERTA DE 16 DE MAYO DE 2017</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| Puesto:                             | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de solicitud:                 | Hasta 26/05/2017  |
| Perfil:                             | Grado en Informática  |
| Proyecto:                           | “MODELOS GRAFICOS PROBABILITICOS Y ANALITICA ESCALABLE DE DATOS II” REF. TIN2016.77902.C3.2.P.  |
| Trabajo a realizar:                 | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las labores de desarrollo de software para crear perfiles de expertos a partir de documentos con el objetivo de utilizarlos para la recomendación o búsqueda de los mismos. La programación se realizará en lenguajes como Java o R |
| Duración:                           | 6 meses   |
| Investigador responsable:           | Manuel Gómez Olmedo   |
| Más información:                    | <a href="#">Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</a>   |

| <b>OFERTA DE 17 DE ABRIL DE 2017</b> |   |
|--------------------------------------|---|
| Puesto:                              | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de solicitud:                  | Hasta 27/04/2017  |
| Perfil:                              | Graduado en Informática   |
| Proyecto:                            | “ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA LA MONITORIZACIÓN DE ENTORNOS EN LA RED” REF. TIN2013-48319-R |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la generación del lexicón base del sistema de monitorización de entornos en la Red. Implementación de la búsqueda semántica en el lexicón generado |
|---------------------|--|

Duración: 4 meses

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Investigador responsable: | José Manuel Zurita López |
|---------------------------|--------------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>OFERTA DE 14 DE MARZO DE 2017</b> |  |
|--------------------------------------|--|

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Puesto: | 1 contrato de Investigación |
|---------|-----------------------------|

Plazo de solicitud: Hasta 24/03/2017

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Perfil: | Graduado en Ingeniería Informática |
|---------|------------------------------------|

Proyecto: "FROM THE BENCH - MANAGER STADIUM SYSTEM"

|                     |  |
|---------------------|--|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en redes sociales. Programación de aplicaciones científicas y técnicas (lenguajes C++, Python, R, Scala). Desarrollo web. Administración de clusters de ordenadores |
|---------------------|--|

Duración: 6 meses

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Investigador responsable: | José Manuel Benítez Sánchez |
|---------------------------|-----------------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>OFERTA DE 14 DE MARZO DE 2017</b> |  |
|--------------------------------------|--|

<http://citic.ugr.es/>

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Puesto:                   | 1 contrato de Investigación  |
| Plazo de solicitud:       | Hasta 24/03/2017   |
| Perfil:                   | Graduado en Ingeniería Informática   |
| Proyecto:                 | “FROM THE BENCH - MANAGER STADIUM SYSTEM”  |
| Trabajo a realizar:       | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la programación de aplicaciones científicas y técnicas (lenguajes C++, Python, Scala, R). Desarrollo web. Administración y gestión de un siste de computación paralelo-distribuida |
| Duración:                 | 6 meses  |
| Investigador responsable: | José Manuel Benítez Sánchez  |

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>OFERTA DE 14 DE MARZO DE 2017</b> |  |
|--------------------------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Puesto:             | 1 contrato de Investigación                    |
| Plazo de solicitud: | Hasta 24/03/2017                               |
| Perfil:             | Graduado en Tecnologías de la Telecomunicación |

Proyecto: “SPECIFICATION ANALYSIS, CONCEPT CREATION, SYSTEM DESIGNS, DEVELOPMENT AND DESIGN, VALIDATION AND OPTIMIZATION OF SENSOR SYSTEMS AND DOCUMENTATION AND PREPARATION OF PRESENTATION MATERIALS”  
CONTRATO NÚMERO 3770-01 (OTRI)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de implementar los controladores para el protocolo I2C en dos plataformas diferentes, a saber, TI-RTOS y Linux. I2C es un protocolo utilizado por los ICs de seguridad de Infineon, como Optiga™ Trust |
|---------------------|---|

Duración: 2 meses

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Investigador responsable: | Diego Pedro Morales Santos |
|---------------------------|----------------------------|

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |  |
|--|--|
| <b>OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2017</b> |  |
|--|--|

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Puesto: | 2 contratos de Investigación |
|---------|------------------------------|

Plazo de solicitud: Hasta 25/02/2017

|         |  |
|---------|--|
| Perfil: | Graduado en Ingeniería Informática o en Ingeniería de Telecomunicaciones |
|---------|--|

Proyecto: “DESARROLLO UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA UNIFICACIÓN DE INFORMACIÓN Y EL PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO Y FUSIÓN DE ALTO NIVEL DE DATOS DE VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN. (FINESENS)” OTRI NUM.3653

|                     |  |
|---------------------|--|
| Trabajo a realizar: | En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y desarrollo de red inalámbrica de sensores de diferente naturaleza. Pruebas de campo para el funcionamiento de la red. Desarrollo de software y pruebas. Desarrollo de documentación del sistema |
|---------------------|--|

Duración: 6 meses

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Investigador responsable: | Manuel Pegalajar Cuéllar |
|---------------------------|--------------------------|

<http://citic.ugr.es/>

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

|  |   |
|--|---|
| <b>OFERTA DE<br/>15 DE<br/>FEBRERO DE<br/>2017</b> |   |
| Puesto:  | 1 contrato de Investigación   |
| Plazo de solicitud:                                | Hasta 25/02/2017  |
| Perfil:  | Ingeniero de Telecomunicación o Grado en Telecomunicación + Máster Universitario  |
| Proyecto:  | “GESTION FLEXIBLE DE SERVICIOS 5G ORIENTADA A SOPORTAR SITUACIONES CRITICAS URBANAS” REF. TEC2016-76795-C6-4-R  |
| Trabajo a realizar:                                | El uso cada vez mayor de las redes móviles por parte de las comunicaciones máquina a máquina (M2M), ha impuesto nuevos desafíos, como son mantener la conectividad de millones de dispositivos o la aparición de nuevos modelos de tráfico, generando la necesidad de redes más inteligentes y flexibles. La inclusión de tecnologías que habiliten esta evolución en la siguiente generación de redes móviles (5G), será clave. Para conseguirlo, el uso conjunto de Software Defined Networking (SDN) y Network Functions Virtualization (NFV), habilitará el diseño de redes virtualizadas, donde sus servicios puedan desplegarse como funciones software y ejecutarse directamente en la red sobre hardware común. La actividad a desarrollar será la evaluación de una solución que permita la integración eficiente de comunicaciones M2M en la arquitectura de red 5G basada en SDN y NFV |
| Duración:  | 12 meses  |
| Investigador responsable:                          | Pablo José Ameigeiras Gutiérrez   |
| Más información:                                   | <a href="#">Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</a>   |

<http://citic.ugr.es/>

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>OFERTA DE 16 DE ENERO DE 2017</b> |  |
| Puesto:                              | 1 contrato de Investigación  |
| Plazo de solicitud:                  | Hasta 26/01/2017   |
| Perfil:                              | Doctor   |
| Proyecto:                            | “AVANCES EN ARQUITECTURAS DE CÓMPUTO PARA APRENDIZAJE AUTOMÁTICO UTILIZANDO FUENTES HETEROGÉNEAS: APLICACIONES EN SALUD Y BIENESTAR” REF. TIN2015-71873-R  |
| Trabajo a realizar:                  | En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de modelar semánticamente y mediante realización de ontologías, datos biomédicos provenientes de fuentes heterogéneas complejas para llevar a cabo inferencia automática de comportamiento humano. Publicación de artículos científicos en revistas de impacto internacional (JCR) |
| Duración:                            | 6 meses  |
| Investigador responsable:            | Ignacio Rojas Ruiz   |
| Más información:                     | <a href="#">Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</a>  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>OFERTA DE 16 DE ENERO DE 2017</b> |  |
| Puesto:                              | 1 contrato de Investigación  |
| Plazo de solicitud:                  | Hasta 26/01/2017   |
| Perfil:                              | Graduado en el Doble Grado de Ingeniería Informática y Matemáticas |

<http://citic.ugr.es/>

Proyecto: "DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN LA MINERIA DE DATOS UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN PROBABILIDADES IMPRECISAS. APLICACIONES EN PROBLEMAS DE TRAFICO" REF. TEC2015.69496.R

Trabajo a realizar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos matemáticos basados en probabilidades imprecisas y aplicaciones en la Minería de Datos sobre bases de datos de tráfico. Implementación en Java de los modelos desarrollados. Creación de Interfaz en entorno Weka para utilización a nivel de usuario de los modelos desarrollados

Duración: 6 meses

Investigador responsable: Joaquín Abellán Mulero

Más información: [Vicerrectorado de Investigación y Transferencia](#)

**OFERTA DE 16  
DE ENERO DE  
2017**

Puesto: 2 contratos de Investigación

Plazo de solicitud: Hasta 26/01/2017

Perfil: Grado en Ingeniería de Telecomunicación o Máster en Ingeniería de Telecomunicación o Ingeniero de Telecomunicación o Ingeniero Electrónico

Proyecto: RTC-2016-4644-3 - DESARROLLO DE PANELES SOLARES DESPLEGABLES PARA CUBESATS Y PEQUEÑOS SATELITES: DISEÑO, FABRICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN (DEEPSAT)



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Trabajo a realizar:       | En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de sistemas magnéticos para paneles fotovoltaicos aeroespaciales. Diseño y fabricación de Sistemas de Energía para picosatélites. Simulación electromagnética para subsistemas satelitales en misiones de órbita LEO. Realización de medidas sobre paneles fotovoltaicos con magnetorques integrados. Medidas y caracterización térmica y de vacío |
| Duración:                 | 5 meses y medio   |
| Investigador responsable: | Juan Bautista Roldán Aranda   |
| Más información:          | <a href="#">Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</a>   |