UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

2017

OFERTA DE 11 DE DICIEMBRE DE 2017	
Puesto:	3 contratos de Investigación
Plazo de 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 UGR. Expediente academico igual o superior a 6,5 puntos IMPORTANTE: 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 UGR, 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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 11 DE DICIEMBRE DE 2017	
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

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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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

OFERTA DE 11 DE DICIEMBRE DE 2017	
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 empotrados. Programación de sistemas seguros. Test, validación de equipos y documentación
Duración:	6 meses

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Investigador responsable:	Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017	
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

OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017	
Puesto:	2 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 24/11/2017
Perfil:	Grado en Informática

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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

OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017	
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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Más información: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017	
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 UGR (Deben presentar certificado de estar admitido o matriculado) Expediente academico igual o superior a 6,5 puntos 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 UGR, 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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

OFERTA DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2017	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de 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 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 responsable:	José Manuel Benítez Sánchez
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:	Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial
Proyecto:	“CEREBELO ADAPTATIVO DE INTEGRACION SENSORI- MOTORA Y SU APLIACION EN ROBOTICA” REF. TIN2016-81041-R

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorporala 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:	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:	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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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 al 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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

OFERTA DE 16 DE MAYO DE 2017	
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:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE ABRIL DE 2017	
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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Trabajo arealizar:	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
OFERTA DE 14 DE MARZO DE 2017	
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
OFERTA DE 14 DE MARZO DE 2017	

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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 científificas 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

OFERTA DE 14 DE MARZO DE 2017	
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)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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 IFXI2C en dos plataformas diferentes, a saber, TI-RTOS y Linux. IFXI2C 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

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2017	
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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Másinformación: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2017	
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:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Copyright© 2024 Universidad de Granada

OFERTA DE 16 DE ENERO DE 2017	
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:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

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

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

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 subsitemas 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:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Copyright© 2024 Universidad de Granada