

FACEBOOK

- Inicio
- Ofertas de Trabajo, Convocatorias y Enlaces
- Ofertas de Trabajo en TIC
- Ofertas de Trabajo para el Propio Centro



Ofertas de Trabajo para el Propio Centro

Oficina Web UGR

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6352
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos, Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones o Grado en Geología
Proyecto:	Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF-DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora y el laboratorio ValeriaLab (https://valeria.ugr.es/) la persona contratada se encargará del desarrollo de simulaciones de tareas de mantenimiento de IFMIF- DONES (https://ifmifdones.org/es/inicio/). Esto incluye: - Integración de modelos CAD tanto del edificio como de los distintos equipamientos. - Integración de información sobre las distintas tareas de mantenimiento a realizar. - Creación de animaciones de las tareas necesarias con Unity3D. - Análisis de prestaciones de las simulaciones (profiling). - Integración de las simulaciones con interfaces avanzadas hombre máquina (gafas de realidad virtual/aumentada, dispositivos hápticos,...). - Análisis de distintos estimadores de calidad de los procesos de mantenimiento basados en la simulación
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6328
Puesto:	3 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Graduado en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Bioquímica o Medicina
Proyecto:	Proyecto de investigación "Desarrollo de una plataforma inteligente que permita la integración de fuentes de información heterogénea (imágenes, genética y proteómica) para la caracterización y predicción de la virulencia y patogenicidad de pacientes con COVID- 19" Ref. CV20- 64934
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el candidato se encargará de la investigación en los objetivos 1 y 2 del proyecto, con especial relevancia en el desarrollo de herramientas en bioinformática para pacientes con COVID19 que puedan realizar predicción de patogenicidad y severidad de la enfermedad en el paciente. También en la utilización de plataformas inteligentes y computacionalmente avanzadas
Duración:	2 meses
Investigador responsable:	Ignacio Rojas Ruiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6327
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (Especialidad Sistemas Electrónicos) o Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Proyecto de investigación "ELICSIR - Enhancement of Scientific Excellence and Innovation Potential in Electronic Instrumentation for Ionising Radiation Environments" Ref. 857558, WIDESPREAD- 2018- 2020
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación ELICSIR cuyos fondos financian este contrato se encargará del diseño, fabricación y evaluación de lectores de sensores de estado sólido para dosimetría con conectividad NFC. Programación en Android para comunicación con la tarjeta sensora. Se deberá hacer pruebas en instalaciones con aceleradores de partículas para la evaluación con varios tipos de haces de radiación. Discusión de los resultados, optimización del sistema electrónico y software de procesamiento de la información
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Alberto José Palma López
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6322
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación IBERIFIER Ref. 2020- EU- IA- 0252
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el candidato se encargará del desarrollo de métodos de aprendizaje automático para análisis de desinformación en redes sociales
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Juan Gómez Romero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6320
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Proyecto de investigación "Células solares con redes tridimensionales de puntos cuánticos coloidales: desarrollo teórico, simulación y modelado de las principales magnitudes físicas" Ref. P18- RT- 3303
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el candidato se encargará del desarrollo de herramientas de análisis de dispositivos electrónicos para aplicaciones de energía
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Manuel Gómez Campos
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6313
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Ingeniero Informático
Proyecto:	Proyecto de investigación "INTEGRACIÓN SENSORIMOTORA PARA CONTROL ADAPTATIVO MEDIANTE APRENDIZAJE EN CEREBELO Y CENTROS NERVIOSOS RELACIONADOS. APLICACIÓN EN ROBÓTICA" Ref. PID2019- 109991GB- I00/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos de redes neuronales
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6308
Puesto:	2 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	26/11/2021
Perfil:	Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "BIGDATAMED. Análisis de datos en Medicina: de las historias clínicas al Big Data" Ref. P18- RT- 1765
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de desarrollar herramientas avanzadas para el tratamiento masivo de datos en ámbito del Big Data. Aplicando estas a las bases de datos generadas en BIGDATAMED
Duración:	11 meses
Investigador responsable:	María Amparo Vila Miranda
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6292
Puesto:	1 contrato de Personal Técnico
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Proyecto de investigación "Física fundamental y astronomía multi-mensajero con telescopios de neutrinos en la UGR" Ref. PGC2018- 096663- B- C44
Trabajo a realizar:	La persona contratada trabajará en el laboratorio de investigación en el marco del Proyecto al que se incorporará, realizando tareas de configuración y administración de los sistemas informáticos (principalmente Linux) y los sistemas electrónicos de adquisición de datos y de comunicaciones, así como conocimientos de programación (Python /C /C + +) para la puesta a punto de los sistemas de test
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Antonio Francisco Díaz García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6291
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Grado en Ingeniería de Telecomunicación. Grado en Física
Proyecto:	30B183F301 - B- TIC- 515- UGR18- Desarrollo de un sistema de Microscopía de Barrido de Microondas de Campo Cercano. Aplicaciones en Salud (MiMiCC) (fecha de vigor: 30/06/2022)
Trabajo a realizar:	- Diseño y fabricación de sistemas de control y medida de sensores basados en microprocesadores (PSOC). - Fabricación y optimización de prototipos de los sistemas anteriores. - Diseño y fabricación de PCBs. - Diseño y fabricación de dispositivos electrónicos flexibles
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Jesús Gámiz Pérez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6290
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos
Proyecto:	Proyecto de investigación "Laboratorio de Realidad Virtual". Proyecto TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de un entorno de realidad virtual para tareas de manipulación remota en IFMIF- DONES y funcionamiento interactivo en tiempo real
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6289
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Ingeniería Electrónica
Proyecto:	Proyecto de investigación "Laboratorio de Realidad Virtual". Proyecto TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e integración de dispositivos de interacción hombre- máquina para control de sistemas virtuales de manipulación remota. Implementación de entornos virtuales de procesos de mantenimiento en IFMIF- DONES
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6279
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Grado en Informática, Grado en Telecomunicación, Grado en C. Matemáticas, Grado en C. Físicas, Grado en Estadística, Grado en Ingeniería Biomédica
Proyecto:	Proyecto de investigación "Detección y gradación automática de cáncer de próstata a partir de anotadores no expertos" Ref. P20_00286
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación y desarrollo de métodos de clasificación de imágenes histológicas de cáncer de próstata basados en técnicas de crowdsourcing
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Rafael Molina Soriano
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6276
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Grado en Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "CEREBIO. Cerebelo y Oliva Inferior en tareas de adaptación sensori- motora" Ref. P18- FR- 2378
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de sistemas inteligentes para robótica
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6273
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación “Desarrollo y optimización de tecnologías para comunicaciones multihaz en la frontera de la banda milimétrica” MULTIAZ500” Ref. A- TIC- 608- UGR20, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2020
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la medida de Antenas, Medida y caracterización de materiales, diseño de absorbentes, diseño de elementos de RF, diseño de lentes
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Juan Francisco Valenzuela Valdés
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6271
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Graduado en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Bioinformática, Bioquímica
Proyecto:	Proyecto de investigación “Desarrollo de una plataforma inteligente que permita la integración de fuentes de información heterogénea (imágenes, genética y proteómica) para la caracterización y predicción de la virulencia y patogenicidad de pacientes con COVID- 19” Ref. CV20- 64934
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en los objetivos 1 y 2 del proyecto, con especial relevancia en el desarrollo de herramientas en bioinformática para pacientes con COVID19 que puedan realizar predicción de patogenicidad y severidad de la enfermedad en el paciente. También en la utilización de plataformas inteligentes y computacionalmente avanzadas. Tareas de programación y tratamiento de grandes volúmenes de datos bioinformáticos y biomédicos
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Ignacio Rojas Ruiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE OCTUBRE DE 2021	REFERENCIA: 6248
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/10/2021
Perfil:	Master Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación “ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR UNDERSTANDABLE AGENT- BASED SOCIAL SIMULATION OF COMPLEX MARKETING SYSTEMS (AIMAR)” Ref. A- TIC- 284- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	La persona contratada colaborará en la parte de aplicaciones de aprendizaje automático (machine learning) y computación evolutiva (evolutionary computation) del proyecto AIMAR (Artificial Intelligence Techniques for Understandable Agent- Based Social Simulation of Complex Marketing Systems), concretamente, en las siguientes tareas: - Task 1.2: Development of machine learning algorithms to extract patterns and knowledge from the simulations’ data and inputs; - Task 1.3: Application and comparison of the machine learning algorithms to choose the most appropriate ones; - Task 2.2: Design and implementation of different evolutionary algorithms such as genetic and memetic algorithms; - Task 3.3: Extracting knowledge from the network- based visualizations
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Óscar Cordón García

Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
------------------	---

OFERTA DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6232
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/09/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Ingeniería Informática o Grado en matemáticas
Proyecto:	Proyecto de Investigación "SISTEMAS SEGUROS DE BIOMETRÍA DE VOZ MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO PROFUNDO" Ref. P20_00902
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los sistemas seguros de biometría de voz: Extracción de características profundas para detección de spoofing, Integración de sistemas de ASV y Anti- spoofing
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Antonio Miguel Peinado Herreros
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6231
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/09/2021
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Inteligencia Artificial Explicable para Identificación Forense basada en el Esqueleto Fidedigna (EXAISFI)" Ref. P18- FR- 4262
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de las aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial a los métodos de identificación forense (superposición craneofacial, determinación del perfil biológico y comparación de radiografías), concretamente: - Task 1.1: Adult age estimation using fuzzy rule- based Systems; - Task 2.4: Modeling uncertainty to improve the skull- face overlay method; - Task 3.2: Disruptive approaches for craneofacial identification based on Deep Learning; - Task 3.3: Learning Biological Profile from 3D bone morphology; - Task 3.5: Automatic landmark localization; y - Task 4.1: Collection of a massive database for Biological Profile (and Skeleton- based Forensic Identification). En esta tarea trabajará en el procesamiento de fotografías y modelos 3D de diferentes elementos óseos del Laboratorio de Antropología Forense de la Universidad de Granada para poder desarrollar todos los experimentos asociados al proyecto
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Óscar Cordón García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6229
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/09/2021
Perfil:	Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de Investigación: "Electrodos micromallados de óxido de Grafeno reducido por láser para dispositivos fotovoltaicos flexibles de bajo coste: Go- Photoflex" Ref: B- RNM- 375- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de electrodos y dispositivos basados en óxido de grafeno reducido por láser. Caracterización de la fiabilidad de las muestras y dispositivos fabricados. Implementación y caracterización de circuitos básicos. Desarrollo de modelos compactos para su inclusión en simuladores circuitales
Duración:	5 meses

Investigador responsable:	Andrés Godoy Medina
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6228
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/09/2021
Perfil:	Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de Investigación: "Electrodos micromallados de óxido de Grafeno reducido por láser para dispositivos fotovoltaicos flexibles de bajo coste: Go- Photoflex" Ref: B- RNM- 375- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de microelectrodos basados en óxido de grafeno reducido por láser, implementando los contactos de acceso mediante el uso de tintas conductoras. A continuación realizará una completa caracterización eléctrica de las muestras fabricadas. En el último trimestre de su contrato desarrollará un modelo analítico del contacto metal- rGO implementándolo en un simulador numérico de dispositivos fotovoltaicos completos empleando rGO como electrodo superior
Duración:	5 meses
Investigador responsable:	Andrés Godoy Medina
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6222
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/09/2021
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "BIGDATAMED. Análisis de datos en Medicina: de las historias clínicas al Big Data" Ref. P18- RT- 1765
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de desarrollar herramientas avanzadas de Minería de datos para Big Data, especialmente de predicción, aplicando estas a las bases de datos generadas en BIGDATAMED
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	María Amparo Vila Miranda
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	REFERENCIA: 6221
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 28/09/2021
Perfil:	Master Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "BIGDATAMED. Análisis de datos en Medicina: de las historias clínicas al Big Data" Ref. P18-RT- 1765
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de desarrollar herramientas avanzadas de Minería de datos para Big Data, especialmente de predicción, aplicando estas a las bases de datos generadas en BIGDATAMED
Duración:	8 meses
Investigador responsable:	María Amparo Vila Miranda
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6206
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Graduado/Licenciado en Informática Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "Sistemas de control para IFMIF- DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: Desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF- DONES. Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF- DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF- DONES. Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	2 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6191
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Grado en Bioingeniería
Proyecto:	Proyecto de investigación "CEREBIO. Cerebelo y Oliva Inferior en tareas de adaptación sensori- motora" Ref. P18-FR- 2378
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará del estudio de dinámicas de centros nerviosos. Simulación de centros nerviosos
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6179
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Evaluación de necesidades asistenciales de personas con enfermedades crónicas según determinantes sociales y ambientales mediante metodologías avanzadas de ciencia de datos" ref. PI20/01435
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la integración y preprocesamiento de datos. Diseño y desarrollo de métodos de aprendizaje automático con medidas de fidelidad, explicabilidad y justicia. Diseño experimental y ejecución. Análisis y comparación de modelos
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jorge Casillas Barranquero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6160
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Grado en Ciencias Físicas
Proyecto:	Proyecto de investigación "CEREBIO. Cerebelo y Oliva Inferior en tareas de adaptación sensori- motora" Ref. P18- FR-2378
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la simulación de sistemas neuronales de neuronas de impulsos. Sistemas adaptativos en el marco de aplicaciones de robótica
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6159
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Grado en Ciencias Físicas
Proyecto:	Proyecto de investigación "CEREBIO. Cerebelo y Oliva Inferior en tareas de adaptación sensori- motora" Ref. P18- FR- 2378
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la simulación de sistemas neuronales de impulsos. Evaluación de capacidad de aprendizaje
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6147
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Grado en Informática, Grado en Telecomunicación, Grado en C. Matemáticas o Grado en C. Físicas
Proyecto:	Proyecto de investigación "Detección y gradación automática de cáncer de próstata a partir de anotadores no expertos" Ref. P20_00286
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación y desarrollo de métodos de clasificación de imágenes histológicas de cáncer de próstata basados en técnicas de crowdsourcing
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Rafael Molina Soriano
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6142
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Grado en Química y Máster universitario
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Monitorización Energéticamente Autónoma de Biopotenciales Mediante Transductores Basados en Materiales Nanoestructurados por Láser" Ref.P20_00265
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en técnicas de nanoestructuración por láser. Funcionalización de materiales para añadir fases sensoras. Recopilación de datos para caracterización de materiales. Técnicas de análisis de materiales. Redacción de Informes. Trabajo en laboratorio de análisis químico. Técnicas de impresión y ablación láser. Serigrafía. Interpretación y análisis de medidas eléctricas e impedancias. Diseño de experimentos. Escritura de artículos
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Diego Pedro Morales Santos
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6127
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Quantum Mass Spectrometry Using a Two- Ion Crystal" Ref. P18- FR- 3432
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de 1) Puesta a punto de una trampa criogénica para funcionar como trampa Penning con un cristal de dos iones. 2) Completar diseño conceptual de microtrampa y elementos asociados. 3) Construcción de dicho sistema. Además participará en los experimentos de enfriamiento láser con la trampa Penning de 7- tesla del laboratorio, en la redacción de publicaciones científicas y en el mantenimiento de los equipos del laboratorio
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Daniel Rodríguez Rubiales
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 16 DE JULIO DE 2021	REFERENCIA: 6207
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/07/2021
Perfil:	Licenciado/Grado en Informática, Telecomunicaciones, Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas y Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "Sistemas de control para IFMIF- DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF- DONES. - herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF- DONES - Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF- DONES - Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. - Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	2 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE JUNIO DE 2021	REFERENCIA: 6118
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/06/2021
Perfil:	Grado en Matemáticas
Proyecto:	"INTENSIFICACION DE LA INVESTIGACION" Ref. PP2019.PRI.I.08
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis y diseño de propuestas para la resolución de problemas aprendizaje e interpretabilidad. Estudio de métricas de complejidad y equidad de datos. Soluciones en preprocesamiento y técnicas de aprendizaje
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE JUNIO DE 2021	REFERENCIA: 6116
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/06/2021
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "POSTCOVID- AI: an Intelligent Framework to Scrutinise the Social, Behavioural and Emotional Impact of COVID- 19" Ref. OS- CAIXA- 2020
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de: (1) desarrollar y validar modelos de cuantificación de variables de comportamiento humano a partir de datos de sensores móviles; (2) desarrollar y validar modelos de análisis de series temporales multivariable para detección de patrones de comportamiento relevantes; y (3) desarrollar y validar modelos de predicción sobre series temporales multivariable para detección de cambios en el comportamiento humano
Duración:	5 meses
Investigador responsable:	Oresti Baños Legrán
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6099
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería Electronica Industrial, en Ingeniería de Telecomunicación o en Física
Proyecto:	Proyecto de investigación "Desarrollo de un sistema de Microscopía de Barrido de Microondas de Campo Cercano. Aplicaciones en Salud (MiMiCC)" Ref. B- TIC- 515- UGR18
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y fabricación de sistemas de control y medida de sensores basados en microprocesadores (PSOC). Fabricación y optimización de prototipos de los sistemas anteriores. Diseño y fabricación de PCBs. Diseño y fabricación de dispositivos electrónicos flexibles
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Francisco Jesús Gamiz Pérez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6095
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "Diseño, fabricación y caracterización de tecnologías para comunicaciones hasta 300 GHz" Ref. P18-RT- 4830
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de elementos de RF en el rango de frecuencias en microondas y milimétricas. Diseños de absorbentes. Diseños de sistemas radiantes. Medida de sistemas radiantes. Caracterización de materiales
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Juan Francisco Valenzuela Valdés
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6094
Puesto:	2 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto Europeo Copkit
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis avanzado de datos masivos de redes sociales. Representación del conocimiento y semántica textual
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	María José Martín Bautista
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6086
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Graduado/licenciado en Informática, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Telecomunicaciones o Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas, y Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "Sistemas de control para IFMIF- DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF- DONES. - Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF- DONES; - Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF- DONES; - Publicación de artículos, informes y documentos técnicos; - Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6080
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Graduado en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Bioinformática, Bioquímica, Biología
Proyecto:	Proyecto de investigación "Desarrollo de una plataforma inteligente que permita la integración de fuentes de información heterogénea (imágenes, genética y proteómica) para la caracterización y predicción de la virulencia y patogenicidad de pacientes con COVID- 19 Ref. CV20- 64934
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en los objetivos 1 y 2 del proyecto, con especial relevancia en el desarrollo de herramientas en bioinformática para pacientes con COVID19 que puedan realizar predicción de patogenicidad y severidad de la enfermedad en el paciente. También en la utilización de plataformas inteligentes y computacionalmente avanzadas. Tareas de programación y tratamiento de grandes volúmenes de datos bioinformáticos y biomédicos
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Ignacio Rojas Ruiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6073
Puesto:	2 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Ingeniería de Telecomunicación o graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "Evolución hacia redes y servicios auto- gestionados para el 5G del futuro" Ref. PID2019- 108713RB- C53/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evolución hacia redes y servicios auto- gestionados para el 5G del futuro. Concretamente: uno de los contratos se dedicará a la orquestación de redes 5G y a la aplicación de técnicas de IA/ML para su planificación, dimensionado, despliegue y operación; mientras que el otro de los contratos se dedicará a la optimización y orquestación de redes LoRaWan
Duración:	12 meses

Investigador responsable:	Juan Manuel López Soler
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6068
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Graduado en Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "NUEVOS PARADIGMAS DE CÓMPUTO Y ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARALELAS PARA LA MEJORA EN VELOCIDAD Y ENERGÍA DE TAREAS DE OPTIMIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN APLICACIONES BIOMÉDICAS" Ref. PGC2018- 098813- B- C31
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada realizará la implementación de diferentes algoritmos distribuidos y paralelos de Machine Learning que permitan abordar de forma energéticamente eficiente un problema de optimización y clasificación de EEGs. Estos procedimientos deberán ser validados y documentados para su posterior integración en las diferentes plataformas de difusión del grupo de investigación (Página web, GitHub...). Además, el trabajo realizado deberá ser publicado en los habituales mecanismos de difusión de conocimiento tales como revistas con índice de impacto, así como congresos nacionales e internacionales
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús González Peñalver
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6067
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Grado en Informática, o Doble grado de Informática y Matemáticas o Grado en Matemáticas
Proyecto:	Proyecto de investigación "Explainable machine learning: a probabilistic approach - UGR" Ref. PID2019- 106758GB- C31
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio, diseño e implementación de modelos y métodos para detección de anomalías mediante modelos gráficos probabilísticos. Estudio de comportamiento de los modelos desarrollados en relación a métodos ya disponibles
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Manuel Gómez Olmedo
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE MAYO DE 2021	REFERENCIA: 6065
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/05/2021
Perfil:	Graduado en Ingeniería Informática o Graduado en Matemáticas
Proyecto:	Proyecto de investigación "Inteligencia Artificial para el diagnóstico y pronóstico de COVID- 19", código CV20- 29480
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en algoritmos para Aprendizaje Automático. Desarrollo de aplicaciones científicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	José Manuel Benítez Sánchez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5994
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Grado en Ingeniería Informática. Ingeniero Informático. Grado en Desarrollo de Videojuegos
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF- DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de entornos de simulación interactivos de realidad virtual/aumentada/mixta para tareas de manipulación remota
Duración:	8 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5993
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "POSTCOVID- AI: an Intelligent Framework to Scrutinise the Social, Behavioural and Emotional Impact of COVID- 19" Ref. OS- CAIXA- 2020
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de: (1) la migración de una aplicación móvil existente (Android) a un entorno multiplataforma (Flutter); (2) la implementación de un backend basado en microservicios que permitirá almacenar en un servidor seguro los datos registrados por la aplicación móvil; y (3) el desarrollo de un frontend (dashboard) para facilitar la visualización y análisis inteligente de los datos registrados
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Oresti Baños Legrán
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5990
Puesto:	1 contrato de Personal Técnico
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	F.P. 2 ó Bachiller
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Física fundamental y astronomía multi- mensajero con telescopios de neutrinos en la UGR" Ref. PGC2018- 096663- B- C44/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el contratado se encargará de las tareas de configuración y administración de los sistemas informáticos (principalmente Linux) y los sistemas electrónicos de adquisición de datos y de comunicaciones, así como conocimientos de programación (Python /C /C + +) para la puesta a punto de los sistemas de test
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Antonio Francisco Díaz García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5987
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	Doble Grado Matemáticas e Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "Detección de la enfermedad COVID19 y triaje de pacientes con inteligencia artificial aprendiendo de radiografías de tórax" Ref. BBVA- COVID
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el contratado se encargará de la investigación con imágenes médicas. Investigación en el ámbito de la COVID19 basada en el uso de imágenes médicas (RX), datos clínicos
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5976
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	Grado/Licenciatura/Ingeniería
Proyecto:	Proyecto de Investigación "DONES- PREP - IFMIF- DONES Preparatory Phase" Ref. 870186 EUROFUSION II
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de entornos de simulación interactivos de realidad virtual para tareas de manipulación remota. Desarrollo e integración de dispositivos de interacción hombre- máquina para control de sistemas virtuales de manipulación remota. Implementación de sistemas de interfaz entre entornos virtuales de manipulación remota y sistemas de control con retroalimentación de fuerza
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5972
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	Grado en diseño y desarrollo de videojuegos. Grado en ingeniería informática. Ingeniería informática
Proyecto:	Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de un entorno de realidad virtual para tareas de manipulación remota en entornos irradiados
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE FEBRERO DE 2021	REFERENCIA: 5962
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/02/2021
Perfil:	Grado en Información y Documentación
Proyecto:	Grupo de investigación "SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES" TIC- 186
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la iniciación a la investigación en Gestión de documentación
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 18 DE ENERO DE 2021	REFERENCIA: 5953
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/01/2021
Perfil:	Grado en Ingeniería Informática o en Matemáticas y Master Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "Inteligencia Artificial para el diagnóstico y pronóstico de COVID-19", CÓDIGO CV20.29480
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorporará la persona contratada se encargará del diseño e implementación de algoritmos de Inteligencia Artificial. Desarrollo de aplicaciones científicas y software integrado con bases de datos médicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	José Manuel Benítez Sánchez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 18 DE ENERO DE 2021	REFERENCIA: 5935
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/01/2021
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Biosensores basados en semiconductores bidimensionales para diagnóstico precoz del melanoma maligno (2D semiconductor-based biosensors for the early diagnosis and monitoring of malignant melanoma)" Ref. P18-RT-4826
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorporará la persona contratada se encargará del crecimiento de materiales bidimensionales por diferentes técnicas (CVD, ALD, PEALD. Deposición de dieléctricos y metales por evaporación térmica y sputtering. Desarrollo de dispositivos electrónicos basados en materiales bidimensionales
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Francisco Jesús Gámiz Pérez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 18 DE ENERO DE 2021	REFERENCIA: 5933
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/01/2021
Perfil:	Grado en Física o Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Células solares con redes tridimensionales de puntos cuánticos coloidales: desarrollo teórico, simulación y modelado de las principales magnitudes físicas" Ref. P18-RT-3303
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la simulación de transporte y absorción de luz en sistemas basados en puntos cuánticos (redes periódicas y sistemas finitos)
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Francisco Manuel Gómez Campos
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 18 DE ENERO DE 2021	REFERENCIA: 5924
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/01/2021
Perfil:	Graduado/Licenciado en Ingeniería de telecomunicación, Informática o electrónica y Máster universitario
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Sistemas de control para IFMIF-DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF-DONES. Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF-DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF-DONES. Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 18 DE ENERO DE 2021	REFERENCIA: 5923
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/01/2021
Perfil:	Graduado/Licenciado en Ingeniería de telecomunicación y Máster universitario
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Sistemas de control para IFMIF-DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF-DONES. Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF-DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF-DONES. Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 18 DE ENERO DE 2021	REFERENCIA: 5922
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 29/01/2021
Perfil:	Graduado/Licenciado en Ingeniería de telecomunicación y Máster universitario
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Sistemas de control para IFMIF-DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones para transferencia de datos, lectura de sensores y control de actuadores para IFMIF-DONES. Diseño de redes de comunicaciones integrando elementos de CODAC, redes de protección de la máquina y de personal. Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5919
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Ingeniería Electrónica o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Proyecto de investigación "Estudio Multidisciplinar de Efectos Térmicos, Magnéticos y Ruido en Memristores Basados en Óxidos Metálicos y Materiales Orgánicos Para Circuitos de Memoria No Volátil y Neuromórficos" Ref. (A- TIC- 117- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación relacionada con caracterización experimental y modelado de memorias resistivas y memristores. Se van a realizar diferentes técnicas de medida de memristores para extraer parámetros para los modelos compactos de estos dispositivos. Posteriormente se implementarán modelos en simuladores de circuitos en Verilog- A. También se contribuirá en el desarrollo de simuladores de memorias resistivas
Duración:	10 meses
Investigador responsable:	Juan Bautista Roldán Aranda

Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
------------------	---

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5914
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de Investigación "UGRVID: sistema electrónico de detección rápida y cuantitativa de Inmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs, e IgMs) para el diagnóstico precoz de COVID-19 mediante un biosensor portátil de grafeno" Re. CV20-36685
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del crecimiento de materiales bidimensionales por CVD. Estudio de las propiedades estructurales de TMDs mediante AFM. Caracterización eléctrica de materiales bidimensionales
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Jesús Gámiz Pérez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5910
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Ingeniería Industrial. Ingeniería Mecatrónica o Ingeniería Informática y Master Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "HBP SGA3 - Human Brain Project Specific Grant Agreement 3" REF. 945539, H2020- SGA-FETFLAG- HBP- 2019
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de plataforma de simulación de neurorobótica. Testeo de neurocontroladores entrenados en simulación en robots reales
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5909
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Ingeniero de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "HBP SGA3 - Human Brain Project Specific Grant Agreement 3" REF. 945539, H2020- SGA-FETFLAG- HBP- 2019
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de comunicaciones entre sistema de simulación neuronal y sistemas físicos (reales y simulados). Neurorobótica
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5908
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, Matemáticas, Física, Ingeniería Industrial o Ingeniería Civil
Proyecto:	Proyecto de Investigación "AMERICA: Análisis de Modelos de Movilidad y Energías Renovables basados en Inteligencia Computacional: Aplicaciones en el Ámbito de las Ciudades Sostenibles. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad" Ref. TIN2017- 86647- P
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis e implementación de algoritmos (de tipo heurístico) para la resolución de problemas de diseño de rutas personalizadas. Los algoritmos deberán interactuar con la plataforma de gestión de datos disponible
Duración:	7 meses
Investigador responsable:	David Alejandro Pelta Mochcovsky
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5897
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Ingeniería Informática o Ingeniería de Computación
Proyecto:	Proyecto de investigación "HBP SGA3 - Human Brain Project Specific Grant Agreement 3" REF. 945539, H2020- SGA- FETFLAG- HBP- 2019
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de plataforma de simulación de neurorobótica
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5895
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Soluciones EXplicables y precisAs para problemas complejos mediante SOft Computing" Ref. PGC2018- 101216- B- I00/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	La persona contratada trabajará en la parte de aplicaciones a la Antropología Forense del proyecto EXASOCO, en particular en aquellas tareas relacionadas con superposición craneofacial y validación masiva de los resultados proporcionados por los modelos computacionales propuestos. Concretamente, la persona contratada estará implicada en las siguientes tareas: Task 2.5: Modeling uncertainty to improve the skull- face overlay method. Modelado de la incertidumbre para mejorar el método de superposición cráneo- cara. Task 3.4: Automatic landmark localization. Localización automática de landmarks. Task 3.6: Regression of soft tissue thickness. Application to FI by CFS. Regresión del grosor de tejido blando. Aplicación a identificación forense por medio de superposición craneofacial. Task 5.2: Massive experimental validation in craneofacial superimposition and comparative radiography. Validación experimental masiva en superposición craneofacial y radiografía comparativa. Task 5.3: Validation in real environments. Validación en entornos reales. En esencia, la persona contratada trabajará en la digitalización (adquisición de fotografías y modelos 3D) y etiquetado de elementos óseos del Laboratorio de Antropología Forense de la Universidad de Granada para poder desarrollar todos los experimentos asociados al proyecto. Y será también un elemento clave en la validación de los resultados obtenidos desde una perspectiva antropológica forense
Duración:	6 meses

Investigador responsable:	Óscar Cordón García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5894
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "Soluciones EXplicables y precisAs para problemas complejos mediante SOft Computing" Ref. PGC2018- 101216- B- I00/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	La persona contratada trabajará en la parte de aplicaciones a la Antropología Forense del proyecto EXASOCO: Task 2.4: Design of advanced estimators of 2D to 3D dimensions and proportionality indices for facial examination. Diseño de estimadores avanzados índices de 2D a 3D de proporcionalidad y dimensiones para el examen facial. Task 2.5: Modeling uncertainty to improve the skull- face overlay method. Modelado de la incertidumbre para mejorar el método de superposición cráneo- cara. Task 3.4: Automatic landmark localization. Localización automática de landmarks. Task 3.6: Regression of soft tissue thickness. Application to FI by CFS. Regresión del grosor de tejido blando. Aplicación a identificación forense por medio de superposición craneofacial. Task 4.4: Design of a linguistic reporting framework for craneofacial superimposition and comparative radiography. Diseño de un marco de reporte lingüístico para la superposición craneofacial y la radiografía comparativa. Task 5.2: Massive experimental validation in craneofacial superimposition and comparative radiography. Validación experimental masiva en superposición craneofacial y radiografía comparativa. Se trabajará en la digitalización (adquisición de fotografías y modelos 3D) y etiquetado de datos (elementos óseos y fotografías)
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Óscar Cordón García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 3 DE DICIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5891
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 18/12/2020
Perfil:	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de Investigación "5G CLARITY - "Beyond 5G multi- tenant private networks integrating Cellular, WiFi, and LiFi, Powered by Artificial Intelligence and Intent Based Policy" REF. 871428, H2020- ICT- 2019- 2
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de diseñar y validar redes más allá de 5G que integren tecnologías 5G, WiFi, y LiFi, y además sean gestionadas de forma autónoma mediante Inteligencia Artificial
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Juan Manuel López Soler
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5880
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Graduado en Medicina
Proyecto:	Proyecto de investigación "Detección de la enfermedad COVID19 y triaje de pacientes con inteligencia artificial aprendiendo de radiografías de tórax Ref. BBVA - COVID
Trabajo a realizar:	En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación con imágenes médicas. Investigación en el ámbito de la COVID19 basada en el uso de imágenes médicas (RX), datos clínicos
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5863
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Grado en Informática
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Sistemas inteligentes para problemas complejos usando Deep Learning" Ref. A- TIC-458.UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos de deep desarrollar: learning para teledetección y Sistemas de Información Geográfica
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5858
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Grado en Física, Grado en Ingeniería Electrónica o Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Quantum Mass Spectrometry Using a Two- Ion Crystal" Ref. P18- FR- 3432
Trabajo a realizar:	En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de un sistema de microtrampas, para funcionar como Paul y/o Penning trap y llevar a cabo experimentos con iones enfriados por láser. Estudio de los procesos de micro- fabricación y adecuación para la construcción del sistema diseñado. Mantenimiento de los equipos del laboratorio
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Daniel Rodríguez Rubiales
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5849
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de sistemas de interfaz entre entornos virtuales de manipulación remota y sistemas de control con retroalimentación de fuerza
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5841
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de Investigación “Inteligencia Artificial Explicable para Identificación Forense basada en el Esqueleto Fidedigna (EXAISFI)” Ref. P18- FR- 4262
Trabajo a realizar:	La persona contratada trabajará dentro en las tareas planificadas en la memoria original del proyecto de Excelencia EXAISFI para el contratado postdoctoral sobre aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial a los métodos de identificación forense (superposición craneofacial, determinación del perfil biológico y comparación de radiografías), concretamente: - Task 1.1: Adult age estimation using fuzzy rule-based Systems; Task 2.4: Modeling uncertainty to improve the skull-face overlay method; - Task 3.2: Disruptive approaches for craniofacial identification based on Deep Learning; - Task 3.3: Learning Biological Profile from 3D bone morphology; Task 3.5: Automatic landmark localization; y - Task 4.1: Collection of a massive database for Biological Profile (and Skeleton-based Forensic Identification). En esta tarea trabajará en la digitalización (adquisición de fotografías y modelos 3D) de diferentes elementos óseos del Laboratorio de Antropología Forense de la Universidad de Granada para poder desarrollar todos los experimentos asociados al proyecto
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Óscar Cordón García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5836
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Graduado en Informática
Proyecto:	Proyecto de Investigación “Integración de aprendizaje y planificación automáticos para analítica prescriptiva. Aplicación a la toma de decisiones en empresas de transporte” Ref. RTI2018- 098460- B- I00/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e implementación de modelos de machine learning para el enriquecimiento de dominios HTN y análisis de escenarios basados en planificación desarrollados por el equipo de investigación. Colaboración en la redacción de informes técnicos sobre esos desarrollos y artículos de difusión
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Juan Fernández Olivares

Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
------------------	---

OFERTA DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5828
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/11/2020
Perfil:	Graduado en Física, Informática, Telecomunicaciones, o Matemáticas
Proyecto:	Proyecto de investigación "Desarrollo de una plataforma inteligente que permita la integración de fuentes de información heterogénea (imágenes, genética y proteómica) para la caracterización y predicción de la virulencia y patogenicidad de pacientes con COVID- 19" Ref. CV20- 64934
Trabajo a realizar:	En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en los objetivos 1 y 2 del proyecto, con especial relevancia en el desarrollo de herramientas en bioinformática para pacientes con COVID19 que puedan realizar predicción de patogenicidad y severidad de la enfermedad en el paciente. También en la utilización de plataformas inteligentes y computacionalmente avanzadas
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Ignacio Rojas Ruiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5821
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Grado en Psicología y Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de Investigación "MONitorización y aNálisis InTeligente del compORtamiento físico, social y emocional de la población española para la caracterización y control del COVID- 19 (MONITOR- COVID)" Ref. CV20- 29556
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del reclutamiento de participantes, recolección y armonización de datos, análisis de datos y comunicación de datos y resultados
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Oresti Baños Legrán
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5811
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Graduado o Ingeniero de Telecomunicación o Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	Proyecto de investigación "Sistema integral analámbrico de dosimetría para radioterapia" Ref. B- TIC- 468- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco de la línea de investigación de desarrollo de instrumentación electrónica para dosimetría y caracterización de sensores dosimétricos, en la que se incorporará la persona contratada, se encargará del diseño, fabricación y evaluación de circuitos electrónicos para este fin, así como de ensayos de caracterización de los sensores bajo estudio. Al mismo tiempo, realizará el procesamiento analógico de las señales resultantes y digitalización de las mismas
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Miguel Ángel Carvajal Rodríguez

Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
------------------	---

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5810
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de Investigación "Aprendizaje profundo máquina aplicado al análisis de imágenes multimodales para la evaluación del síndrome respiratorio agudo grave" Ref. CV20.45250
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de investigación en procesado de imagen médica para diagnóstico de COVID. Procesado de datos. Actividades en programación de páginas webs y simulaciones
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Juan Manuel Górriz Sáez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5805
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	INGENIERO O GRADUADO EN TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA O INFORMÁTICA
Proyecto:	Proyecto de investigación Europeo "Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium (EUROfusion) Ref. 633053
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de sistemas de sincronización de altas prestaciones. - Diseño de sistemas de control de aceleradores de partículas. - Desarrollo de software y hardware a medida. - Generación de documentación, test e informes técnicos
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5803
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "Inteligencia Artificial para el diagnóstico y pronóstico de COVID- 19", CÓDIGO CV20.29480
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de algoritmos de Inteligencia Artificial. Desarrollo de aplicaciones científicas y software integrado con bases de datos médicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	José Manuel Benítez Sánchez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5802
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Ingeniero Informático y Máster Universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "Inteligencia Artificial para el diagnóstico y pronóstico de COVID- 19", código CV20.29480
Trabajo a realizar:	Investigación en algoritmos para Aprendizaje Automático. Desarrollo de aplicaciones científicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	José Manuel Benítez Sánchez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5801
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Ingeniería Informática o Grado en Comunicación audiovisual
Proyecto:	Proyecto de Investigación Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de entornos de simulación interactivos de realidad virtual para tareas de manipulación remota
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5820
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "DESARROLLO, CARACTERIZACION Y MODELADO DE DISPOSITIVOS MEMRISTIVOS DE OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO POR LASER ORIENTADOS A APLICACIONES NEUROMORFICAS", TEC2017- 89955- P
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de dispositivos memristivos basados en óxido de grafeno reducido por láser. Asimismo, explorará su empleo en circuitos neuromórficos y de radiofrecuencia, mediante simulación numérica y mediante técnicas de caracterización experimental
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Javier García Ruiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5798
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Licenciado/Graduado en Informática, Telecomunicaciones o Electrónica y Master Universitario
Proyecto:	Proyecto de Investigación Sistemas de control para IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF- DONES. - Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF- DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF- DONES. Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. - Tareas de soporte, validación, web y gestión general
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5792
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Ingeniería Biomédica
Proyecto:	Proyecto de investigación "HBP SGA3 - Human Brain Project Specific Grant Agreement 3" REF. 945539, H2020-SGA- FETFLAG- HBP- 2019
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos neuronales para control preciso de robots. Desarrollo de modelos con soluciones bio- inspiradas
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5791
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "Restauración de la Voz con Interfaces Cerebro Ordenador" Ref. PID2019- 108040RA- C22
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las siguientes tareas: a) Limpieza y etiquetado de grabaciones sincrónicas de voz y datos del EEG obtenidas de participantes implantados con electrodos profundos. b) Procesado de las señales y parametrización de las mismas. c) Desarrollo de técnicas de aprendizaje profundo para descodificar el habla a partir de las señales de EEG. d) Colaboración en la redacción de informes técnicos y artículos de difusión
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	José Andrés González López
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5781
Puesto:	1 contrato de Personal Técnico
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de Investigación "MDSM- Gestión Dinámica de Seguridad de Dispositivos Móviles" Ref. TIN2017- 83494- R
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de los distintos módulos software que componen el sistema MDSM relativo a la securización de entornos móviles. Diseño e implementación del entorno de análisis y modelado de actividades relacionadas con el comportamiento de los equipos de usuario. Implementación de app móvil para seguimiento de actividades
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Pedro García Teodoro
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5777
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Telecomunicación
Proyecto:	Grupo de investigación "NETWORK ENGINEERING & SECURITY GROUP" Ref. UGR- TIC- 233
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la configuración de equipos de comunicaciones en entorno SOC. Puesta en marcha de equipamiento de usuario en redes. Administración de cluster de almacenamiento y cómputo. Gestión de entornos móviles
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Pedro García Teodoro
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5772
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Grado en Informática, Grado en Telecomunicación, Grado en C. Matemáticas, Grado en C. Físicas
Proyecto:	Proyecto de investigación "Procesamiento y clasificación usando crowdsourcing de neoplasias cutáneas de células fusiformes a partir de imágenes histológicas" Ref. PID2019- 105142RB- C22/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación y desarrollo de métodos de clasificación y regresión para la clasificación de imágenes histológicas de cáncer
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Rafael Molina Soriano
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE OCTUBRE DE 2020	REFERENCIA: 5767
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/10/2020
Perfil:	Grado en Informática, Grado en Telecomunicaciones o Ingeniería Informática
Proyecto:	Proyecto de Investigación "NUEVOS PARADIGMAS DE CÓMPUTO Y ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARALELAS PARA LA MEJORA EN VELOCIDAD Y ENERGÍA DE TAREAS DE OPTIMIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN APLICACIONES BIOMÉDICAS" Ref. PGC2018- 098813- B- C31/AEI/10.13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de procedimientos evolutivos para la optimización de redes neuronales profundas aplicadas a la clasificación de EEGs para interfaces BCI
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Jesús González Peñalver
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5759
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/09/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Dispositivo diagnostico 'Point of Care' para la detección RAPida de la COVID19 (RAP-ID19)" Ref. FONDOSUPERA.1 (RAPID- 19)
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del crecimiento de materiales bidimensionales por CVD. Estudio de las propiedades estructurales de TMDs mediante AFM. Caracterización eléctrica de materiales bidimensionales
Duración:	4 meses
Investigador responsable:	Francisco Jesús Gámiz Pérez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5754
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/09/2020
Perfil:	Grado en Informática
Proyecto:	Grupo Investigación TIC186 (fecha de vigor: 31/12/2021)
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos de Deep Learning para el procesamiento de imágenes y su implementación en Dispositivos Edge Computing
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5740
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/09/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Laboratorio Singular y Grupo TIC- 244
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la optimización de sistemas de comunicaciones. Programación en Matlab de diferentes algoritmos y funciones. Desarrollo de algoritmos metaheurísticos para antenas
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Juan Francisco Valenzuela Valdés
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5739
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/09/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Grupo de investigación "SMART WIRELESS APPLICATIONS AND TECHNOLOGIES GROUP" Ref. TIC.244
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de Antenas en alta frecuencia. Medida de Antenas: Ganancia, Diagrama de Radiación, Directividad, etc. Caracterización de dispositivos de RF. Medida de los parámetros de dispersión de dispositivos pasivos y activos de microondas
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Juan Francisco Valenzuela Valdés
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020	REFERENCIA: 5730
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 25/09/2020
Perfil:	Graduado en Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "Integración de aprendizaje y planificación automáticos para analítica prescriptiva. Aplicación a la toma de decisiones en empresas de transporte" Ref. RTI2018- 098460- B- I00/AEI/10,13039/501100011033
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e implementación de los modelos sobre enriquecimiento de dominios HTN y análisis de escenarios basados en planificación desarrollados por el equipo de investigación. Colaboración en la redacción de informes técnicos sobre esos desarrollos y artículos de difusión
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Juan Fernández Olivares
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JULIO DE 2020	REFERENCIA: 5723
Puesto:	2 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/07/2020
Perfil:	Grado de Informática
Proyecto:	Grupo Investigación TIC-186
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 deep learning
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JULIO DE 2020	REFERENCIA: 5713
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/07/2020
Perfil:	Graduado universitario
Proyecto:	Proyecto de investigación "ETIQUETADO COLABORATIVO DE EVENTOS VOLCANO-SÍSMICOS BASADO EN LA COMPARTICIÓN DE CONOCIMIENTO EXPERTO Y TÉCNICAS AVANZADAS DE MACHINE LEARNING. (CROWDLABELLING)" Ref. A-TIC-215-UGR2018, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de una aplicación web para el etiquetado colaborativo de eventos sismo-volcánicos
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Luz García Martínez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JULIO DE 2020	REFERENCIA: 5712
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/07/2020
Perfil:	Grado en Ingeniería Informática, Grado en Matemáticas, Grado en Física
Proyecto:	Proyecto de investigación "INTENSIFICACION DE LA INVESTIGACION" Ref. PP2019.PRI.I.07
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis y diseño de propuestas para la resolución de problemas de clasificación con datos no balanceados. Estudio de métricas de complejidad basadas en la morfología para solapamiento de clases. Soluciones en preprocesamiento y técnicas de aprendizaje
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Julián Luengo Martín
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JULIO DE 2020	REFERENCIA: 5688
Puesto:	3 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/07/2020
Perfil:	Graduados en Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "Sistemas de control para IFMIF- DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de LIPAc. Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de LIPAc/ DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para DONES. Publicación de artículos, informes, y documentos técnicos. Tareas de soporte, validacion, web y gestión general
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5688
Puesto:	3 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/06/2020
Perfil:	Graduados en Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "Sistemas de control para IFMIF- DONES"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de LIPAc. Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de LIPAc/ DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para DONES. Publicación de artículos, informes, y documentos técnicos. Tareas de soporte, validacion, web y gestión general
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Antonio Javier Díaz Alonso
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5670
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/06/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Optimización de las tecnologías facilitadoras para redes Ultradensas 5G de alta frecuencia (Evo5G)" REF. B- TIC- 402- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del diseño de dispositivos de alta frecuencia Diseño de estructuras 3D
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Juan Valenzuela Valdés
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5682
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/06/2020
Perfil:	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería de Tecnologías de Comunicación o Grado en Física
Proyecto:	Programa de Intensificación de la Investigación del Plan Propio de Investigación de la UGR PP2019.PRI.I.02
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de dispositivos basados en grafeno, óxido de grafeno y materiales bidimensionales. - Diseño de circuitos electrónicos. Aplicaciones del grafeno y materiales bidimensionales. Biosensores
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Francisco Jesús Gámiz Pérez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 15 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5655
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 26/06/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "Optimización de las tecnologías facilitadoras para redes Ultradensas 5G de alta frecuencia (Evo5G)" REF. B- TIC- 402- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del desarrollo de algoritmos metaheurísticos para redes 5G/6G. Desarrollo de herramientas de paralelización
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Juan Valenzuela Valdés
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5649
Puesto:	1 contrato de Personal Técnico
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Bachiller
Proyecto:	Proyecto de investigación "ETIQUETADO COLABORATIVO DE EVENTOS VOLCANO- SÍSMICOS BASADO EN LA COMPARTICIÓN DE CONOCIMIENTO EXPERTO Y TÉCNICAS AVANZADAS DE MACHINE LEARNING. (CROWDLABELLING)" Ref. A- TIC- 215- UGR2018, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del desarrollo de una aplicación web para el etiquetado colaborativo de eventos sismo- volcánicos
Duración:	11 meses
Investigador responsable:	Luz García Martínez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5648
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniero en Informática. Grado en Ingeniería en Informática. Ingeniero Industrial. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Ingeniero Electrónico
Proyecto:	Proyecto de investigación "Acciones para la implementación de IFMIF- DONES (International Fusion Materials Irradiation facility - DEMO Oriented NEutron Source) en Escúzar (Granada)" LABORATORIO REALIDAD VIRTUAL. PROYECTO TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del desarrollo e integración de dispositivos de interacción hombre- máquina para control de sistemas virtuales de manipulación remota
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5647
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniero en Informática. Grado en Ingeniería en Informática. Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos. Ingeniero en Mecatrónica
Proyecto:	Proyecto de investigación "Acciones para la implementación de IFMIF- DONES (International Fusion Materials Irradiation facility - DEMO Oriented NEutron Source) en Escúzar (Granada)" LABORATORIO REALIDAD VIRTUAL. PROYECTO TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del desarrollo de un entorno de realidad virtual interactivo para tareas de manipulación remota en entornos irradiados
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5646
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniero en Informática. Grado en Ingeniería Informática. Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos
Proyecto:	Proyecto de investigación "Acciones para la implementación de IFMIF- DONES (International Fusion Materials Irradiation facility - DEMO Oriented NEutron Source) en Escúzar (Granada)" LABORATORIO REALIDAD VIRTUAL. PROYECTO TAN19_UGR_IFMIF- DONES
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará de la implementación de un entorno de realidad virtual para tareas de manipulación remota en entornos irradiados
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jesús Alberto Garrido Alcázar
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5645
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "Aprendizajes Extremos en Neuroimagen: Aplicación a Modelos de Degeneración y Condición del Espectro Autista" A- TIC- 080- UGR18 TIC FRONTERA, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará de los algoritmos de clasificación estadística. Aprendizaje profundo. Procesado de imagen
Duración:	8 meses
Investigador responsable:	Juan Manuel Górriz Sáez
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5642
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Diplomado, Graduado, Ingeniero Técnico o Ingeniero en Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "NUEVOS PARADIGMAS DE CÓMPUTO Y ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARALELAS PARA LA MEJORA EN VELOCIDAD Y ENERGÍA DE TAREAS DE OPTIMIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN APLICACIONES BIOMÉDICAS" Ref. PGC2018- 098813- B- C31/I00/AEI/10,13039/501100011033, financiado por la Agencia Estatal de Investigación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la personal contratada de encargará del desarrollo de un driver Linux para un smart meter. El driver debe poder gestionarse como cualquier servicio de Linux. Estará estructurado en dos capas. Una de bajo nivel que ofrecerá una interfaz basada en el directorio virtual /sys, y otra en un lenguaje de alto nivel que se apoye en la anterior. Además se debe generar manuales, documentación, script de instalación y un report describiendo el trabajo desarrollado
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Jesús González Peñalver
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5637
Puesto:	1 contrato de Personal Técnico
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Bachiller
Proyecto:	Proyecto de investigación "Revisando la replicabilidad genética mediante un enfoque multi- ómico y personómico para el diseño de tratamientos personalizados basados en las causas de la enfermedad" Ref. RTI2018- 098983- B- I00/AEI/10,13039/501100011033, financiado por la Agencia Estatal de Investigación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la programación en Python, Perl, y R de NMF y algoritmos similares. Experiencia previa en el análisis de diversos tipos de datos biomédicos. Alto nivel de escritura y lectura en Inglés
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Jorge Sergio Igor Zwir Nawrocki
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5633
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniería de Telecomunicación o graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "Arquitectura para redes IoT orientada a la sostenibilidad medioambiental" Ref.A- TIC- 241- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará del desarrollo de un simulador que permita modificar la capa MAC de una red LoRaWAN con diferentes objetivos, como el aumento de capacidad o el aumento de velocidad de transferencia. Desarrollo y optimización de algoritmos y protocolos basados en redes definidas por software (SDN) para la comunicación entre las entidades propias de una red LoRaWAN, además de las entidades que recopilarían y procesarían los datos generados por los nodos sensores desarrollados en el ámbito del proyecto. - Virtualización de funciones de red (NFV) de las entidades de una red LoRaWAN y/o otras entidades que puedan ser necesarias para el servicio. - Desarrollo software y hardware para la creación de nodos sensores de variables medioambientales, así como la optimización de sus capacidades de comunicación LoRaWAN. - Despliegue de los servicios necesarios para el almacenamiento, procesamiento y visualización de los datos generados
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Jorge Navarro Ortiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5631
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniería de Telecomunicación o graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación "5G CLARITY - Beyond 5G multi- tenant private networks integrating Cellular, WiFi, and LiFi, Powered by Artificial Intelligence and Intent Based Policy" Ref.871428
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de diseñar y validar redes más allá de 5G que integren tecnologías 5G, WiFi, y LiFi, y además sean gestionadas de forma autónoma mediante Inteligencia Artificial
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Juan Manuel López Soler
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 1 DE JUNIO DE 2020	REFERENCIA: 5627
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	Proyecto de investigación "ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR UNDERSTANDABLE AGENT- BASED SOCIAL SIMULATION OF COMPLEX MARKETING SYSTEMS (AIMAR)" Ref. A- TIC- 284- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018

Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada colaborará en la parte de aplicaciones de aprendizaje automático (machine learning) y computación evolutiva (evolutionary computation) del proyecto AIMAR (Artificial Intelligence Techniques for Understandable Agent- Based Social Simulation of Complex Marketing Systems), concretamente, en las siguientes tareas: - Task 1.2: Development of machine learning algorithms to extract patterns and knowledge from the simulations' data and inputs - Task 1.3: Application and comparison of the machine learning algorithms to choose the most appropriate ones - Task 2.2: Design and implementation of different evolutionary algorithms such as genetic and memetic algorithms - Task 3.3: Extracting knowledge from the network- based visualizations
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Sergio Damas Arroyo
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE MARZO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Doble Grado Informática y Matemáticas
Proyecto:	Proyecto de investigación "PP2019.PRI.I.08"
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en el diseño de algoritmos de optimización evolutiva para problemas de altas dimensiones y su aplicación en Deep Learning
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE MARZO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Grado en Información y Documentación
Proyecto:	Proyecto de investigación "Instituto Andaluz Interuniversitario DaSCI Data Science and Computational Intelligence" Ref. SOMM17/6110
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la iniciación a la Investigación en gestión de documentación
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Francisco Herrera Triguero
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 13 DE MARZO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniería Informática
Proyecto:	Proyecto de investigación "DE LA NUBE A LOS PUNTOS FINALES TECNOLOGIAS DE INTEGRACION INTELIGENTE Y OPTIMIZACION PARA SISTEMAS EFICIENTES DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES Y VIDEO Ref. PCI2018- 093184
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo y evaluación de modelos de visión por computador
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal

Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
------------------	---

OFERTA DE 13 DE MARZO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 12/06/2020
Perfil:	Ingeniero de Telecomunicación
Proyecto:	Proyecto de investigación Europeo "Human Brain Project Specific Grant Agreement 3" HBP SGA3, Ref. 945539
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la integración de sistemas neuronal de impulsos con sistema de control robótico. Estudio de latencias en las comunicaciones entre sistema neuronal y agente robótico
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE FEBRERO DE 2020	
Descripción:	El grupo de investigación de Neurociencia Computacional Aplicada (https://acn.ugr.es) busca candidatos para cubrir hasta 3 contratos de investigación (predoctorales o postdoctorales) formando parte del recientemente creado Laboratorio de Realidad Virtual para Manipulación Remota de la Universidad de Granada. Los candidatos seleccionados tendrán la posibilidad de investigar en el desarrollo de entornos virtuales para simulación de tareas de mantenimiento en el futuro IFMIF-DONES (https://ifmifdones.org/)
Perfil 1:	Desarrolladores de videojuegos, o de forma más general, diseñadores de entornos virtuales con experiencia probada en entornos Unity3D o similares
Perfil 2:	Desarrolladores de entornos de realidad virtual/mixta/aumentada con experiencia en integración de dispositivos de visualización e interactivos
Perfil 3:	Desarrolladores hardware con experiencia en diseño e integración de interfaces hombre-máquina y dispositivos robóticos
Más información:	Más información sobre las posiciones, tareas a desarrollar y su solicitud puede obtenerse en la página: http://sl.ugr.es/rcdones

OFERTA DE 14 DE FEBRERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/02/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	GRUPO DE INVESTIGACIÓN "GRUPO DE INVESTIGACION EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS" UGR-TIC-105
Trabajo a realizar:	En el marco de la línea de investigación de desarrollo de instrumentación electrónica para dosimétrica, en la que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño, fabricación y evaluación de circuitos electrónicos para este fin. Procesamiento analógico de las señales resultantes y digitalización de las mismas
Duración:	3 meses
Investigador responsable:	Juan Enrique Carceller Beltrán
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE FEBRERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/02/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “DESARROLLO, CARACTERIZACION Y MODELADO DE DISPOSITIVOS MEMRISTIVOS DE OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO POR LASER ORIENTADOS A APLICACIONES NEUROMORFICAS” REF. TEC2017-89955-P
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de dispositivos memristivos basados en óxido de grafeno reducido por láser. Asimismo, explorará su empleo en circuitos neuromórficos y de radiofrecuencia, mediante simulación numérica y mediante técnicas de caracterización experimental
Duración:	9 meses
Investigador responsable:	Francisco Javier García Ruiz
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 14 DE FEBRERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 27/02/2020
Perfil:	Licenciado/Grado en Ciencias Físicas
Proyecto:	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EUROPEO “HUMAN BRAIN PROJECT SPECIFIC GRANT AGREEMENT 3” HBP SGA3, REF. 945539
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las herramientas de simulación de entornos robóticos. Herramientas de neurorobótica
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE ENERO DE 2020	
Puesto:	2 contratos de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 05/02/2020
Perfil:	Ingeniero de Telecomunicaciones o Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial
Proyecto:	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “HUMAN BRAIN PROJECT SPECIFIC GRANT AGREEMENT 3” SGA3, REF. 945539
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la simulación de sistemas neuronales de impulsos. Desarrollo de simulador neuronal de impulsos eficiente. Integración con plataforma de neurorobótica
Duración:	6 meses
Investigador responsable:	Eduardo Ros Vidal
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE ENERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 05/02/2020
Perfil:	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Ingeniero en Tecnologías de Telecomunicación
Proyecto:	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “OPTIMIZACIÓN MULTI-CAPA DE REDES 5G” REF. RTI2018-102002-A-I00
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la medida del Campo de Propagación, Caracterización de entornos de propagación, ensayos de compatibilidad electromagnética. Optimización de sistemas de comunicaciones. Programación en Matlab de diferentes algoritmos y funciones
Duración:	5 meses
Investigador responsable:	Antonio Miguel Mora García
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE ENERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 05/02/2020
Perfil:	Doctor
Proyecto:	PROYECTO DE INTENSIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN PP2019.PRI.I.09
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la Investigación en torno a toma de decisiones y aplicación de la Inteligencia Artificial a la misma
Duración:	10 meses
Investigador responsable:	Sergio Alonso Burgos
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE ENERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 05/02/2020
Perfil:	Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica
Proyecto:	PROYECTO DE INTENSIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN PP2019.PRI..I.05
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en las áreas de toma de decisiones y soft computing
Duración:	12 meses
Investigador responsable:	Francisco Javier Cabrerizo Lorite
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

OFERTA DE 17 DE ENERO DE 2020	
Puesto:	1 contrato de Investigación
Plazo de solicitud:	Hasta 05/02/2020
Perfil:	Ingeniería Electrónica o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
Proyecto:	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "FABRICACION, CARACTERIZACION, SIMULACION, MODELADO Y APLICACIONES DE DISPOSITIVOS DE CONMUTACION RESISTIVA" REF. TEC2017-84321-C4-3-R
Trabajo a realizar:	En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación relacionada con caracterización experimental y modelado de memorias resistivas y memristores. Se van a realizar diferentes técnicas de medida de memristores para extraer parámetros para los modelos compactos de estos dispositivos. Posteriormente se implementarán modelos en simuladores de circuitos en Verilog-A y se simularán circuitos de memorias y circuitos neuromórficos
Duración:	4 meses
Investigador responsable:	Juan Bautista Roldán Aranda
Más información:	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

◦ Ver anteriores

Accesibilidad Política de privacidad
© Universidad de Granada

Calle Periodista Rafael Gómez Montero, número 2 · E-18071 GRANADA (Spain) · +34-958241720

Diseño Web Granada

Oficina Web UGR