

ANEXO I

Plazas Ofertadas

En el requisito específico de titulación se admitirán las titulaciones de Licenciado, Ingeniero o Arquitecto cuando correspondan.

Referencia: UMAJI01	
Proyecto de investigación	DPI2015-67064-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para realizar labores de desarrollo e investigación en el proyecto LICOM
Responsable	Ron Angevin, Ricardo
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	Desarrollo de una plataforma de comunicación controlado por una interfaz cerebro-computadora Experimentos con sujetos enfocados al control de un teclado virtual a través de una interfaz cerebro-computadora Análisis de datos Explotación de resultados y elaboración de artículos científicos
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI02	
Proyecto de investigación	TEC2015-67642-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajos en sistemas mecatrónicos para salud
Responsable	Vidal Verdú, Fernando
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Electrónica
Tareas a realizar	Las tareas pueden ser cualquiera dentro del proyecto de investigación, en función del momento de incorporación y de la experiencia previa. En el proyecto hay dos grandes campos de trabajo. Por una parte se persigue dotar de inteligencia a un conjunto de sensores táctiles para mano artificial basados en conexión directa sensor-FPGA, y por otra parte se persigue avanzar en propuestas para el uso de sensores táctiles en la interfaz hombre-máquina de dispositivos y sistemas de asistencia y rehabilitación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI03	
Proyecto de investigación	CGL2016-76747-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigar sobre biogeografía de enfermedades zoonóticas en el Proyecto ZOOGEONOSIS
Responsable	Olivero Anarte, Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Realizar búsquedas bibliográficas y construir bases de datos; definir hipótesis sobre los factores ambientales que determinan la distribución de los patógenos zoonóticos; analizar patrones de distribución de los grupos animales que forman parte de los ciclos zoonóticos; modelar la distribución de los patógenos en función de la biogeografía de los grupos animales vinculados a sus ciclos; investigar los factores biogeográficos que favorecen la aparición de brotes de enfermedad; divulgar los resultados de la investigación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Biología. Licenciado/Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI04	
Proyecto de investigación	TEC2015-69982-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación de métodos de planificación y optimización de la calidad de experiencia en redes 5G
Responsable	Toril Genovés, Matías
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Investigación de métodos de planificación y optimización de redes 5G con criterios de calidad de experiencia. Desarrollo de métodos de minería de datos para el procesado de trazas de rendimiento de redes 5G. Desarrollo de herramientas de simulación de redes 5G.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero de Telecomunicación. Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI05	
Proyecto de investigación	FFI2015-68498P
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis acústico
Responsable	Moreno-Torres Sánchez, Ignacio
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Departamento de Filología Española, Italiana, Románica, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
Tareas a realizar	Ayuda en la elaboración de experimentos de análisis acústico Pasación de experimentos

	Colaboración en análisis de resultados
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Filología Hispánica Grado en Ingeniería de sonido e imagen Grado en Logopedia Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI06	
Proyecto de investigación	AGL2014-52518-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para regeneración y transformación genética de aguacate y olivo
Responsable	Pliego Alfaro, Fernando
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Vegetal
Tareas a realizar	1. Regeneración in vitro via embriogénesis somática e inducción de variantes somaclonales de olivo y aguacate. 2. Transformación genética via <i>A. tumefaciens</i> con genes de tolerancia a patógenos y micropropagación de material transformado en ambas especies. 3. Transformación de olivo con genes relacionados con la inducción floral.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Biología Licenciado/Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI07	
Proyecto de investigación	EDU2013-41952-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en didáctica de las ciencias
Responsable	Blanco López, Ángel
Centro	Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento	Didáctica de la Matemática, de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales
Tareas a realizar	Diseño de cuestionarios, entrevistas y grupos focales Recogida de datos a través de administración de cuestionarios, entrevistas y grupos focales Tabulación y codificación de datos Análisis de datos cuantitativos y cualitativos
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Química. Licenciado/Graduado en Biología Licenciado/Graduado en Física Ingeniero Químico/Grado en Ingeniería Química Licenciado/Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI08	
Proyecto de investigación	CTQ2015-69391-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyecto CTQ2015-69391-P
Responsable	Casado Cordon, Juan
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Física
Tareas a realizar	Registro de espectros vibracionales Registro de espectros de absorción electrónica de especies redox de valencia variable Estudios de propiedades dependientes de la temperatura Estudios fotofísicos
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Grado en Ingeniería Química Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI09	
Proyecto de investigación	PSI2014-56061-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación experimental en hábitos de evitación
Responsable	Cobos Cano, Pedro Luis
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicología Básica
Tareas a realizar	Participación en la elaboración de hipótesis y planificación de diseños experimentales, programación informática de tareas experimentales, selección y creación de estímulos, pasación de experimentos, análisis de datos, presentación de resultados, escritura de artículos científicos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI10	
Proyecto de investigación	TIN2014-53465-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo a la investigación en videovigilancia automática mediante visión por computador
Responsable	López Rubio, Ezequiel
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Desarrollo de software de visión por computador para videovigilancia, administración de servidores de cómputo, y ayuda a la redacción de artículos científicos.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de la Salud

Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI11	
Proyecto de investigación	BIO2015-73512-JIN
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios de transcriptómica en coníferas
Responsable	Cañas Pendón, Rafael Antonio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	Cultivo de coníferas en diferentes condiciones nutricionales. Recolección de muestras para medidas metabólicas y moleculares. Técnicas de biología molecular para la síntesis y amplificación de cDNA a partir de muestras obtenidas de microdissección láser para la realización de RNA-Seq.
Requisitos específicos de titulación	Licencado/Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI12	
Proyecto de investigación	ECO2014-56397-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigar en el marco del diseño de toma de decisiones óptimas en política educativa a partir del análisis de datos reales
Responsable	Marcenaro Gutierrez, Oscar David
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento	Economía Aplicada (Estadística y Econometría)
Tareas a realizar	Sistematización de la literatura relativa al tema del proyecto. Tratamiento y análisis estadístico y econométrico de microdatos. Estimación de modelos econométricos mediante software informático y evaluación de los resultados obtenidos. Redacción de contribuciones científicas en el marco del proyecto a desarrollar.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Economía Graduado en Administración y Dirección de Empresas Graduado en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI13	
Proyecto de investigación	CSO2016-79357-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la gestión de datos de investigación en relaciones públicas, lobby y comunicación política.
Responsable	Castillo Esparcia, Antonio
Centro	Facultad de Comunicación
Departamento	Comunicación Audiovisual y Publicidad
Tareas a realizar	Colaboración en tareas de investigación y tratamiento de datos procedentes

	de cuestionarios y análisis de contenido en los medios de comunicación en el marco de las estrategias de comunicación de lobbies.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Publicidad y Relaciones Públicas Graduado en Comunicación Audiovisual Graduado en Periodismo
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI14	
Proyecto de investigación	TIN2015-65686-C5-4-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para diseño de arquitectura cognitiva en robótica social
Responsable	Bandera Rubio, Antonio Jesús
Centro	ETSI Industriales
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	En el marco de la arquitectura cognitiva CORTEX, desarrollada en el proyecto coordinado TIN2015-65686-C5, las tareas a realizar por la persona contratada incluirían el diseño e implementación de agentes perceptivos, que permitan monitorizar el estado del propio robot, de las personas que lo rodean o de elementos del entorno; el diseño e implementación de agentes de planificación a nivel medio, que supervisen la labor de los agentes perceptivos y dirijan el curso de acción de tareas de nivel medio (navegación social, conversación...); y la gestión de toda la información de actuación y percepción que emane de agentes perceptivos o planificadores en un modelo interno, almacenado en la memoria central de CORTEX y disponible para el resto de agentes en la arquitectura.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Ingeniero en Telecomunicaciones Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI15	
Proyecto de investigación	PI15/00619
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudio del efecto de aplicación de células madre mesenquimales en la hidrocefalia congénita
Responsable	Jiménez Lara, Antonio Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Obtención y aislamiento de células madre mesenquimales de la médula ósea. Inyecciones de las células madre en ratones hidrocefálicos. Estudio histopatológico. Estudio mediante espectrometría RMN. Estudio de la expresión génica del tejido
Requisitos específicos de	Graduado en Bioquímica

titulación	
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI16	
Proyecto de investigación	MTM2016-76327-C3-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigar en álgebras de evolución y grafos.
Responsable	Siles Molina, Mercedes
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Álgebra, Geometría y Topología
Tareas a realizar	Investigará, junto con miembros del equipo, la relación existente entre el grafo asociado a un álgebra de evolución y la estructura de dicha álgebra. Hará un programa para determinar isomorfismos de álgebras de evolución.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Matemáticas Grado en Matemáticas Grado en Ingeniería Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI17	
Proyecto de investigación	DPI2016-76151-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo en la investigación numérica y experimental sobre aerodinámica no estacionaria de un par de alas batientes
Responsable	Fernández Fera, Ramón
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos
Tareas a realizar	Apoyo al diseño y construcción de montaje experimental y realización de ensayos experimentales con distintas configuraciones de alas batientes en canal hidráulico para visualizar campo de velocidad mediante técnica láser PIV y medir fuerzas y momentos aerodinámicos. Simulación numérica (CFD) de la aerodinámica de un par de alas batientes en diferentes configuraciones y comparación con ensayos experimentales.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Ingeniero Industrial
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI18	
Proyecto de investigación	CTQ2015-65816-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en el Proyecto MetMol
Responsable	Otero Fernández de Molina, Juan Carlos
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Física
Tareas a realizar	Colaboración en las tareas de investigación del proyecto Met-Mol. Se trata de un proyecto en el marco de la Química Física, para el estudio de las

	<p>propiedades de moléculas cercanas a superficies metálicas cargadas, como puede ser un electrodo o una nanopartícula. La carga de un metal modifica sutilmente la unión química metal-molécula que se establece entre los átomos de su superficie y las moléculas próximas. Esta densidad de carga es capaz de sintonizar de manera continua el nuevo enlace del complejo superficial mediante, por ejemplo, la aplicación de un potencial eléctrico. Este sistema híbrido metal-molécula, controlado eléctricamente, es clave para entender los procesos electródicos, la adsorción heterogénea, catálisis y la conductividad a través de single-molecular-junctions. Las propiedades del sistema se abordarán mediante estudios teóricos (cálculos quimicocuánticos de estructura electrónica) y experimentales (espectroscopía SERS, Surface-Enhanced Raman Scattering) que llevan aparejados las correspondientes tareas previstas a desarrollar por el contratado.</p>
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI19	
Proyecto de investigación	CTQ2015-64226-C3-3-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de catalizadores heterogéneos para biorrefinería
Responsable	Maireles Torres, Pedro Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Síntesis y caracterización físico-química de catalizadores heterogéneos, y evaluación de su comportamiento catalítico en procesos de valorización de carbohidratos mediante su transformación en productos de alto valor añadido.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Licenciatura en Química Ingeniero Químico
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI20	
Proyecto de investigación	MoveCare
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de aplicaciones de robots asistentes
Responsable	Gonzalez Jimenez, Javier
Centro	ETSI Informática
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Tareas a realizar	Desarrollo de algoritmos de navegación de robots móviles en entornos interiores, incluyendo localización, creación de mapas e interacción con personas.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Grado en Ingeniería Informática

	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI21	
Proyecto de investigación	BIO2015-69285-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en metabolismo del nitrógeno
Responsable	Cánovas ramos, Francisco M.
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular Y Bioquímica
Tareas a realizar	Investigación de las bases moleculares de la absorción, asimilación y economía del nitrógeno, un elemento esencial para el crecimiento y desarrollo de los seres vivos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o Graduado en Bioquímica Licenciado o Graduado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI22	
Proyecto de investigación	CTQ2015-68951-C3-3-R
Denominación de la plaza	Titulado superior de investigación para síntesis, caracterización y ensayo de catalizadores para reacciones de valorización de biomasa
Responsable	Rodríguez Castellón, Enrique
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Síntesis de catalizadores Caracterización de catalizadores por FT-IR, Raman, XPS, DRX, TG y RMN Ensayo de los catalizadores en reacciones de Hidrodesoxigenación, hidrodesulfuración y otras reacciones de hidrotreatmento
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o Graduado en Química Ingeniero Químico Grado en Ingeniería Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI23	
Proyecto de investigación	SAF2015-64501-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en cancerómica
Responsable	Márquez Gómez, Javier
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	1) Búsqueda de biomarcadores en líneas celulares de cáncer con expresión alterada de isoenzimas GA empleando metodologías proteómicas. 2) Cultivo de las líneas celulares de cáncer humano. 3) Obtención de extractos celulares y su procesamiento por SELDI-TOF.

	<p>4) Escalado cromatográfico para identificación de los putativos biomarcadores mediante MALDI-TOF y nHPLC-ESI-MS.</p> <p>5) Validación de los biomarcadores en muestras quirúrgicas de pacientes.</p> <p>6) Análisis bioinformático de los potenciales biomarcadores encontrados.</p>
Requisitos específicos de titulación	<p>Graduado en Bioquímica</p> <p>Licenciado o Graduado en Biología</p> <p>Graduado en Biotecnología</p>
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI24	
Proyecto de investigación	ECO2014-53767-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en microeconomía, teoría de juegos y economía política
Responsable	Amorós González, Pablo
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento	Teoría e Historia Económica
Tareas a realizar	<p>Investigación en Microeconomía, Teoría de Juegos y Economía Política</p> <p>Realización de artículos científicos</p> <p>Presentaciones en congresos y seminarios</p>
Requisitos específicos de titulación	<p>Licenciado/Graduado en Economía.</p> <p>Licenciado/Graduado en Matemáticas</p>
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI25	
Proyecto de investigación	FFI2015-68171-C5-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajos de campo, documentación, transcripción y codificación en el estudio sociolingüístico comunitario de la ciudad de Málaga
Responsable	Villena Ponsoda, Juan Andrés
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Griega, Árabe, Lingüística General, Documentación y Filología Latina
Tareas a realizar	<p>El candidato colaborará en tareas de documentación (archivos y documentos audiovisuales y escritos de proximidad oral para el estudio ARQUEOLIN), de documentación y trabajo de campo (realización de entrevistas, trabajo complementario sobre el ALEA/ALPI acerca de la situación lingüística de Andalucía (Málaga) descrita por el ALPI y el ALEA y su relación con la situación sociolingüística actual), transcripción y codificación de datos lingüísticos (léxicos, fonéticos, morfosintácticos). Se recabará asimismo su colaboración en tareas complementarias de análisis estadístico (SPSS, R) y en el cuidado de la página WEB del grupo/proyecto de investigación.</p>
Requisitos específicos de titulación	<p>Licenciado/Grado en Traducción e Interpretación.</p> <p>Licenciado/Grado en Estadística.</p> <p>Licenciado/Grado en Filología Hispánica</p> <p>Grado en Ingeniería Informática</p>

Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI26	
Proyecto de investigación	TEC2016-80718-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en comunicaciones ópticas avanzadas
Responsable	Molina Fernandez, Iñigo
Centro	ETSI Telecomunicacion
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Caracterización y medida de componentes optoelectronicos Puesta en marcha de moduladores y demoduladores para comunicaciones ópticas coherentes Puesta en marcha de sistema para el control de la polarizacion Programación de instrumentación de laboratorio Fabricación de circuitos impresos Programación en Matlab
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Ingeniero de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI27	
Proyecto de investigación	AGL2014-55784-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para regeneración y transformación genética de fresa
Responsable	Mercado Carmona, José Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Vegetal
Tareas a realizar	1. Establecimiento y mantenimiento de cultivos stock de fresa 2. Transformación genética de fresa vía <i>A. tumefaciens</i> con genes relacionados con la calidad organoléptica del fruto 3. Caracterización fisiológica y molecular de las plantas transgénicas
Requisitos específicos de titulación	Graduado/Licenciado en Biología Graduado en Bioquímica Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI28	
Proyecto de investigación	FlexAnalytics
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollo de algoritmos para la comercialización óptima de la generación renovable intermitente en los mercados eléctricos usando big data
Responsable	Morales González, Juan Miguel
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales



Departamento	Matemática Aplicada
Tareas a realizar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de pruebas de concepto sobre el análisis y determinación de las decisiones como estimadores estadísticos. 2. Almacenamiento y tratamiento de datos relativos a la generación renovable y los mercados eléctricos. 3. Aplicación de métodos de optimización avanzada al problema de comercialización de la generación eléctrica renovable. 4. Integración y aprovechamiento de Big Data en la resolución del problema anterior. 5. Implementación de los algoritmos desarrollados en el supercomputador Picasso. 6. Análisis de resultados y realización de informes técnico-científicos.
Requisitos específicos de titulación	<p>Grados en Ingeniería Industrial Ingeniero Industrial Licenciado/Grado en Matemáticas Ingeniero Informático Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores</p>
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI29	
Proyecto de investigación	MTM2014-52865-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en análisis complejo y teoría de operadores
Responsable	Girela Álvarez, Daniel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Las propias de las líneas de investigación de proyectos bajo la tutela de uno o varios de los miembros del mismo.
Requisitos específicos de titulación	<p>Grado en Matemáticas Licenciatura en Matemáticas</p>
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI30	
Proyecto de investigación	CSO2015-67347-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en medios audiovisuales para aplicación de IRSCOM
Responsable	Chaparro Escudero, Manuel
Centro	Facultad CC. Comunicación
Departamento	Periodismo
Tareas a realizar	Auditoria de gestión, funcionamiento e impactos de programación de las radios comerciales en Andalucía para aplicación del indicador IRSCOM. Análisis comparativo con datos recabados de diferentes CC.AA y países europeos

Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Comunicación Audiovisual Licenciado/Graduado en Periodismo
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI31	
Proyecto de investigación	TRA2015-67920-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en dinámica de vehículos
Responsable	Cabrera Carrillo, Juan Antonio
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos
Tareas a realizar	Realización de ensayos Acondicionamiento de sistemas de medidas Modificaciones en vehículos de ensayos Programación de algoritmo de control
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Graduado en Ingeniería Mecánica Graduado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI32	
Proyecto de investigación	BFU2015-65783-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el apoyo a la investigación básica en biomedicina del sistema cardiovascular
Responsable	Pérez Pomares, José María
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Estudios de las bases celulares y moleculares del desarrollo vascular embrionario (vasos sanguíneos y corazón) en relación con patologías concretas de dicho sistema. Se valorará la experiencia previa en técnicas de inmunohistoquímica (con análisis en microscopio láser confocal), hibridación in situ, cultivo celular y manipulación de embriones de vertebrados.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Biología Graduado en Biología Graduado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI33	
Proyecto de investigación	ONE5G
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en comunicaciones móviles 5G
Responsable	Barco Moreno, Raquel

Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Dentro del proyecto europeo ONE5G, realizará tareas de investigación relacionadas con la definición de las futuras redes de comunicaciones móviles 5G, en cooperación con los otros socios del proyecto, como Telefónica, Nokia, Samsung, Huawei o Intel. En concreto, se desarrollarán algoritmos para la optimización de la calidad de experiencia del usuario y la movilidad en redes 5G. Además de con simuladores, también se trabajará con una red de comunicaciones móviles real.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Ingeniero de Telecomunicación Ingeniero Informático Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI34	
Proyecto de investigación	DPI2015-65186-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollo de aplicaciones robóticas en ros
Responsable	García Cerezo, Alfonso José
Centro	Escuela de Ingeniería Industriales
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática
Tareas a realizar	Programación en ros de robots móviles para rescate. Diseño y programaciones de aplicaciones con manipuladores móviles.
Requisitos específicos de titulación	Grado En Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica. Grado En Ingeniería en Tecnologías Industriales.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI35	
Proyecto de investigación	MAT2016-77648-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios de materiales conductores para pilas de combustibles
Responsable	Cabeza Díaz, Aurelio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Preparación por técnicas de estado sólido de materiales Estudios de conductividad Caracterización básica de sólidos Preparación de membranas

	Afinamientos de Rietveld y resolución estructural
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Licenciado en Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI36	
Proyecto de investigación	SAF2016-78041-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la identificación de genes y mecanismos moleculares en patologías asociadas a enfermedades raras de origen genómico.
Responsable	García Ranea, Juan Antonio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	Apoyo para la investigación en el modelado de redes biomédicas y análisis de datos con aplicación en Genética Clínica, identificación de nuevos síndromes, y desarrollo de herramientas bioinformáticas de ayuda al diagnóstico genético.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de la Salud Grado o licenciatura Biología Grado Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI37	
Proyecto de investigación	AGL2016-75819-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de la interacción planta-geminivirus
Responsable	Rodriguez Bejarano, Eduardo
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Análisis de expresión masiva de genes en plantas Desarrollo de construcciones para analizar su expresión en plantas
Requisitos específicos de titulación	Grado/licenciado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Ingeniería informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI38	
Proyecto de investigación	BFU2014-52299-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios en biología del desarrollo
Responsable	Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Trabajo con modelos animales en Biología del Desarrollo, incluyendo tareas de genotipado, estudio de fenotipos, expresión génica y embriología

	experimental.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI39	
Proyecto de investigación	TEC2014-53906-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la preparación de superficies y nanoestructuras
Responsable	Ramos Barrado, José
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Física Aplicada I
Tareas a realizar	Preparación y caracterización física y química de capas finas y nanoestructuras para la producción y almacenamiento de energía
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura/Grado en Física Licenciatura/Grado en Química Grado en Ingeniería Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI40	
Proyecto de investigación	HAR2014-52141-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para realizar tareas de investigación en el marco del Proyecto "Origen, consolidación y evolución de la industria del gas en España (siglos XIX-XXI)"
Responsable	Fernández Paradas, Mercedes
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Historia Moderna y Contemporánea
Tareas a realizar	Consultar bibliografía y fuentes primarias y secundarias sobre Madrid y la industria del gas en la ciudad en los 1940 Elaborar una base de datos Responder a la pregunta: ¿cómo afectó la autarquía al acceso de la fábrica de gas a equipamiento y materias primas, así como al consumo de gas?
Requisitos específicos de titulación	Grado en Historia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI41	
Proyecto de investigación	CGL2015-65858-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo a la investigación del Proyecto CGL2015-65858-R
Responsable	Andreo Navarro, Bartolome
Centro	Facultad de Ciencias / Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga -CEHIUMA- (Edificio Ada Bayron)

Departamento	Ecología y Geología
Tareas a realizar	Trabajos de campo: toma de datos, control de parámetros hidrogeológicos en acuíferos kársticos mediante medidas puntuales y con equipos de registro continuo. Desarrollo de ensayos de trazadores artificiales en campo. Trabajos de laboratorio: análisis químicos e isotópicos de muestras de agua. Determinación de trazadores. Modelización hidrogeológica. Trabajos de gabinete: recopilación de información, análisis y tratamiento de los datos, elaboración de gráficos, edición de informes y publicaciones científicas.
Requisitos específicos de titulación	Grado/ licenciado en Geología Ingeniería Geológica/Grado en Ingeniería Geológica Grado/Licenciado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI42	
Proyecto de investigación	SAF2016-79008-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio del papel de la Galanina (1-15) en modelos de depresión animal
Responsable	Díaz Cabiale, Zaida
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Fisiología Humana, Histología Humana, Anatomía Patológica y Educación Físico Deportiva
Tareas a realizar	Pruebas de comportamiento en modelos de experimentación animal. Técnicas de autorradiografía e hibridación in situ. Microinyecciones y cirugía en animales de experimentación. Evaluación de resultados de las pruebas de comportamiento
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI43	
Proyecto de investigación	TIN2014-57341-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre inteligencia artificial para Smart cities
Responsable	Alba Torres, Enrique
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Diseño, implementación y evaluación de técnicas modernas IA para problemas complejos Modelado de problemas reales de ciudad inteligente (movilidad, energía, sostenibilidad...) Obtención y manejo de datos abiertos en grandes volúmenes, software y hardware avanzado Escritura de informes, artículos científicos, material audiovisual y divulgación de este dominio Integración con equipo de investigación NEO, internacionalización, trabajo

	con empresas y municipios
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de los Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI44	
Proyecto de investigación	PSI2013-44901-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollar estudios experimentales sobre la neurogénesis hipocampal adulta y su relación con la conducta adictiva.
Responsable	Santín Núñez, Luis Javier
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Tareas a realizar	Obtención y procesamiento de muestras biológicas: obtención de tejidos (perfusión intracardiaca) y muestras de sangre, procesamiento de muestras para su posterior análisis (postfijación, inclusión, congelación, almacenamiento etc), seriación (vibratomía, criotomía). Preparación de soluciones de trabajo (eg. tampones etc). Realización de procedimientos inmunohistoquímicos. Determinación de proteínas mediante western-blot y/o ELISAs. Genotipación de colonias de ratones transgénicos. Administración de tratamientos farmacológicos y no farmacológicos en animales de experimentación. Desarrollo de estudios de conducta en animales de experimentación. Cuantificación de parámetros inmunohistoquímicos. Realización de análisis estadísticos e informes de resultados.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Biología Licenciado/Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI45	
Proyecto de investigación	PCIN-2016-090
Denominación de la plaza	Titulado superior para participar en labores de investigación en el marco del proyecto.
Responsable	Flores Moya, Antonio
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Vegetal (Botánica)
Tareas a realizar	1. Recogida e identificación de muestras de macroalgas marinas de costas andaluzas. 2. Toma de datos medioambientales (temperatura e irradiancia) in situ. 3. Cultivo de algas en el laboratorio 4. Determinación de tasas de crecimiento y de fotosíntesis de algas en el laboratorio e in situ.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología. Grado en Ciencias Ambientales. Grado en Ciencias del Mar.

Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI46	
Proyecto de investigación	MITOMED+
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de datos
Responsable	Guevara Plaza, Antonio
Centro	Facultad de Turismo
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Investigación en: Sistemas de recomendación e inferencia Análisis de datos y big data Tecnologías aplicadas al turismo
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería del software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI47	
Proyecto de investigación	PSI2014-57056-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre el desarrollo del lenguaje en niños y adolescentes con síndrome de Down
Responsable	Galeote Moreno, Miguel
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Tareas a realizar	Preparación de materiales de evaluación y programas de entrenamiento en conciencia fonológica y representaciones fonológicas Diseño y desarrollo de método de lectura para niños con síndrome de Down Evaluación psicológica de niños y adolescentes Evaluación logopédica, especialmente, exploraciones de tipo orofacial-miofuncional de personas (especialmente niños y adolescentes) con síndrome de Down Recogida y análisis de datos Otras tareas (todas estas tareas se realizarán con personas con síndrome de Down y niños con desarrollo típico que actuarán como control en los diferentes estudios).
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Psicología Graduado en Logopedia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI48	
Proyecto de investigación	3D-Tune-In
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de aplicaciones de audio 3D para Realidad Virtual

Responsable	Reyes Lecuona, Arcadio
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	Desarrollo de aplicaciones de audio 3D, usando y completando la librería 3D Tune-In toolkit desarrollada en el proyecto, para apoyar las tareas de difusión y explotación de los resultados del proyecto
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Grado en Ingeniería de sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI49	
Proyecto de investigación	TEC2016-76070
Denominación de la plaza	Titulado superior para el diseño y la manufactura de dispositivos mediante fabricación aditiva
Responsable	Márquez Segura, Enrique
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Diseño de estructuras electromagnéticas reflectantes para la identificación en el internet de las cosas. Construcción de estructuras electromagnéticas empleando impresión de materiales con tecnología "inkjet". Diseño de guías de onda metálicas para su construcción mediante fabricación aditiva. Construcción mediante fabricación aditiva de estructuras mecánicas para la medida de dispositivos en el Laboratorio.
Requisitos específicos de titulación	Grado en ingeniería telemática Grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación Grado en ingeniería de sistemas de telecomunicación Grado en ingeniería de sistemas electrónicos Grado en ingeniería de sonido e imagen Ingeniero de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI50	
Proyecto de investigación	DER2016-77053-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyecto DER2016-77053-P
Responsable	Caro Gándara, Rocío
Centro	Facultad de Derecho
Departamento	Derecho privado Especial
Tareas a realizar	Tareas de investigación destinadas a la publicación de trabajos científicos sobre garantías reales en el comercio internacional, incluyendo la pertenencia al comité organizador de un congreso internacional sobre el mismo tema a celebrar en la Universidad de Málaga durante el curso 2017/18 o bien durante el curso 2018/19, así como la pertenencia al equipo de coordinación científica de la correspondiente publicación de las actas de dicho congreso.

Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Derecho
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI51	
Proyecto de investigación	ECO2016-76567-C4-4-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas
Responsable	Caballero Fernández, Rafael
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento	Economía Aplicada (Matemáticas)
Tareas a realizar	Tareas de modelización, análisis de datos y programación, bajo un enfoque de criterios múltiples en los ámbitos: Eficiencia en depuradoras y gestión del agua Recogida de residuos sólidos urbanos Medición de la sostenibilidad y turismo sostenible
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas Grado en Economía Grado en Ingeniería Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI52	
Proyecto de investigación	CSO 2015-65837-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo investigación e internacionalización del grupo de investigación
Responsable	García Galindo, Juan Antonio
Centro	Facultad Ciencias de la Comunicación
Departamento	Periodismo
Tareas a realizar	Apoyo en las tareas de investigación del grupo, ayuda en la gestión de proyectos, colaboración en la gestión de congresos y conferencias y soporte en tareas de internacionalización
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Periodismo Graduado en Publicidad y Relaciones Públicas Graduado en Comunicación Audiovisual
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI53	
Proyecto de investigación	CGL2015-67014R
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de muestras de algas marinas y experimentación ecofisiológica en el marco del proyecto reverenciado
Responsable	López Gordillo, Francisco Javier
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Ecología y Geología
Tareas a realizar	Análisis del contenido de carbohidratos, lípidos y proteínas de algas marinas

	<p>Cultivo y mantenimiento de algas marinas y microalgas en laboratorio</p> <p>Realización de experimentos de ecofisiología con algas marinas y microalgas</p> <p>Análisis estadístico de datos</p> <p>Representación de resultados</p>
Requisitos específicos de titulación	<p>Grado en Ciencias Ambientales</p> <p>Licenciado/Grado en Biología.</p>
Jornada laboral	<p>Convenio PAS. Tiempo completo</p>

Referencia: UMAJI54	
Proyecto de investigación	<p>RTA2014 00023-C02-02</p>
Denominación de la plaza	<p>Titulado superior para el estudio de la microbiota intestinal y respuesta inmune del lenguado a nivel transcriptómico</p>
Responsable	<p>Balebona Accino, M^a Carmen</p>
Centro	<p>Facultad de Ciencias</p>
Departamento	<p>Microbiología</p>
Tareas a realizar	<p>Las tareas a realizar por la persona a contratar se encuadran en los Objetivos 2.2.1. y 2.3.2 del proyecto RTA2014 00023-C02-02.</p> <p>En concreto, en la Actividad 2.2.1: “Análisis de la microbiota intestinal”, colaborará en la evaluación de la microbiota intestinal de lenguados alimentados durante 90 días con una dieta conteniendo <i>Ulva</i> sp.</p> <p>En el marco de la actividad 2.3.2.: “Análisis de la respuesta transcriptómica relacionada con la inmunidad”, colaborará en el estudio de la respuesta transcriptómica de muestras de hígado y riñón de los peces alimentados con la dieta conteniendo <i>Ulva</i> con vistas a conocer la respuesta de los mismos ante la infección por el patógeno <i>Photobacterium damsela</i> subsp. piscicida. En ambos casos, se cuenta ya con las muestras, por lo que la labor de la persona a contratar, se centraría en la realización de las determinaciones antes especificadas.</p>
Requisitos específicos de titulación	<p>Licenciatura o Grado en Biología</p> <p>Grado en Bioquímica</p>
Jornada laboral	<p>Convenio PAS. Tiempo completo</p>

Referencia: UMAJI55	
Proyecto de investigación	<p>BIO2015-64391-R</p>
Denominación de la plaza	<p>Titulado superior para investigación en mecanismos de defensa y evasión de defensas en la interacción entre <i>Pseudomonas syringae</i> y su huésped</p>
Responsable	<p>Beuzón López, Carmen Rosario</p>
Centro	<p>Facultad de Ciencias</p>
Departamento	<p>Biología Celular, Genética y Fisiología</p>
Tareas a realizar	<p>Análisis de los mecanismos moleculares de defensa de la planta frente a esta bacteria patógena</p> <p>Análisis de los mecanismos moleculares de evasión de defensas de la bacteria</p> <p>Análisis molecular y celular de la interacción planta-patógeno en este</p>

	sistema
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI56	
Proyecto de investigación	CTQ16-76311-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la preparación de nanopartículas y moléculas orgánicas para la modificación de superficies de AU y SI
Responsable	López Romero, Juan Manuel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Orgánica
Tareas a realizar	Preparación de nanopartículas poliméricas (nipam o p4vp) para la vehiculización de taxol, 5fu, doxorubicina y otros. Análisis de citotoxicidad en líneas celulares tumorales y otras. Diseño de moléculas orgánicas para la modificación de superficies de AU y SI. Estudio de la adsorción de estreptavidina.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Ingeniero Químico Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI57	
Proyecto de investigación	BIO2014-55380-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre mejora del contenido de vitamina C en frutos de tomate
Responsable	Botella Mesa, Miguel Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	<p>El Proyecto en el que se incorporaría tiene como finalidad comprender el mecanismo por el que determinantes genéticos previamente identificados por el grupo son importantes en la tolerancia de las plantas a estreses abióticos como sequía, salinidad o congelación. El candidato se incorporará a un grupo que usa aproximaciones genéticas, moleculares y de biología celular. Los experimentos se realizarán en colaboración con grupos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Las tareas serán diversas y trabajará sobre una serie de herramientas previamente generadas en el grupo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de líneas de tomate a los que se les ha introgresado QTLs que incrementan el contenido de Vitamina C - Medidas de Vitamina C usando cromatografía líquida de alta eficacia en líneas seleccionadas. - Análisis de la expresión de los genes candidatos usando qRT-PCR - Análisis molecular del mecanismo de acción de los genes candidatos (generación de plantas transgénicas que sobreexpresen el gen o que eliminen el gen usando CRISPR/Cas9).

Requisitos específicos de titulación	Graduado en Biología Graduado en Bioquímica Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI58	
Proyecto de investigación	TEC2014-56256-C2-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para obtención de perfiles a partir de pruebas con voluntarios
Responsable	Urdiales García, Cristina
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	Análisis de datos, minería de datos, programación de algoritmos de control, generación de modelos, adaptación de perfiles, clustering, preprocesado
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero de Telecomunicación Grado en Ingeniería del Software Grado en Sistemas Electrónicos
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI59	
Proyecto de investigación	GoodBerry
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre la mejora de la estabilidad en calidad de fruto de frutos de baya en diferentes condiciones de crecimiento
Responsable	Osorio Algar, Sonia
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular
Tareas a realizar	Estudio de fenotipado de una población segregante de fresa. Medidas de metabolitos primarios usando GC-TOF-MS en las líneas seleccionadas. Medidas de volátiles usando GC-MS en las líneas seleccionadas. Análisis de la expresión de los genes candidatos usando qRT-PCR Análisis molecular del mecanismo de acción de los genes candidatos (generación de plantas transgénica que sobreexpresen el gen o que eliminen el gen usando CRISPR/Cas9).
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado Biología Licenciado/Graduado Química Licenciado/Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI60	
Proyecto de investigación	FIS PI15/00796
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyecto de investigación en la enfermedad de Alzheimer
Responsable	Gutiérrez Pérez, Antonia

Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología (Área Biología Celular)
Tareas a realizar	Técnicas histológicas y técnicas inmunohistoquímicas a microscopía óptica Técnicas de inmunofluorescencia a microscopía confocal Técnicas de microscopía electrónica convencional Técnicas estereológicas y análisis de imagen
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Bioquímica Licenciado/Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI61	
Proyecto de investigación	AGL2014-51839-C5-2R
Denominación de la plaza	Titulado superior para analizar el efecto ejercido sobre la microbiota y la respuesta transcriptómica intestinal de <i>Solea senegalensis</i> por la administración de células inactivadas del probiótico SpPdp11
Responsable	Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Las células de SpPdp11 procedentes de cultivos se inactivarán por calentamiento y se añadirán al pienso que se dará durante 90 días a los ejemplares de <i>S. senegalensis</i> . Se dispone de muestras de intestino de ejemplares de juveniles de <i>S. senegalensis</i> a los que se administró a través de la dieta células muertas del probiótico SpPdp11. La tarea a realizar por el titulado solicitado será el análisis de la microbiota intestinal y la respuesta transcriptómica por el empleo de técnicas OMICAS y el posterior análisis bioinformático de los resultados. La duración prevista de esta tarea se ajusta al tiempo de contratación habida cuenta de que se dispone ya de las muestras y se podrá trabajar en el análisis de los resultados desde el momento de la incorporación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Biología Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI62	
Proyecto de investigación	AGL2016-76216-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para tareas de apoyo al proyecto e investigación "Desarrollo de nuevas herramientas para el control de oídios".
Responsable	Pérez García, Alejandro
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Análisis funcional de efectores candidatos de <i>Podosphaera xanthii</i> , agente causal del oídio de las cucurbitáceas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología

Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI63	
Proyecto de investigación	PSI2015-65848-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para plaza de técnico evaluador del proyecto Leeduca
Responsable	Luque Vilaseca, Juan Luis
Centro	Facultad de Psicología y Logopedia
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Tareas a realizar	Evaluación y/o pasación de pruebas estandarizadas y experimentales a niños con problemas lectoescritores Manejo de programas de corte experimental como Eprime o Superlab. Manejo de técnicas e instrumental de fNIRS y EEG Opcional: Se valorará expediente académico por encima del notable alto, experiencia y/o formación en neurociencia o neuropsicología infantil y, por último, experiencia previa en los programas específicos del proyecto Leeduca
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Psicología Grado en Logopedia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI64	
Proyecto de investigación	RTA2013-00068-C03-01
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis bioinformáticos de expresión y de variantes, por NGS, en humanos y en organismos no modelo
Responsable	Claros Díaz, Manuel Gonzalo
Centro	Centro de Supercomputación y Bioinnovación
Departamento	Biología Molecular y Bioquímica
Tareas a realizar	Preprocesamiento, ensamblaje y mapeo de lecturas de NGS. Anotación de genomas y transcriptomas. Detección de variantes génicas. Detección de expresión diferencial y coexpresión de genes. Análisis funcional por enriquecimiento biológico, coexpresión y GSEA. Construcción de bases de datos.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de la Salud Licenciado/Grado en Bioquímica Grado en Ingeniería informática / Ingeniero Informático Grado en Ingeniería del software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI65	
Proyecto de investigación	TIN2016-80774-R
Denominación de la plaza	Titulados superior para apoyo a la investigación



Responsable	Pérez de la Cruz Molina, José Luis
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Programación de algoritmos de inteligencia artificial y de interfaces de usuario. Análisis de resultados de experimentación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de los Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI66	
Proyecto de investigación	TIN2016-75097-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en el diseño de redes 5G eficientes
Responsable	Luna Valero, Francisco
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	1.- Caracterización de redes 5G. 2.- Modelado de problemas de eficiencia energética en redes 5G. 3.- Implementación de algoritmos de optimización específicos para el dominio. 4.- Realización de experimentos y procesamiento de datos.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI67	
Proyecto de investigación	BFU2013-43458R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en area de neurobiología de la memoria
Responsable	Khan, Zafaruddin
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Medicina
Tareas a realizar	Participar en un proyecto en curso sobre los circuitos neuronal implicados en procesamiento de la memoria en el cerebro. Además de estudios conductuales y anatómicos, se aplicará una técnica de cerebro entero clarificados (transparentes) en combinación con microscopía de light sheet.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI68	
Proyecto de investigación	FFI2016-78141-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación en procesamiento de lenguaje natural
Responsable	Moreno Ortiz, Antonio Jesús
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Tareas a realizar	Desarrollo de software en el ámbito específico del procesamiento del lenguaje natural (especialmente análisis de sentimiento) mediante aprendizaje automático y redes neuronales en los entornos scikit-learn y TensorFlow/PyTorch.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI69	
Proyecto de investigación	AGL2014-52518-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo al proyecto "Aprendiendo de las interacciones multitroficas en la rizosfera de aguacate para avanzar en el control biológico contra rosellinia necatrix"
Responsable	Cazorla López, Francisco Manuel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Participación en el objetivo 2.2.3. (Estrategias de genómica funcional aplicadas al estudio de las bases genéticas de las interacciones multitroficas): Construcción de mutantes y complementantes. Evaluación de fenotipos (realización de experimentos de control biológico, recuentos microbianos, análisis genético). Participación en el objetivo 2.3.3. (Interacciones en el microbioma de un suelo supresivo): experimentos de microcosmos, extracción de ácidos nucleicos y análisis de las secuencias.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Bioquímica Graduado en Biología Graduado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI70	
Proyecto de investigación	ENE2016-80638-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el análisis y programación de modelos energéticos
Responsable	Aguado Sánchez, José Antonio
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Tareas a realizar	Análisis de modelos energéticos implantados en redes inteligentes con presencia de sistemas de almacenamiento.

	Codificación, edición y depuración de modelos y programas informáticos (GAMS, Matlab y Python): realización de prototipos matemáticos.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Eléctrica Grado en Ingeniería de la Energía
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI71	
Proyecto de investigación	DER2015-64846-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para técnico de apoyo del proyecto RIMES
Responsable	García España, Elisa
Centro	Facultad de Derecho
Departamento	Derecho público
Tareas a realizar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auxiliar en la configuración final del instrumento para su inmediata aplicación a España. 2. Colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems, sean reglas o prácticas, en España. 3. Realizar los trabajos de campo para obtener datos que nos permitan responder a ciertas prácticas 4. Iniciar la aplicación del instrumento a otros países y, eventualmente, colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems en los primeros países estudiados
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Criminología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI72	
Proyecto de investigación	DER2015-67512-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para tareas de apoyo a la investigación sobre recepción de jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos
Responsable	García Pérez, Octavio
Centro	Facultad de Derecho
Departamento	Derecho Público
Tareas a realizar	Recopilación y sistematización de jurisprudencia en apoyo a los investigadores del proyecto
Requisitos específicos de titulación	Graduado/Licenciado en Derecho
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI73	
Proyecto de investigación	CTQ2016-75870-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para la obtención y purificación de estructuras dendrimericas utiles en aplicaciones biomedicas
Responsable	Perez-Inestrosa, Ezequiel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Orgánica
Tareas a realizar	Preparación de estructuras dendrimericas. Preparación, aislamiento y purificación de unidades monoméricas para la síntesis de estructuras dendrimericas. Puesta a punto y mantenimiento de equipos de cromatografía líquida (HPLC, FPLC) para análisis de macromoléculas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado en Químicas Graduado en Químicas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI74	
Proyecto de investigación	TIN2015-64841-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para la investigación en IoT, energía y agentes software
Responsable	Fuentes Fernández, Lidia
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	La labor del personal contratado será la de apoyo a la investigación y la realización de tareas de desarrollo y experimentación de los proyectos del grupo (en particular TIN2015-64841-R y P12-TIC1814) sobre temas de líneas de producto software en el dominio de la IoT (móviles Android, sensores Libelium, etc.), la reconfiguración dinámica de sistemas (ej: reconfigurar para conseguir eficiencia energética de las aplicaciones) y los agentes software.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI75	
Proyecto de investigación	CGL2014-52356-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para proyectos sobre el sistema cardiovascular en Vertebrados
Responsable	Durán Boyero, Ana Carmen
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Animal
Tareas a realizar	Disección del sistema vascular. Técnicas histológicas, inmunohistoquímicas, inmunocitoquímicas, moleculares y de microscopía electrónica aplicadas al estudio del sistema cardiovascular.
Requisitos específicos de	Graduado en Biología

titulación	Licenciado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI76	
Proyecto de investigación	AGL2016-78662-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudio de la composición química de los biofilms bacterianos
Responsable	Romero Hinojosa, Diego Francisco
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	Purificación y caracterización química, biofísica y morfológica de componentes estructurales de la matriz extracelular de los biofilms de bacterias de interés en agro-biotecnología, que puedan ser usados como dianas de moléculas activas.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Química Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI77	
Proyecto de investigación	AGL2014-53242-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis genómicos y funcionales de bacterias patógenas de olivo y otras plantas leñosas
Responsable	Ramos Rodríguez, Cayo Juan
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Con el objetivo de identificar mecanismos implicados en la especificidad de huésped de la bacteria fitopatogena <i>Pseudomonas savastanoi</i> , se llevará a cabo experimentación basada en metodologías relacionadas con Genética y Biología Molecular, Microbiología, Bioinformática y Fitopatología.
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura/Grado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI78	
Proyecto de investigación	BIO2014-56092-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para estudios del potencial farmacológico de compuestos inhibidores de la angiogénesis y/o el metabolismo. Ensayos de angiogénesis in vitro e in vivo
Responsable	Medina Torres, Miguel Ángel
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología molecular y bioquímica
Tareas a realizar	Imprescindible poseer experiencia en las técnicas de aislamiento y cultivo de

	células animales, así como tener conocimientos previos sobre el tema de la angiogénesis: aislamiento de células endoteliales, ensayos in vitro y estudios de mecanismos de acción. Imprescindible tener experiencia en las técnicas y procedimientos experimentales habituales en un laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Bioquímica Licenciatura/Grado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI79	
Proyecto de investigación	AGL2014-54532-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el estudio de la interacción virus-pep
Responsable	Borrego García, Juan José
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Microbiología
Tareas a realizar	1. Cuantificación de la expresión de inmunogenes de lenguado senegalés tras la infección con mutantes de betanodavirus con diferentes grados de virulencia, mediante la utilización de un OpenArray desarrollado previamente por el grupo de investigación.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Biología Grado en Bioquímica
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI80	
Proyecto de investigación	TIN2016-80920-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo en tareas de investigación
Responsable	Lopez Zapata, Emilio
Centro	ETSI Informática
Departamento	Arquitectura de Computadores
Tareas a realizar	Tareas de investigación del grupo en el marco del proyecto TIN2016-80920-R. Estas tareas se centran en la programación e implementación en herramientas software, incluyendo simuladores de micro-arquitecturas, de algunos de los diseños realizados en el proyecto. Se incluye colaboración en la optimización de las implementaciones.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Computadores Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Ingeniero en Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI81	
Proyecto de investigación	PCIN-2016-122
Denominación de la plaza	Titulado superior para la evaluación de servicios ecosistémicos de infraestructuras urbanas verdes y azules en entornos urbanos y periurbanos.
Responsable	Martínez Murillo, Juan Francisco
Centro	Facultad de Filosofía y Letras / Edificio de Investigación Ada Byron
Departamento	Geografía / Instituto de Geomorfología y Suelos
Tareas a realizar	Elaboración y validación de cartografía temática para el análisis y la evaluación de servicios ecosistémicos de infraestructuras urbanas verdes y azules en entornos urbanos y periurbanos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Geografía.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI82	
Proyecto de investigación	PLUGGY
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de red social, herramienta curatorial y aplicaciones de realidad virtual y aumentada.
Responsable	Molina Tanco, Luis
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Tecnología Electrónica
Tareas a realizar	El/la candidato/a trabajará integrándose en un equipo que está desarrollando un sistema que integra una red social para el patrimonio que incluye visualización de modelos 3D; una herramienta curatorial para la creación de exposiciones virtuales; y un conjunto de aplicaciones de realidad aumentada, sonido 3D, geolocalización y gamificación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen. Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI83	
Proyecto de investigación	MTM2015-70490-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en la ejecución del proyecto 'Desarrollo de simuladores hidrodinámicos y morfodinámicos eficientes para la evaluación y previsión de riesgos'
Responsable	Castro Díaz, Manuel Jesús
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Desarrollo y análisis de simuladores numéricos en el ámbito de la hidro y la morfodinámica que constituyan herramientas útiles para la evaluación y previsión de riesgos relacionados con catástrofes naturales o antropogénicas. Estos simuladores contribuirán a incrementar la potencia y versatilidad del software de cálculo HySEA, que está ya siendo utilizado por diferentes

	organismos en el ámbito de los sistemas de alerta de tsunamis.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas. Grado en Ingeniería Informática. Grado en Ingeniería Industrial.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI84	
Proyecto de investigación	MAT2016-76951-C2-2-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para labores de investigación en caracterización experimental del comportamiento a fatiga y fractura de materiales
Responsable	López Crespo, Pablo
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación
Tareas a realizar	Ensayos de crecimiento de grietas de fatiga en aleaciones metálicas Ensayos de fractura en aleaciones metálicas Utilización de técnicas de Correlación de Imágenes Digitales Redacción de informes científicos en inglés Medida de longitud de grieta mediante ACPD Modelado mediante elementos finitos Caracterización de la microestructura y de superficie de fractura mediante microscopía óptica y electrónica
Requisitos específicos de titulación	Grados en Ingeniería Industrial Grado en Ingeniería de Materiales Ingeniero de Camino, Canales y Puertos
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI85	
Proyecto de investigación	ModCompShock
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en la ejecución del proyecto europeo 'Modelling and Computation of Shocks and Interfaces'
Responsable	Parés Madroñal, Carlos María
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Desarrollo, análisis e implementación de métodos numéricos para sistemas de ecuaciones en derivadas parciales hiperbólicos no lineales: métodos shock-capturing, bien equilibrados y de alto orden. Aplicaciones al modelado de ondas de choque y a la evolución de interfases en dinámica de fluidos computacional.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Matemáticas
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI86	
Proyecto de investigación	FFI2016-75831-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en el desarrollo de aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural
Responsable	Corpas Pastor, Gloria
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Traducción e Interpretación
Tareas a realizar	La persona que se incorpore realizará labores de apoyo al desarrollo y/o adaptación de cada una de las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural que se integrarán en los diferentes módulos del sistema VIP, como extractor de terminología, gestor de corpus, sistema de resumen automático, etc., así como participará en la localización tecnologías para la interpretación actualmente en uso. Además, puntualmente podría colaborar en las tareas de creación de material audiovisual y de la edición para las actividades formativas (por ejemplo, las MOOC), en los entornos virtuales necesarios para las pruebas con intérpretes, o asesorar en materia de programas para creación de encuestas en línea y distribución masiva. Para más información sobre el proyecto y los diferentes módulos que se van a desarrollar, véase: http://www.lexytrad.es/VIP/index.php
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI87	
Proyecto de investigación	ENE2014-52536-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollos de accionamientos eléctricos multifásicos
Responsable	Duran Martinez, Mario Javier
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Ingeniería Eléctrica
Tareas a realizar	Puesta a punto de los equipos del laboratorio 3507 LII de la EII. Desarrollo de placas de control para el equipamiento del laboratorio. Codificación de algoritmos para ser ejecutados en DSP. Simulación de estrategias de control de máquinas eléctricas multifásicas. Estimación de parámetros de máquinas eléctricas. Desarrollo de técnicas de control predictivo. Búsqueda de vectores virtuales de tensión en controles directos de par.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI88	
Proyecto de investigación	FFI2015-71025-REDT
Denominación de la plaza	Titulado superior para 'VINS Network'
Responsable	Arias Doblas, M ^a Rosario
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Tareas a realizar	<p>Investigar sobre la recepción e impacto de la literatura y cultura victorianas en el presente, mediante la búsqueda de textos y traducciones inéditas. Comparar y contrastar el papel de la mujer en el siglo XIX británico y español.</p> <p>Participar en foros especializados, a nivel nacional e internacional.</p> <p>Participar en publicaciones relacionadas con la temática de la Red.</p> <p>Colaborar en eventos asociados a la Red Temática, única en España, como el celebrado el pasado mes de mayo (10-12)(http://www.vins.uma.es/index.php/es/inicio/), que tuvo gran repercusión en el ámbito académico y fuera del mismo.</p> <p>Colaborar en fortalecer vínculos entre la sociedad y el ámbito académico, mediante actividades de transferencia con agentes sociales y culturales.es</p>
Requisitos específicos de titulación	Grado en Traducción e Interpretación Grado en Estudios Ingleses
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI89	
Proyecto de investigación	BIA2016-79270-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para análisis de riesgos industriales
Responsable	Rubio Romero, Juan Carlos
Centro	Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento	Economía y Administración de Empresas
Tareas a realizar	<p>Análisis de riesgos industriales y laborales, investigación de accidentes y aplicación de metodologías de evaluación de riesgos basados en la Funtional Resonance Analysis Method y Modelización de sistemas. Análisis estadístico de accidentes SPSS y data mining, y Tratamiento de información desestructurada.</p>
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería en Organización Industrial Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI90	
Proyecto de investigación	BIO2015-66266-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar como investigador en el proyecto BIO2015-66266-R.
Responsable	Becerra Ratia, José
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Biología Celular, Genética y Fisiología
Tareas a realizar	Tareas de investigación en el desarrollo de los objetivos del proyecto BIO2015-66266-R. El proyecto incluye experimentación in vitro e in vivo de "scaffolds" de titanio impreso en 3D, a combinar con células, moléculas osteoinductoras y biomateriales reabsorbibles. El trabajo incluye planificación y ejecución de experimentos, análisis y discusión de resultado, escritura de manuscritos para publicación en revistas especializadas.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI91	
Proyecto de investigación	CSO2016-75898-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para realizar labores de investigación en el marco del proyecto Glomedland
Responsable	Ruíz Sinoga, Jose Damian
Centro	Facultad de Filosofía y Letras / Instituto de Geomorfología y Suelos
Departamento	Geografía-instituto de geomorfología y suelos
Tareas a realizar	Aprender a realizar procedimientos de muestreo de campo. Analizar distintas propiedades edáficas indicadoras en el laboratorio, y en especial el aprendizaje para el manejo de técnicas de espectroradiometría en suelos. Manejar estadísticos multivariados e interpretar resultados Manejar sistemas de información geográfico Participar en las labores de investigación, incluida difusión, de los miembros integrantes del proyecto glomedland.
Requisitos específicos de titulación	Grado de Geografía y Gestión del Territorio Grado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI92	
Proyecto de investigación	NECS
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	López Muñoz, Francisco Javier
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI93	
Proyecto de investigación	TIN2016-79095-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	Alcaraz Tello, María Cristina
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI94	
Proyecto de investigación	TRIANGLE
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de software de experimentación en red LTE
Responsable	Merino Gómez, Pedro
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Diseño, desarrollo y pruebas de software para el laboratorio de experimentación en redes móviles asociado a los proyectos europeos H2020 Triangle, EuWireless y Fed4FIRE plus.
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería Informática Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería del Software

Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI95	
Proyecto de investigación	TEC2016-80090-C2-1-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación sobre Tecnologías adaptativas en la red de acceso 5G en la nube
Responsable	Aguayo Torres, María del Carmen
Centro	ETSI Telecomunicación
Departamento	Ingeniería de Comunicaciones
Tareas a realizar	Implementación en simulador de planificadores centralizados Simulación de casos de uso multicelda
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI96	
Proyecto de investigación	CSO2015-67659-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para labores de investigación en el proyecto
Responsable	Mérida Rodríguez, Matías Francisco
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Geografía
Tareas a realizar	Gestión de sistema de información geográfica, elaboración cartografía temática, realización de entrevistas, trabajos de campo
Requisitos específicos de titulación	Graduado/Licenciado en Geografía Graduado en Antropología Social Graduado en Ciencias Ambientales
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI97	
Proyecto de investigación	TIN2014-56494-C4-1-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo a la investigación
Responsable	Cotta Porras, Carlos
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Investigación en algoritmos bioinspirados y sistemas complejos Experimentación y análisis de datos Colaboración en escritura de artículos científicos
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI98	
Proyecto de investigación	RTC-2016-5164-8
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo de sistemas de internet de la cosas (IoT) para infraestructuras críticas
Responsable	Díaz Rodríguez, Manuel
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Colaborar en el desarrollo del sistema de monitorización de salud estructural de infraestructuras críticas y concretamente en los demostradores para presas, túneles y puentes. En el contexto del proyecto se desarrollan distintos dispositivos que utilizan sensores como acelerómetros y galgas extensiométricas combinados con cámaras de alta resolución. La persona contratada colaborará en el desarrollo del software de monitorización (lectura de sensores, comunicaciones, visión artificial y algoritmos locales de detección de anomalías) y en el desarrollo de la aplicación en la nube que analizará los datos de forma global utilizando tecnologías big data y machine learning.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI99	
Proyecto de investigación	CTQ2015-66897-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para tareas de investigación en electrónica molecular
Responsable	López Navarrete, Juan Teodomiro
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Física
Tareas a realizar	El seleccionado realizará tareas relacionadas con nuestro proyecto de investigación. Se centrará en llevar a cabo estudios espectroscópicos y teóricos de semiconductores orgánicos para electrónica molecular, incidiendo en obtener relaciones estructura-propiedad que ayuden a entender el transporte de carga de semiconductores en dispositivos electrónicos, tales como el transistor de efecto campo.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Grado en Ingeniería Química Grado en Física
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI100	
Proyecto de investigación	TIN2014-52034-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para desarrollo basado en modelos de sistemas ciberfísicos críticos
Responsable	Vallecillo Moreno, Antonio
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Colaborar en el desarrollo de las herramientas y aplicaciones de validación del proyecto. El objetivo del proyecto es desarrollar un marco de trabajo MDE (Model Driven Engineering) para el diseño e implementación modular de Sistemas de Gestión de Infraestructuras Críticas. Dentro del proyecto se han desarrollado un conjunto de herramientas que se van a utilizar en el contexto de dos aplicaciones de validación: monitorización de consumo energético de edificios y mantenimiento preventivo de infraestructuras ferroviarias.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI101	
Proyecto de investigación	PI16/00662
Denominación de la plaza	Titulado superior de apoyo para ensayo clínico
Responsable	Warnberg, Julia
Centro	Ciencias de la Salud
Departamento	Enfermería
Tareas a realizar	Apoyo con tareas en ensayo clínico en Atención Primaria. -Extracción de sangre, preparación de muestras sanguíneas, realización de ECG, medidas antropométricas y pruebas de actividad físicas. -Revisión de Historias Clínicas. -Realización de entrevistas clínicas con cuestionarios psicosociales, neuropsicológicos, cognitivos y de hábitos (dieta y actividad física). -administración de bases de datos de los datos recogidos. El lugar de trabajo será dividido entre la Facultad de Ciencias de la Salud y el Centro de Salud de Atención Primaria Arroyo de la Miel (Benalmádena).
Requisitos específicos de titulación	Grado de Enfermería.
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI102	
Proyecto de investigación	TIN 2014-58304-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para el desarrollo de técnicas de smart data
Responsable	Navas Delgado, Ismael
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Los resultados producidos por el Proyecto Nacional [TIN 2014-58304-R] ha producido resultados científicos con potencia para su explotación. Por ello el técnico solicitado abordaría las tareas necesarias para extender los resultados en Smart Data, es decir, el uso de Tecnologías Semánticas para dar soporte al análisis de datos en el Big Data. La extensión de esta investigación permitirá mejorar estos resultados para acercarlos a un producto empresarial, y por tanto servir de producto central en una propuesta de proyecto del programa marco H2020. En concreto se trataría de trabajar en las siguientes tecnologías: Apache Spark, Open Stack, Tecnologías Semánticas y Linked (Open) Data.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de la Salud
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI103	
Proyecto de investigación	TIN2015-67083-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para investigación y desarrollo en computación social y móvil e integración con internet de las cosas y datos abiertos
Responsable	Pimentel Sánchez, Ernesto
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Investigación en metodologías de desarrollo de aplicaciones móviles innovadoras aplicando modelos de computación social como People-as-a-Service y su integración en plataformas cloud para el despliegue de aplicaciones IoT como FI-WARE
Requisitos específicos de titulación	Graduado en Ingeniería Informática Graduado en Ingeniería del Software Graduado en Ingeniería de Computadores
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI104	
Proyecto de investigación	TIN2014-59471-P
Denominación de la plaza	Titulado superior en informática para el desarrollo de métodos para la extracción y el tratamiento de información negativa e imprecisa proveniente de grandes cantidades de datos.
Responsable	Cordero Ortega, PABLO JOSÉ
Centro	ETSI Telecomunicación



Departamento	Matemática Aplicada
Tareas a realizar	Las tareas serán: Minería de datos para la extracción de la información completa (presencia y ausencia de conocimiento). Desarrollaremos aplicaciones que permitan obtener conocimiento a partir de un dataset en forma de implicaciones. Representación de conocimiento basado en lógica y desarrollo de métodos ejecutables para la manipulación de la información en forma de implicaciones extendidas. Desarrollo de una aplicación concreta donde se use los métodos antes desarrollados. Integración en entornos de recomendación basada en la información obtenida a partir de redes sociales.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Ingeniero en Informática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI105	
Proyecto de investigación	HAR2016-78759-P
Denominación de la plaza	Titulado superior investigador/a en documentación de la Iglesia de la edad moderna
Responsable	Bravo Caro, Juan Jesús
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Historia Moderna y Contemporánea
Tareas a realizar	Búsqueda de documentación de naturaleza eclesiástica relacionada con la temática del proyecto de investigación en curso, en instituciones archivísticas granadinas, malagueñas, sevillanas y de Madrid. Creación de una base de datos, con la información suministrada en la prospección archivística anterior, y de aquella de los miembros del proyecto. Creación de una base de datos bibliográfica con las aportaciones de los miembros del proyecto, además de las búsquedas realizadas por quien obtenga el contrato propuesto.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Historia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI106	
Proyecto de investigación	TIN2014-54427-JIN
Denominación de la plaza	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	Fernández Gago, M ^a Carmen
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.

Requisitos específicos de titulación	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI107	
Proyecto de investigación	EDU2016-77094-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para colaborar en el proyecto de intervención psicoeducativa EDU2016-77094-P
Responsable	Fuentes Rebollo, María Jesús
Centro	Facultad de Psicología
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Tareas a realizar	Recogida de datos. Manejo de bases de datos. Lectura de artículos y textos en inglés. Formación de familias.
Requisitos específicos de titulación	Licenciatura / Grado en Psicología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI108	
Proyecto de investigación	PANACeA
Denominación de la plaza	Titulado superior para la evaluación del estado medioambiental en zonas protegidas del Mediterráneo
Responsable	Abdul Malak, Dania
Centro	Edificio de Investigación ADA BYRON, Centro de Investigación en Turismo, Arquitectura y Territorio
Departamento	Centro Temático Europeo
Tareas a realizar	Análisis de Datos mediante Teledetección y SIG. Generación de indicadores medioambientales. Validación de los indicadores mediante muestras locales (datos in situ)
Requisitos específicos de titulación	Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI109	
Proyecto de investigación	CTQ2014-56058-P
Denominación de la plaza	Titulado superior para apoyo en operaciones de levitación óptica de nanopartículas y espectroscopias asociadas
Responsable	Laserna Vazquez, Jose Javier
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Analítica
Tareas a realizar	El técnico trabajará en un equipo de cuatro personas en operaciones de diagnóstico y alineamiento en láseres de potencia usados para el análisis

	espectral de nanopartículas levitadas en trampas ópticas. procesamiento y tratamiento de datos espectrales para análisis químico.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Graduado en Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI110	
Proyecto de investigación	806/47.4690
Denominación de la plaza	Graduado para trabajo en Grupo de Investigación NICS
Responsable	Agudo Ruiz, Isaac
Centro	ETSI Informática
Departamento	Lenguajes y Ciencias de la Computación
Tareas a realizar	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología. Además, será objetivo prioritario la formación investigadora de la persona a incorporar con objeto de consolidar posteriormente su integración a más largo plazo en el grupo de investigación.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Telemática
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI111	
Proyecto de investigación	PI16/01514
Denominación de la plaza	Titulado Superior para Psicología o Logopedia
Responsable	Berthier Torres, Marcelo L.
Centro	Facultad de Medicina / Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES)
Departamento	Medicina y Dermatología
Tareas a realizar	Participar en entrevista de pacientes y familiares Colaboración en la evaluación neuropsicológica de los pacientes afásicos post-ictus basal y post-tratamiento de: funciones cognitivas y lingüísticas, comunicación, variables emocionales y de calidad de vida Intervención como co-terapeuta en la Rehabilitación Grupal Intensiva de la Afasia extendida (REGIPlus) Análisis estadístico de resultados Difusión de resultados en reuniones científicas
Requisitos específicos de titulación	Licenciado/Grado en Psicología Licenciado/Grado en Logopedia
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI112	
Proyecto de investigación	PI16/01748
Denominación de la plaza	Titulado superior de apoyo a la investigación
Responsable	Lucena, M Isabel
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Farmacología y Pediatría
Tareas a realizar	Apoyo al investigador para la realización de los siguientes proyectos de investigación activos. Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras clínicas. Seguimiento de pacientes. Selección de controles. Entrevista e idoneidad del sujeto a incluir en el estudio. Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR y pirosecuenciación). Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados)
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o graduado en Farmacia Licenciado o graduado en Medicina Licenciado o graduado en Biología
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI113	
Proyecto de investigación	PI15/01440
Denominación de la plaza	Titulado Superior de apoyo a la investigación
Responsable	Andrade Bellido, Raúl J.
Centro	Facultad de Medicina
Departamento	Medicina y Dermatología
Tareas a realizar	Apoyo al investigador para la realización de los proyectos de investigación. Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR, pirosecuenciación y procesamiento de muestras clínicas). Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados). Selección de pacientes y controles. Ensayos clínicos.
Requisitos específicos de titulación	Licenciado o graduado en Biología Licenciado o graduado en Medicina Graduado en Enfermería
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI114	
Proyecto de investigación	PI16/01579
Denominación de la plaza	Titulado superior
Responsable	Valdivielso Felices, Pedro
Centro	Facultad de Medicina

Departamento	Medicina y Dermatología
Tareas a realizar	Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (extracción ADN, HRM) Procesamiento de muestras clínicas. Técnicas instrumentales en bioquímica (ELISA, ultracentrifugación, quimioluminiscencia, nefelometría) Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados).
Requisitos específicos de titulación	Grado o Licenciatura en Biología, Grado o Licenciatura en Bioquímica Grado o Licenciatura en Medicina
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI115	
Proyecto de investigación	FFI2014-57963-P
Denominación de la plaza	Titulado Superior para el Proyecto de Investigación del Plan Nacional con número de referencia FFI2014-57963-P
Responsable	Calle Martín, Javier
Centro	Facultad de Filosofía y Letras
Departamento	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Tareas a realizar	Transcripción y lectura paleográfica de manuscritos ingleses de índole científica del período moderno temprano (1500-1700) Compilación de corpus lingüísticos (corpus etiquetados morfo-sintácticamente) Desambiguación del corpus
Requisitos específicos de titulación	Grado en Estudios Ingleses Licenciatura en Filología Inglesa
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI116	
Proyecto de investigación	BIA2014-57658-C2-2-R
Denominación de la plaza	Titulado superior para síntesis, procesado y caracterización de materiales de la construcción
Responsable	Gómez de la Torre, Maria de los Ángeles
Centro	Facultad de Ciencias
Departamento	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
Tareas a realizar	Preparación de nuevos materiales en base cemento. Procesado de pastas de cemento. Estudio de la hidratación de pastas de cemento Caracterización de propiedades mecánicas de morteros.
Requisitos específicos de titulación	Grado en Química Grado en Ingeniería Química
Jornada laboral	Convenio PAS. Tiempo completo