Convocatoria de contratos para la realización de actividades científico-técnicas para Personal Investigador y Técnicos con cargo a proyectos/ayudas de investigación vinculados a líneas de investigación, al amparo del artículo 23 bis de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Resolución de 26 de mayo de 2023, del Rector de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA:
https://www.juntadeandalucia.es/boja/2023/102/BOJA23-102-00013-9468-01_00284502.pdf

Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA:
https://www.juntadeandalucia.es/boja/2023/246/BOJA23-246-00002-19372-01_00294570.pdf

CONVOCATORIA NOVIEMBRE 2024

Plazo de presentación de solicitudes: del 8 al 21 de noviembre de 2024

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-11-2024-I-002.
Relación de contratos convocados: 1.
Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.
Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Análisis estructural y funcional de las modificaciones post-traducción de la oncoproteína nucleofosfomina*»,

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	1/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	1/50

conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ANALISIS ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA RED DE INTERACCIONES DEL CITOCROMO C EN LA COMUNICACION MITOCONDRIA-NUCLEO*» con referencia *PID2021-126663NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Cultivos de líneas celulares
- Preparación de muestras de XRF para radiación sincrotrón
- Supervisión de estudiantes internacionales

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.697,93** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes - de 9:30 a 14:30 y de 15:30 a 18:00 - 37.5 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.575,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800513004.**

Investigador responsable

Irene Díaz Moreno

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- C1 de inglés

Comisión de Selección:

- Presidente: Díaz Moreno, Irene
- Suplente Presidente: Uceda Mayo, Ana Belén
- Vocal 1: De la Rosa, Miguel A.
- Suplente Vocal 1: Corrales Guerrero, Laura
- Vocal 2: Guerra-Castellano, Alejandra
- Suplente Vocal 2: Tamargo Azpilicueta, Joaquín

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	2/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	2/50

Destino:

IIQ - cicCartuja, Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-006.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Construcción Sostenible Building Information Modelling Análisis de Ciclo de Vida (Acv) Aplicado a Edificios Reducción y Reciclaje de Residuos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño de Edificios Circulares Inteligentes y Descarbonizados en España (DECIDE)*» con referencia *PID2022-137650OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tarea 8. Aplicación del análisis de datos a los datos recogidos.
- Tarea 13. Modelización actual y predictiva del parque residencial.
- Tarea 14. Evaluación de los parámetros de diseño.
- Tarea 15. Análisis de índices multidimensionales para la toma de decisiones en diseño.
- Tarea 16. Desarrollo de estrategias de diseño.
- Tareas 17/29 relacionadas con el Plan de Difusión.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **89.267,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves, viernes de (8.00 a 15.30).**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.094,86** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	3/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	3/50

del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800383022.**

Investigador responsable

Carmen Llatas Oliver

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Master Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles o Máster Universitario en Ingeniería Industrial o Grado en Fundamentos de Arquitectura o Máster Universitario en Arquitectura o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación en herramientas de ACV y BIM, desarrollo y registro de software.

Comisión de Selección:

- Presidente: Llatas Oliver, Carmen
- Suplente Presidente: Cortés Albalá, Isidro
- Vocal 1: Cagigas, Daniel
- Suplente Vocal 1: Quiñones Rodríguez, Rocío
- Vocal 2: de Montes Delgado, María Victoria
- Suplente Vocal 2: Espasandín Bustelo, Francisco

Destino:

Construcciones Arquitectónicas I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-007.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Construcción Sostenible Building Information Modelling Análisis del Ciclo de Vida (ACV) Aplicado a Edificios Reducción y Reciclaje de residuos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño de Edificios Circulares Inteligentes y Descarbonizados en España*» con referencia *PID2022-137650OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	4/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	4/50

son las siguientes:

- Tarea 1. Definición del estado del arte.
- Tarea 3. Recogida/elaboración de datos.
- Tarea 5. Enriquecimiento de la base de datos.
- Tarea 7. Identificación de parámetros de diseño.
- Tarea 9. Diseño del software.
- Tarea 10. Definición de algoritmos.
- Tarea 11. Integración de algoritmos y desarrollo de software.
- Tarea 12. Puesta a punto del software, pruebas de usabilidad y redacción del manual.
- Tareas 17 a 29 relativas al Plan de divulgación de resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **50.280,60** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves, viernes de (9.00 a 13.00) y martes de 17.00 a 19.00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.179,95** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800383022.**

Investigador responsable

Carmen Llatas Oliver

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles o Máster Universitario en Ingeniería Industrial o Grado en Fundamentos de Arquitectura o Máster Universitario en Arquitectura o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en ACV, BIM, Arquitectura y bases de datos de la construcción. Experiencia en desarrollo de software, en aplicaciones para la API de Revit y en registro de software.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	5/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	5/50

Comisión de Selección:

- Presidente: Llatas Oliver, Carmen
- Suplente Presidente: Cortés Albalá, Isidro
- Vocal 1: Cagigas Muñiz, Daniel
- Suplente Vocal 1: Quiñones Rodríguez, Rocío
- Vocal 2: de Montes Delgado, María Victoria
- Suplente Vocal 2: Espasandín Bustelo, Francisco

Destino:

Construcciones Arquitectónicas I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-010.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*PROCESOS DE DESARROLLO Y EDUCACION EN CONTEXTOS FAMILIARES Y ESCOLARES - Adopción y acogimiento*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*El reto de la transición a la adultez en personas adoptadas y con otras medidas de protección: un análisis longitudinal y transversal*» con referencia *PID2020-115836RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Participación en tareas de investigación, principalmente, tratamiento de datos, análisis estadísticos, elaboración de informes e infografías, análisis de resultados de investigación, colaboración en la difusión de resultados y tareas de gestión.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **6.119,68** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes y viernes de 8.00 a 13.00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **636,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	6/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	6/50

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **18.15.03.3028.**

Investigador responsable

Maite Román Rodríguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Psicología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará tener experiencia práctica y experiencia de investigación dentro del ámbito de la protección a la infancia y la adolescencia, adopción, acogimiento familiar y residencial. Se valorará haber sido personal investigador en proyectos relacionados con la Psicología Evolutiva. Se valorará la colaboración en trabajos de investigación relacionados con la protección a la infancia y la adolescencia. Se valorará haber sido estudiante interno en equipos que trabajen en el ámbito de la adopción y el acogimiento. Se valorará la experiencia en manejo de bases de datos y en el programa estadístico SPSS. Se valorará la experiencia en diseño de infografía e informes de evaluación.

Comisión de Selección:

- Presidente: Román Rodríguez, Maite
- Suplente Presidente: Ramos Valverde, Pilar
- Vocal 1: Moreno Rodríguez, María del Carmen
- Suplente Vocal 1: Moreno Maldonado, María Concepción
- Vocal 2: León Manso, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Paniagua Infantes, Carmen Elisa

Destino:

Facultad de Psicología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Reseteo estocástico/Control óptimo de partículas coloidales*», conforme a lo establecido en la convocatoria

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	7/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	7/50

del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Non-equilibrium systems: from control to complex response (NESTOR)*» con referencia *PROYEXCEL_00796*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Colaborar en el proyecto de investigación de excelencia de la Junta de Andalucía PROYEXCEL_00796. En particular, el contrato está destinado a participar en las líneas de investigación de "reseteo estocástico" y "control óptimo de partículas coloidales", tanto para el desarrollo de la teoría como para la implementación de simulaciones numéricas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **28.070,76** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8.00 a 15.30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.042,11** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1805022406.**

Investigador responsable

Antonio Prados Montaño

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente: -- Manejo de herramientas de programación científica: Fortran, C++, Matlab, Mathematica, Python. -- Doctorado en un programa afín a las líneas de investigación (Física, Matemáticas, Materiales). -- Conocimiento avanzado de Mecánica Estadística de Equilibrio (transiciones de fase, teoría de fluctuaciones) y No Equilibrio (procesos estocásticos, ecuación maestra, ecuaciones de Fokker-Planck y Langevin). -- Publicaciones en revistas indexadas dentro del campo de la Mecánica Estadística. -- Conocimiento de las técnicas básicas empleadas para el estudio del reseteo estocástico (transformadas de Laplace, ecuaciones de renovación ("renewal"), problemas de primer paso) y del control óptimo de partículas coloidales (cálculo variacional, teoría de control óptimo). -- Experiencia en técnicas de simulación numérica (Monte Carlo, Dinámica

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	8/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	8/50

Molecular).

Comisión de Selección:

- Presidente: Prados Montaño, Antonio
- Suplente Presidente: Casado Pascual, Jesús
- Vocal 1: Sánchez Rey, Bernardo
- Suplente Vocal 1: García de Soria, María Isabel
- Vocal 2: Plata Ramos, Carlos Alberto
- Suplente Vocal 2: Gómez Ramírez, Ana María

Destino:

Física Atómica, Molecular y Nuclear.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-11-2024-I-015.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*FANCONICHROM*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*LA ANEMIA DE FANCONI: MECANISMOS MOLECULARES DE LA INESTABILIDAD CROMOSOMICA ASOCIADA A DEFECTOS DE LA REPLICACION DEL DNA*» con referencia *PID2021-128988OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas descritas en proyecto de investigación, relacionadas con:

- Organización, y manejo adecuado de la infraestructura y recursos del laboratorio.
- Manipulación de ácidos nucleicos y proteínas, cultivos celulares animales y estudios de inestabilidad cromosómica.
- Realización de experimentos de biología molecular, biología celular, microscopía, citometría y bioinformática
- Estudio de procesos moleculares y fisiológicos de inestabilidad genética en modelos animales

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	9/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	9/50

investigación, será de **18.623,23** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes 9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800493021.**

Investigador responsable

Iván Valle Rosado

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado de Biomedicina Básica y Experimental o biotecnología o biología ó bioquímica o Máster Oficial en Investigacion Biomédica o Genética Molecular y Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia demostrable en técnicas habituales de un laboratorio de biología molecular, celular y cultivos celulares.

Comisión de Selección:

- Presidente: Romero Balestra, Fernando
- Suplente Presidente: Jimeno Gonzalez, Silvia
- Vocal 1: Rincón Romero, Ana María
- Suplente Vocal 1: Huertas Sánchez, Pablo
- Vocal 2: Valle Rosado, Iván
- Suplente Vocal 2: Gomez Herreros, Fernando

Destino:

CABIMER / Dpto. Genética.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	10/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	10/50

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo y Evaluación de Estrategias y Técnicas Agroecológicas en Países de África Occidental.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Agro-Ecological Strategies for Resilient Farming in West Africa - Cirawa*» con referencia *Gr.A.101084398*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas asociadas con el desarrollo del Proyecto CIRAWA (https://cirawa.eu), en concreto con el desarrollo y evaluación de estrategias y técnicas agroecológicas en países de África Occidental, que conllevará entre otras tareas:

- Estudios de fertilidad de suelos.
- Análisis de tejidos vegetales para identificar potenciales deficiencias nutricionales en cultivos.
- Valoración de residuos agrícolas generados en cultivos de la zona.
- Aplicación de técnicas de compostaje y vermicompostaje para la generación de fertilizantes de base orgánica.
- Muestreos en campo y análisis en laboratorio.
- Ensayos en condiciones controladas y en condiciones de campo.
- Elaboración de protocolos de muestreos de suelos, análisis de suelos y tejido vegetal, y de requerimientos nutricionales de cultivos.
- Elaboración de protocolos de transformación de residuos agrícolas mediante técnicas de compostaje y vermicompostaje.
- Viajes a los países de África Occidental implicados en el proyecto (Ghana, Gambia, Cabo Verde o Senegal) para realizar algunas de las tareas descritas anteriormente y transferir los resultados obtenidos en el proyecto a los agricultores y empresas agrarias de las zonas de estudio.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **30/06/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **43.393,49** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9 a 13 h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.088,56** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	11/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	11/50

incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1825017105.**

Investigador responsable

José Manuel Quintero Ariza

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Titulación de Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

La persona a contratar (doctor) debe haber realizado la Tesis Doctoral en programas de doctorado relacionados con los siguientes campos de conocimiento: Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Biología, Recursos Naturales, Ciencias Medioambientales o Química Agrícola. La persona a contratar debe tener conocimientos y/o formación en: - Muestreos y análisis de suelos. - Muestreos y análisis de tejidos vegetales. - Realización de ensayos en campo y/o en condiciones controladas. - Manejo de cultivos y requerimientos nutricionales de las plantas. - Tecnología del compostaje y vermicompostaje. - Gestión y manejo de datos climáticos, de suelos, y agronómicos. Análisis estadístico de datos. - Uso de plataformas digitales y modelos de simulación. Además, debe tener conocimientos de español e inglés, y disponibilidad para viajar a países implicados en el desarrollo del proyecto (Ghana, Gambia, Cabo Verde y Senegal).

Comisión de Selección:

- Presidente: Quintero Ariza, José Manuel
- Suplente Presidente: Aguirre Jiménez, Itziar
- Vocal 1: Delgado Garcia, Antonio
- Suplente Vocal 1: Recena Garrido, Ramiro
- Vocal 2: Paneque Carmona, Marina
- Suplente Vocal 2: García López, Ana María

Destino:

ETS de Ingeniería Agronómica (Departamento de Agronomía).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-11-2024-I-018.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	12/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	12/50

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Dinámica Aeroespacial: diseño de control híbrido en el problema de encuentro espacial*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sistemas dinámicos híbridos: Control bajo restricciones no lineales*» con referencia *ATR2023-145067*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Trabajo en el WP 1 del proyecto: Control Híbrido y Encuentro Espacial:

- WP1.1: Control basado en eventos y en tiempo para sistemas lineales (WP1.1 Time- and event-triggered control of linear sampled-data and impulsive systems)
- WP1.2: Control no lineal para sistemas no lineales (WP1.2 Nonlinear control design and Constraints)
- WP1.3: Aplicación al encuentro de naves espaciales (WP1.3 Application to the spacecraft rendezvous)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/01/2028** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **107.026,58** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de las 8 horas a las 15 horas y 30 minutos.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.162,80** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828083710.**

Investigador responsable

Alexandre Seuret

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

'Máster Universitario en Automática e Informática Industrial' o 'Máster Universitario en Informática Industrial y Automática' o 'Máster Universitario en Automática, Robótica y Telemática' o 'Máster Universitario en Automática y Robótica' o 'Máster Universitario en Robótica y Automática' o 'Máster Universitario en Electrónica Industrial y Automática' o 'Máster Universitario en Informática Industrial, Automática, Computación y Sistemas' o 'Máster Universitario en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática' o 'Máster Universitario en Ingeniería Electrónica y Automática' o 'Máster

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	13/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	13/50

Universitario en Tecnologías de la Información y Automática' o ' Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática' o 'Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica y Automática' o 'Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Aeroespacial' o 'Máster Universitario en Ingeniería Aeroespacial' o 'Graduado o Graduada en Ingeniería Aeroespacial o 'Graduado o Graduada en Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales' o 'Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales'

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la experiencia de los candidatos en los siguientes aspectos 1) el grado de Máster en Aeroespacial y/o Control Automático. 2) las experiencias profesionales 3) las experiencias en control automático: Análisis de estabilidad en el dominio del tiempo, Dinámica de naves espaciales, Teoría de Lyapunov, Desigualdades de matrices lineales (LMI), Sistemas dinámicos híbridos, Model predictive control (MPC). 4) Codificación Matlab/Simulink (1 punto), LaTeX (1 punto). 5) Internacionalización: Español / Ingles / Francés.

Comisión de Selección:

- Presidente: Seuret, Alexandre
- Suplente Presidente: Gordillo Álvarez, Francisco
- Vocal 1: Vázquez, Rafael
- Suplente Vocal 1: Álamo Cantarero, Teodoro
- Vocal 2: Albea Sánchez, Carolina
- Suplente Vocal 2: Limón Marruedo, Daniel

Destino:

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-019.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*II. Teoría combinatoria de representaciones y combinatoria algebraica*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Métodos computacionales en Álgebra, D-módulos y teoría de la representación*» con referencia *PID2020-117843GB-100*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en las tares investigadoras de los objetivos de la línea 2 del proyecto (II. Teoría

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	14/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	14/50

combinatoria de representaciones y combinatoria algebraica) liderada por los profesores Emmanuel Briand y Mercedes Rosas Celis (co-IP). La necesidad de estas tareas se describe en la memoria científico-técnica del proyecto "Métodos computacionales en Álgebra, D-módulos y teoría de la representación".

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **4.966,22** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **de lunes a viernes de 9:00 a 11:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **516,12** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800443081.**

Investigador responsable

Francisco Jesús Castro Jiménez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Matemáticas, doble grado Física-Matemáticas, doble Grado Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y Matemáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Acreditar experiencia suficiente en el área de la combinatoria Algebraica

Comisión de Selección:

- Presidente: Castro Jiménez, Francisco
- Suplente Presidente: Narváez Macarro, Luis
- Vocal 1: Rosas Celis, Mercedes
- Suplente Vocal 1: Fernández Fernández, María Cruz
- Vocal 2: Briand, Emmanuel
- Suplente Vocal 2: Rojas León, Antonio

Destino:

Álgebra.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	15/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	15/50

Referencia: INV-IND-11-2024-I-020.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CITRUSMART: Monitorización hiperespectral para el manejo de los cítricos en el contexto del cambio climático*» con referencia *GOPG-SE-23-0024*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado de cosechas,
- Monitoreo de cultivos en tiempo real a partir de fenología,
- Adquisición y procesado de imágenes de teledetección,
- Análisis, modelado e interpretación de propiedades del suelo mediante técnicas de aprendizaje automático

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.720,87** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes en horario de 08.00 a 15.30 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1801085506.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	16/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	16/50

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Ordenación y Gestión del Desarrollo Territorial y Local

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos específicos en Sistemas de Información Geográfica, agricultura y teledetección, Análisis de Datos en R, sensores IoT, Deep Learning y fenología de cultivos

Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Galiano, Víctor
- Suplente Presidente: Ojeda Zújar, José
- Vocal 1: Guisado Pintado, Emilia
- Suplente Vocal 1: Cruz Mazo, Estrella Candelaria
- Vocal 2: Sánchez Rodríguez, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Fenotipado de cultivos, teledetección, riego inteligente, análisis de datos en agricultura, maquinaria agrícola avanzada.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ReDuCit: hacia una agricultura más sostenible basada en la aplicación robusta y escalable de estrategias de riego deficitario controlado.*» con referencia *PLSQ_00231*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en el diseño, establecimiento y mantenimiento de ensayos experimentales
- Instalación y mantenimiento de red de sensores en parcelas experimentales
- Realización de muestreos de campo, medidas ecofisiológicas y agronómicas
- Tratamiento y procesamiento de series temporales de datos
- Elaboración de informes y otros documentos técnicos para justificación y difusión de resultados del proyecto

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	17/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	17/50

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/01/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **37.999,80** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 13:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.151,85** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Gregorio Egea Cegarra

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Agrícola o Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán conocimientos en lenguaje de programación R, sistemas de información geográfica, riego, fertirrigación, citricultura e inglés. También se valorará experiencia previa en tareas de investigación (planificación y diseño de experimentos, muestreos de campo y análisis de datos).

Comisión de Selección:

- Presidente: Egea Cegarra, Gregorio
- Suplente Presidente: Franco Salas, Antonio
- Vocal 1: Pérez Ruiz, Manuel
- Suplente Vocal 1: Castro Valdecantos, Pedro
- Vocal 2: Pérez Urrestarazu, Luis
- Suplente Vocal 2: Rodríguez Lizana, Antonio

Destino:

Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	18/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	18/50

Referencia: INV-IND-11-2024-I-026.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de métodos de machine learning para el análisis y el control de sistemas dinámicos en red. Aplicación a sistemas de energía y transporte en Ciudades Inteligentes y Climáticamente Neutras.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*DRACON - Data-based Risk Aware Control & Optimisation of Network systems (Control y optimización de sistemas interconectados basados en datos, con certificación de riesgo)*» con referencia *PID2022-142946NA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Estudio de técnicas para estimación, optimización y control en entornos multi-agente.
- Desarrollo e implementación de algoritmos de predicción y control basados en datos, para toma de decisión eficiente en entornos parcialmente desconocidos. Para certificar el desempeño ante la incertidumbre en ciertos parámetros del entorno, se incorporarán técnicas de machine learning para certificar la fiabilidad de las soluciones. Los resultados del trabajo se publicarán en congresos y/o revistas científicas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **50.548,78** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828083063.**

Investigador responsable

Filiberto Fele

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	19/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	19/50

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster en Ingeniería Industrial o Máster en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática o Máster en Matemáticas, o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería Eléctrica o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas o Grado en Ingeniería de la Energía o Grado en Matemáticas o Grado en Estadística

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se evaluará positivamente la experiencia en implementación de métodos de machine learning y métodos numéricos de optimización, así como el conocimiento de lenguajes de programación como Matlab, Python, Julia.

Comisión de Selección:

- Presidente: Limón Marruedo, Daniel
- Suplente Presidente: Muñoz de la Pena Sequedo, David
- Vocal 1: Fele, Filiberto
- Suplente Vocal 1: Alvarado Aldea, Ignacio
- Vocal 2: Álamo Cantarero, Teodoro
- Suplente Vocal 2: Rodríguez Ramírez, Daniel

Destino:

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-029.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*PROCESOS DE DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN CONTEXTOS FAMILIARES Y ESCOLARES - Protección a la Infancia y la Adolescencia*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Bienestar de los jóvenes con familias colaboradoras que mantienen contacto con su familia de origen (FACO[N]TACTO)*» con referencia *CX23-00125*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	20/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	20/50

- Participación en tareas de investigación, principalmente, colaboración en la recogida de datos, el tratamiento y análisis estadístico de la información, la elaboración de informes, infografía y resultados de investigación, y las tareas de gestión.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **14/09/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **32.753,24** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes y miércoles de 16 a 21h; jueves y viernes de 9 a 14h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.290,30** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1815030005.**

Investigador responsable

Esperanza León Manso

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Psicología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará el expediente académico del Grado en Psicología. Se valorará tener conocimientos y trabajos de investigación realizados en el ámbito de la protección a la infancia y adolescencia, y/o la psicología de la mediación. Se valorará haber sido becario/a de colaboración y/o alumnado interno del Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación. Se valorará la colaboración en presentaciones a congresos, así como en la organización de jornadas o congresos relacionados con la protección a la infancia y la adolescencia. Se valorará la experiencia práctica en Servicios Sociales. Se valorará tener nivel de B2 en inglés. Se valorará la disponibilidad para viajar por Andalucía.

Comisión de Selección:

- Presidente: León Manso, Esperanza
- Suplente Presidente: Moreno Rodríguez, María del Carmen
- Vocal 1: Bernedo Muñoz, Isabel María
- Suplente Vocal 1: Ramos Valverde, María Pilar
- Vocal 2: Román Rodríguez, Maite
- Suplente Vocal 2: Parra Jiménez, Águeda

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	21/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	21/50

Destino:

Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación. Facultad de Psicología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-030.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Líneas de Investigación del Centro de Investigación y Acción Comunitaria de la Universidad de Sevilla (HUM-873), en concreto: Maternidades Resilientes y Empoderadas en Mujeres Migrantes. Salud Mental, Derechos Humanos y Grupos Minorizados.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Empoderando la Maternidad Resiliente de las Mujeres Migrantes, Refugiadas y Gitanas para su Bienestar Psicosocial (MadresUP)*» con referencia *PID2022-142648NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en los aspectos organizacionales del proyecto de investigación, soporte en la implementación de una intervención de base comunitaria, preparación de materiales, recogida de información, análisis de datos, redacción de informes y manuscritos de carácter científico.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **31.925,54** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.290,30** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	22/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	22/50

del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1815043014.**

Investigador responsable

Virginia Paloma Castro

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en "Migraciones Internacionales, Salud y Bienestar: Modelos y Estrategias de Intervención".

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará haber realizado el Grado en Psicología, así como haber recibido formación específica en género.

Comisión de Selección:

- Presidente: Paloma Castro, Virginia
- Suplente Presidente: León Larios, Fátima
- Vocal 1: García Ramírez, Manuel
- Suplente Vocal 1: Herrera Sánchez, Isabel
- Vocal 2: Miranda Rojas, Daniela
- Suplente Vocal 2: Medina Díaz, Francisco José

Destino:

Departamento de Psicología Social.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-031.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Trasplante hematopoyético*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Traspasando fronteras terapéuticas: Hematología-Fisioterapia para la Enfermedad de Injerto Contra Receptor*» con referencia *CTDRS247443PERE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Técnicas de Fisioterapia como tratamiento adyuvante en el paciente oncohematológico.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	23/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	23/50

- Desarrollo de un ensayo clínico prospectivo controlado.
- Seguimiento y monitorización de pacientes postrasplante hematopoyético.
- Análisis estadístico de los resultados.
- Elaboración de memorias de seguimiento y de resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/05/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **80.826,16** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes 8 a 15.30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.100,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **18.00.45.0007.**

Investigador responsable

José Antonio Pérez Simón

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Fisioterapia y Máster en Actividad Física y Salud

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia de al menos 6 meses como docente. Experiencia de al menos 2 años con pacientes oncohematológicos.

Comisión de Selección:

- Presidente: PÉREZ SIMÓN, JOSÉ ANTONIO
- Suplente Presidente: RODRÍGUEZ GIL, Alfonso
- Vocal 1: PIÑERO PINTO, Elena
- Suplente Vocal 1: BLAZQUEZ GOÑI, Cristina
- Vocal 2: DE LA TORRE MADRID, Elena
- Suplente Vocal 2: RODRÍGUEZ TORRES, Nancy

Destino:

SERVICIO DE HEMATOLOGÍA. EDIFICIO LABORATORIOS, HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	24/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	24/50

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-032.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Fenotipado de cultivos, teledetección, riego inteligente, análisis de datos en agricultura, maquinaria agrícola avanzada.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ReDuCit: hacia una agricultura más sostenible basada en la aplicación robusta y escalable de estrategias de riego deficitario controlado.*» con referencia *PLSQ_00231*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño, establecimiento y mantenimiento de ensayos experimentales
- Instalación y mantenimiento de red de sensores en parcelas experimentales (dendrómetros, sensores de flujo de savia, microtensiómetros, etc.)
- Coordinación de tareas con el resto de socios del proyecto
- Realización de muestreos de campo, medidas ecofisiológicas y agronómicas
- Tratamiento y procesado de datos experimentales
- Evaluación de diferentes indicadores del estado hídrico del cultivo como herramienta de programación del riego
- Establecimiento de protocolos de manejo del riego deficitario basados en el uso de sensores en planta
- Elaboración de informes y otros documentos técnicos para justificación y difusión de resultados del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/01/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **76.000,10** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8:00 a 15:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.303,71** euros. En dicha retribución

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	25/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	25/50

se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Gregorio Egea Cegarra

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Agrícola

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará experiencia previa en: - desarrollo de proyectos con experimentación de campo. - ensayos experimentales relacionados con el estudio de las relaciones hídricas del cultivo en respuesta al manejo del riego - manejo de instrumental de campo (medidor de intercambio gaseoso foliar, cámara de presión, sensores de humedad del suelo, sondas de flujo de savia, etc.). - elaboración de publicaciones científicas y conocimientos de inglés

Comisión de Selección:

- Presidente: Egea Cegarra, Gregorio
- Suplente Presidente: Franco Salas, Antonio
- Vocal 1: Pérez Ruiz, Manuel
- Suplente Vocal 1: Castro Valdecantos, Pedro
- Vocal 2: Pérez Urrestarazu, Luis
- Suplente Vocal 2: Rodríguez Lizana, Antonio

Destino:

Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-035.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sistema de programación de riego deficitario para cultivos Grupo Operativo*», conforme a lo establecido

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	26/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	26/50

en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*AqualA - Sistema de programación de riego deficitario para cultivos Grupo Operativo*» con referencia *GOPG-SE-23-0011*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Participar en las tareas técnicas de la parte TIC del proyecto AquaIA:
- Estudio del estado del arte sobre IoT , modelos de aprendizaje predictivos y líneas de producto software aplicado a la agricultura.
- Análisis y diseño para la personalización de la plataforma IoT de FIWOO basada en FIWARE para la gestión y procesamiento de datos IoT en tiempo real.
- Configurar y mantener la infraestructura inlámbrica para la recopilación y transmisión de datos de sensores.
- Desarrollo y mantenimiento de Sensores Virtuales que infieran datos de parcelas no sensorizadas usando modelos de aprendizaje automático y análisis predictivo.
- Integración de datos de diversas fuentes, incluyendo sensores IoT y datos satelitales
- Desarrollo de Modelos de Inteligencia Artificial para el análisis predictivo de necesidades de riego y condiciones del suelo.
- Despliegue y gestión de la infraestructura Cloud para el almacenamiento y procesamiento de datos.
- Aplicar técnicas de prototipado y desarrollo basado en la experiencia del usuario para la obtención de herramientas que faciliten la visualización de datos y la toma de decisiones.
- Colaboración en la Documentación y Divulgación del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **13.302,31** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **de lunes a viernes de 8 a 15,30 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1825015505.**

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	27/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	27/50

Investigador responsable

Mireia Corell González

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Cualquiera de las tres siguientes: Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en trabajos de investigación sobre minería de repositorios e IoT. Conocimientos de programación, incluyendo el desarrollo de software y el uso de frameworks de desarrollo. Experiencia en minería de repositorios en proyectos de software libre. Habilidades en el diseño, implementación y soporte de soluciones tecnológicas. Capacidad para aplicar técnicas de prototipado y desarrollo basado en la experiencia de usuario. Familiaridad con el uso de técnicas de análisis predictivo y aprendizaje automático.

Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Mayo, Francisco José
- Suplente Presidente: Bhushan, Megha
- Vocal 1: Benavides Cuevas, David
- Suplente Vocal 1: Neira Ayuso, Pablo
- Vocal 2: Olivero González, Miguel Ángel
- Suplente Vocal 2: García Gutiérrez, Jorge

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-038.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estación inteligente para la carga rápida de vehículos cero emisiones.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Unidad de Excelencia "María de Maeztu". Unidad de Excelencia "Laboratorio de Ingeniería para la Sostenibilidad Energética y Medioambiental"*» con referencia *QUAL21 006 USE*. Las actividades objeto del contrato son las

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	28/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	28/50

relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Colaborará en las siguientes tareas del proyecto "Fortalecimiento de las capacidades colaborativas de ENGREEN mediante estación inteligente para la carga rápida de vehículos cero emisiones":
- Tarea 2. Diseño de modelos base de simulación de la infraestructura de recarga rápida inteligente para el desarrollo de un modelo digital completo
- Tarea 3. Diseño, implementación puesta en marcha de los equipos electrónicos y eléctricos de la infraestructura de recarga rápida inteligente
- Tarea 4. Diseño, implementación puesta en marcha de los equipos relacionados con el vector hidrógeno de la infraestructura de recarga rápida inteligente
- Tarea 5. Diseminación de resultados, búsqueda de financiación adicional y captación de talento

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **38.522,43** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8 a 15:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.547,69** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **18.28.08.2106.**

Investigador responsable

Carlos Bordons Alba

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la tesis doctoral en algún programa de Ingeniería relacionado con la Ingeniería Electrónica, Eléctrica, Automática, Telecomunicación, Informática, Energía, Química, Organización Industrial o similar y conocimientos de convertidores de potencia, control automático, sistemas de almacenamiento de energía, sistemas basados en hidrógeno y simulación de sistemas dinámicos.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	29/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	29/50

Comisión de Selección:

- Presidente: Bordons Alba, Carlos
- Suplente Presidente: Rosa Iglesias, Felipe
- Vocal 1: Rodríguez Rubio, Francisco
- Suplente Vocal 1: Framiñán Torres, José Manuel
- Vocal 2: León Galván, José Ignacio
- Suplente Vocal 2: Vázquez Pérez, Sergio

Destino:

Unidad de excelencia ENGREEN (Laboratorio de Ingeniería para la Sostenibilidad Energética y Medioambiental). En el laboratorio del edificio CIU3A y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-11-2024-I-039.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Hidrógeno verde ante el cambio de modelo energético: aplicaciones en su almacenamiento y distribución*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Desafíos y oportunidades del hidrógeno verde ante el cambio de modelo energético: aplicaciones en su almacenamiento y distribución*» con referencia *SOL2024-31445. Proyecto concedido en la convocatoria Plan Propio de Investigación y Transferencia en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027, modalidad D.*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Colaborar en las siguientes tareas del proyecto "Desafíos y oportunidades del hidrógeno verde ante el cambio de modelo energético: aplicaciones en su almacenamiento y distribución":

1: Estimación del impacto relativo de las crisis de disponibilidad de combustibles fósiles.

2: Modelos globales y cambio de modelo energético

3: Impacto del hidrógeno verde como vector energético alternativo

4: Revisión de la producción y consumo de hidrógeno en la región de estudio

5: Análisis de las ventajas e inconvenientes del repurposing de la red de gas natural frente a la construcción de una nueva red de transporte y almacenamiento de hidrógeno.

6: Análisis de la taxonomía de activos de una potencial nueva red de transporte y

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	30/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	30/50

almacenamiento.

7: Difusión.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **93.116,17** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8 a 15:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Carlos Bordons Alba

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Química Industrial o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de la Energía o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o Grado en Ingeniería Electrónica y Automática o Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Eléctrica.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimiento de modelado de sistemas ambientales. Conocimiento de ciencia e ingeniería de datos Nivel de inglés escrito alto.

Comisión de Selección:

- Presidente: Gañán Calvo, Alfonso
- Suplente Presidente: Crespo Márquez, Adolfo
- Vocal 1: García Haro, Pedro
- Suplente Vocal 1: Iranzo Paricio, José Alfredo
- Vocal 2: Charcartegui Rodríguez, Ricardo
- Suplente Vocal 2: Reinoso Cuevas, José Antonio

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	31/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	31/50

Destino:

Unidad de excelencia ENGREEN (Laboratorio de Ingeniería para la Sostenibilidad Energética y Medioambiental). Edificio Centro de Innovación Universitario de Andalucía, Alentejo y Algarve (CIU3A) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-040.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ingenería del Software y de los Servicios, Sistemas de Información, Ingeniería Neuromórfica y Computación Natural*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Smart Computer systems Research and Engineering (SCORE)*» con referencia *QUAL21 008 USE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Planificación, diseño, desarrollo, ejecución, análisis e interpretación de experimentos realizados en el marco de las líneas de investigación asociadas al contrato.
- Escritura y edición de documentos científicos para su presentación en congresos y publicación en revistas científicas.
- Preparación de presentaciones para impartir seminarios científicos.
- Colaboración en tareas docentes del departamento según disponibilidad.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.608,02** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a viernes de 9:00 a 13:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.032,24** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	32/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	32/50

del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800582101.**

Investigador responsable

Antonio Ruiz Cortés

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Informática-ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática-ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática-tecnologías informáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán los conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de los sistemas informáticos inteligentes, desde la perspectiva de al menos dos de las principales líneas de investigación del proyecto y del ámbito de la informática cuántica.

Comisión de Selección:

- Presidente: Ruiz Cortés, Antonio
- Suplente Presidente: Linares Barranco, Alejandro
- Vocal 1: Resinas Arias de Reyna, Manuel
- Suplente Vocal 1: Segura Rueda, Sergio
- Vocal 2: Riscos Núñez, Agustín
- Suplente Vocal 2: Jiménez Fernández, Angel Francisco

Destino:

Unidad de excelencia SCORE (Smart Computer systems Research and Engineering). Escuela de Ingeniería Informática y Laboratorios asociados.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-I-041.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Diseño de control de aprendizaje y basado en datos para sistemas dinámicos.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sistemas dinámicos híbridos: Control bajo restricciones no lineales*» con referencia *ATR2023-145067*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	33/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	33/50

- Trabajo en el WP 3 del proyecto: Método basado en datos y aprendizaje para la optimización de redes neuronales (Data-driven method and learning for the optimization of neural networks)
- WP3.1: Diseño de control basado en datos (Data-driven control design)
- WP3.2 Diseño de control de aprendizaje iterativo híbrido (Hybrid iterative learning control design)
- WP3.3. Aplicación a la optimización de redes neuronales para el aprendizaje. (Application to the optimization of Neural Networks for learning)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/01/2028** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **114.999,78** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de las 8 horas a las 15 horas y 30 minutos.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.323,92** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828083710.**

Investigador responsable

Alexandre Seuret

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará de forma positiva el programa de doctorado en Ingeniería Automática, Electrónica y de Telecomunicaciones o afines. Además, se valorará la experiencia de los candidatos en los siguientes aspectos: Análisis de estabilidad en el dominio temporal, redes neuronales, teoría de Lyapunov, desigualdades matriciales lineales (LMI), sistemas dinámicos híbridos, programación en Matlab/Simulink.

Comisión de Selección:

- Presidente: Seuret, Alexandre
- Suplente Presidente: Vázquez, Rafael
- Vocal 1: Gordillo Álvarez, Francisco

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	34/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	34/50

- Suplente Vocal 1: Álamo Cantarero, Teodoro
- Vocal 2: Albea Sánchez, Carolina
- Suplente Vocal 2: Limón Marruedo, Daniel

Destino:

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-11-2024-T-001.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Planificación Logística*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CAROLUM: Caracterización, análisis y resultados de optimización para la logística de última milla*» con referencia *PID2021-125125OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Implementación y aplicación de técnicas de tratamiento de datos (machine learning)
- Implementación y aplicación de algoritmos de optimización

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **10.161,04** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9.00 a 14.00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **924,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	35/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	35/50

Orgánica(s) del proyecto: **1828143004.**

Investigador responsable

Jesús Muñuzuri Sanz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Machine learning y Python Conocimientos de Ingeniería de Organización

Comisión de Selección:

- Presidente: Muñuzuri Sanz, Jesús
- Suplente Presidente: Escudero Santana, Alejandro
- Vocal 1: Onieva Giménez, Luis
- Suplente Vocal 1: Aparicio Ruiz, Pablo
- Vocal 2: Guadix Martín, José
- Suplente Vocal 2: Barbadilla Martín, Elena

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas II).

Categoría laboral:

Técnico Auxiliar.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-004.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Clima Urbano: confort térmico en exteriores y su impacto en los edificios.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Metodologías de urbanización resiliente y acondicionamiento natural mediante soluciones basadas en la naturaleza y el patrimonio cultural para recuperar la vida en la calle*» con referencia *PID2020-118972RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas a desempeñar:

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	36/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	36/50

- Esta persona trabajará a tiempo completo en las actividades técnicas de investigación del proyecto. Su dedicación será en los paquetes de trabajo 3 y 4. En el paquete de trabajo 4 asistirá en el montaje de prototipos y experimentación. En el paquete de trabajo 3 tendrá un rol protagonista en la puesta en marcha de la herramienta de simulación y de elaboración de manuales para su despliegue.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **23.093,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Descripción horario Lunes, Martes, Miércoles, Jueves y Viernes de 9:00-14:00 y de 15:30-18:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.400,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828033027.**

Investigador responsable

Servando Álvarez Domínguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Ingeniería Mecánica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos y experiencia demostrada en ingeniería energética

Comisión de Selección:

- Presidente: Sánchez Ramos, José
- Suplente Presidente: Álvarez Domínguez, Servando
- Vocal 1: Guerrero Delgado, María del Carmen
- Suplente Vocal 1: Montero Gutiérrez, María de la Paz
- Vocal 2: Palomo Amores, Teresa Rocío
- Suplente Vocal 2: Monge Palma, Rafael Antonio

Destino:

Ingeniería Energética.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	37/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	37/50

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-005.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Caracterización de las ciudades medias de Andalucía en el ámbito litoral*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Potencialidades del patrimonio cultural como recurso para la sostenibilidad del litoral turístico. Ciudades medias de la costa andaluza*» con referencia *PID2020-117585GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Analizar casos de estudio representativos de cada una de las provincias litorales andaluzas.
- Levantamientos mediante una aproximación gradual territorio-municipio-patrimonio-turismo.
- Documentación de las casuísticas. Adecuación de los estándares actuales de sostenibilidad y patrimonio litoral. Identificación de claves y/o oportunidades en las dinámicas del residencial turístico y aproximación al diagnóstico patrimonial.
- Manejo y tratamiento de datos estadísticos, consulta de la cartografía actual, histórica y relativa al planeamiento en sus diversas escalas, trabajo de campo, así como la elaboración de textos y material cartográfico y planimétrico.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/05/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **10.641,85** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes, martes, miércoles, de 8 a 15 h. Jueves de 8 a 14 y de 16 a 21,30. Viernes de 10 a 15 h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	38/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	38/50

del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1827023002.**

Investigador responsable

María Teresa Pérez Cano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Arquitecto "o" Grado en Fundamentos de Arquitectura "y" Máster Universitario en Arquitectura y Patrimonio Histórico

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos demostrables en programas de representación del territorio como QGIS, ArcGis, así como de edición tipo indisign Formación: en arquitectura y patrimonio histórico con experiencia previa en urbanismo y patrimonio Se valorarán estancias de investigación internacionales, así como en la redacción de artículos científicos

Comisión de Selección:

- Presidente: Pérez Cano, María Teresa
- Suplente Presidente: Mosquera Adell, Eduardo
- Vocal 1: de Tomás Medina, Carmen
- Suplente Vocal 1: Maruri Arana, Ainhoa
- Vocal 2: del Espino Hidalgo, Blanca
- Suplente Vocal 2: Vigil-Escalera Pacheco, Manuel

Destino:

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-012.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudios policiales y de género*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Risk-led policing of intimate partner violence and the VIOGEN risk model (RISKPol)*» con referencia *PROYEXCEL_00718*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	39/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	39/50

son las siguientes:

- Transcripción de entrevistas de investigación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.608,02** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 16:00 a 20:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.032,24** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1803052402.**

Investigador responsable

Juan José Medina Ariza

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o Grado en Criminología o Sociología o Psicología.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Metodología de la investigación en ciencias sociales y humanas, en particular en métodos de investigación cualitativa.

Comisión de Selección:

- Presidente: Medina Ariza, Juan José
- Suplente Presidente: Caro Cabrera, Manuel
- Vocal 1: Sordi Stock, Barbara
- Suplente Vocal 1: Pozo Cuevas, Federico
- Vocal 2: Torres Tellez, Jonathan
- Suplente Vocal 2: Palma Chazarra, Luhe

Destino:

Departamento de Derecho Penal y Ciencias Criminales.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	40/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	40/50

Referencia: INV-IND-11-2024-T-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Líneas de productos software, aquitecturas y variabilidad*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*TASOVA PLUS - Red en nuevas Tendencias en Arquitectura Software y Variabilidad*» con referencia *RED2022-134337-T*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Dar apoyo a la red analizando persiguiendo principalmente el objetivo 3: "OBJ 3- Reutilizar el conocimiento científico en el desarrollo de herramientas software".

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/05/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **5.116,81** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y jueves de 9.00 a 14.00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **930,60** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1813033057.**

Investigador responsable

David Benavides Cuevas

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará que tenga conocimientos de lenguajes de programación con Python o Java así como de

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	41/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	41/50

desarrollo de herramientas software. Además: Conocimientos de Inglés Conocimientos de Programación Conocimiento de bases de datos relacionadas con la variabilidad Experiencia en participación de proyectos relacionados con variabilidad. Experiencia en minado de repositorios software. Experiencia en uso de herramientas de IA

Comisión de Selección:

- Presidente: Benavides, David
- Suplente Presidente: Galindo Duarte, José Ángel
- Vocal 1: Domínguez Mayo, Francisco José
- Suplente Vocal 1: Olivero González, Miguel Ángel
- Vocal 2: García Gutiérrez, Jorge
- Suplente Vocal 2: Gutiérrez Fernández, Antonio Manuel

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-022.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Visión por computador, detección de objetos, deep learning, tratamiento de señales, series temporales*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sistema híbrido de reconocimiento de objetos para la búsqueda de armas*» con referencia *PID2021-126359OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Despliegue de modelos de deep learning, integración con ESP 32.
- Análisis de datos provenientes de modelos de machine learning.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **7.879,85** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a jueves de 9:30 a 14:00 y el viernes de 9:00 a 13:00.**

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	42/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	42/50

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **818,93** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1813033054.**

Investigador responsable

Juan Antonio Álvarez García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachiller o Formación Profesional de Grado Superior.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Estar cursando algún grado de Ingeniería Informática. Conocimientos en visión por computador, deep learning, Tensorflow, PyTorch, OpenCV, Scikit-learn.

Comisión de Selección:

- Presidente: Soria Morillo, Luis Miguel
- Suplente Presidente: Enríquez de Salamanca Ros, Fernando
- Vocal 1: Álvarez Garcia, Juan Antonio
- Suplente Vocal 1: Rubio Escudero, Cristina
- Vocal 2: Sancho Caparrini, Fernando
- Suplente Vocal 2: Varela Vaca, Ángel

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-028.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Construcción de plásmidos para transformación de cianobacterias. Generación de mutantes de cianobacterias. Análisis mediante experimentos de secuenciación de mutantes resistentes a Cobre*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	43/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	43/50

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*HOMEOSTASIS DE COBRE EN CIANOBACTERIAS*» con referencia *PID2023-146157NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Construcción de plásmidos para transformación de cianobacterias.
- Generación de mutantes de cianobacterias.
- Análisis mediante experimentos de secuenciación de mutantes resistentes a cobre.
- Selección y mantenimiento de la colección de mutantes.
- Análisis biofísicos de parámetros fotosintéticos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **82.476,27** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L-V:8:00-15:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,50** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Luis López Maury

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/Graduado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia previa en biología molecular de organismos fotosintéticos. Formación en protocolos de NGS Experiencia previa en NGS

Comisión de Selección:

- Presidente: López Maury, Luis
- Suplente Presidente: Ortega Rodríguez, José María
- Vocal 1: Roncel Gil, Mercedes
- Suplente Vocal 1: López Igual, Rocío
- Vocal 2: Hervás Morón, Manuel

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	44/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	44/50

- Suplente Vocal 2: Gutiérrez Beltrán, Emilio

Destino:

Instituto de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-033.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Circuitos y Sistemas Analógicos y Mixtos. Convertidores A/D y D/A. Convertidores Sigma-Delta. Circuitos de Baja Tensión de Alimentación y Bajo Consumo*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Port Real-Time Information Smart Manegement; Prisma / 23-Es-Tg-Prisma*» con referencia *G.A. 101172351*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Evaluar la aplicación de tecnologías modernas con un alto grado de madurez para una implementación eficaz mediante PRISMA. Desarrollar pilotos innovadores relacionados con la gestión de datos ambientales, la monitorización energética y la optimización de operaciones portuarias.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **93.116,17** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **de 8:00 a 14:00 de lunes a viernes y de 15:00 a 18:45 los lunes y martes.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828107113.**

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	45/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	45/50

Investigador responsable

Antonio Jesús Torralba Silgado

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Ingeniero Industrial o Ingeniero de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de las tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de las tecnologías Industriales o Grado en electrónica, robótica y mecatrónica o Ingeniero Técnico Industrial y Máster Universitario en Instalaciones y Diseño de Productos.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en el diseño de sistemas de bajo consumo (selección de componentes, búsqueda de arquitecturas, ...) Experiencia en el diseño y desarrollo de tarjetas impresas multicapa (Altium) Experiencia en el manejo de instrumentación electrónica de precisión (multímetros, SMU, osciloscopios, analizadores lógicos, ...) Experiencia en el diseño e implementación de test de medidas (SPICE)

Comisión de Selección:

- Presidente: Torralba Silgado, Antonio Jesús
- Suplente Presidente: Baena Lecuyer, Vicente
- Vocal 1: Martín Clemente, Rubén
- Suplente Vocal 1: Palomo Pinto, Francisco Rogelio
- Vocal 2: López Morillo, Enrique
- Suplente Vocal 2: Hidalgo Fort, Eduardo

Destino:

Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-037.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*SAMA 2.0: Servicio andaluz de monitorización del arroz: incorporando información hiperespectral al manejo del arroz en el contexto del cambio climático*» con referencia *GOPG-SE-23-0021*. Las actividades objeto del

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	46/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	46/50

contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Toma de muestras en campo.
- Adquisición de imágenes de drones.
- Programación en Python para el tratamiento de información medioambiental.
- Procesado y análisis de series temporales de imágenes de satélite.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **12.576,70** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes en horario de 08.00 a 15.30 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1801085505.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos específicos en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección; análisis de datos en R, programación Python y pilotaje de drones.

Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Galiano, Víctor
- Suplente Presidente: Ojeda Zújar, José
- Vocal 1: Guisado Pintado, Emilia
- Suplente Vocal 1: Cruz Mazo, Estrella Candelaria
- Vocal 2: Sánchez Rodríguez, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	47/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	47/50

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-042.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Control de la expresión génica a nivel de mRNAs en la biología de células troncales de Drosophila melanogaster*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Crosstalk between RNAs, Enzymes and Metabolism in the biology of stem cells*» con referencia *EMERGIA 2023*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Trabajos experimentales planificados para la ejecución de los objetivos 1 y 2 del plan de trabajo del proyecto EMERGIA 2023 "REMstem".

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/01/2028** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **69.092,63** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.396,23** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Patricia Rojas Ríos

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	48/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	48/50

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente: - Experiencia en el organismo modelo Drosophila melanogaster - Conocimientos técnicos en ensayos de bioluminiscencia - Formación académica de Grado en Biología y Máster Universitario - Conocimiento de inglés

Comisión de Selección:

- Presidente: Rojas Ríos, Patricia
- Suplente Presidente: Limón Mirón, Carmen
- Vocal 1: Olmedo López, María
- Suplente Vocal 1: Mata Cabana, Alejandro
- Vocal 2: Elías Villalobos, Alberto
- Suplente Vocal 2: Balbontín Soria, Roberto

Destino:

Departamento de Genética, en su sede de la Facultad de Biología.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-11-2024-T-043.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Cálculo y definición de indicadores para la operación y mejora continua de procesos en servicios digitales por medio de la colaboración bot-humano*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*PERSEO: Mejorando la operación y mejora continua de procesos en servicios digitales por medio de la colaboración bot-humano*» con referencia *PID2021-126227NB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Implementación de pruebas de concepto, prototipos y herramientas software relacionadas con los siguientes paquetes de trabajo del proyecto PERSEO: WP4: Automated operation support of KIPs y WP5: Continuous improvement of process and people performance

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **8.121,10** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	49/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	49/50

laboral: **Lunes a viernes de 9 a 13.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **844,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800583002.**

Investigador responsable

Manuel Resinas Arias de Reyna

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato o Técnico Superior de Formación Profesional

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimiento sobre gestión de procesos de negocio, object-centric process mining e indicadores de rendimiento de procesos. Conocimiento sobre tecnologías, herramientas y estándares, entre otros: - APIs REST - OAI,Swagger,Postman. - Bases de datos de grafos como Neo4J - Librerías en Python de minería de procesos - Docker, docker-compose - NodeJS, ReactJS.

Comisión de Selección:

- Presidente: Resinas Arias de Reyna, Manuel
- Suplente Presidente: Ruiz Cortés, Antonio
- Vocal 1: del Río Ortega, Adela
- Suplente Vocal 1: Cabanillas Macías, Cristina
- Vocal 2: Estrada Torres, Irene Bedilia
- Suplente Vocal 2: Durán Toro, Amador

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Código Seguro De Verificación	WbhLzx7/HHD5HvQJ+77CZg==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WbhLzx7%2FHHD5HvQJ%2B77CZg%3D%3D	Página	50/50

Código Seguro De Verificación	P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw==	Fecha	07/11/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/P5orpxn2lkkHHSigIKjGgw%3D%3D	Página	50/50