

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 158/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00142-1

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Sección Eibar

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Eléctrica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 15/06/23 **-tik hasta** 15/06/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Flexibilidad de la red eléctrica de distribución combinando el límite dinámico de las líneas con estrategias de almacenamiento. * parte del proyecto TED2021-129930A-I00 financiado por MCIN/AEI/13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, o Grado en Ingeniería de Energías Renovables, o Grado en Ingeniería Eléctrica, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.
- 2 Máster en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, o Máster Industrial Eléctrico.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|---------------------------|------|
| Méritos académicos | 30 % |
| Entrevista personal | 20 % |
| Experiencia investigadora | 15 % |
| Experiencia laboral | 15 % |
| Euskera | 11 % |
| Idiomas no oficiales | 9 % |

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Aplicar la metodología de predicción de ampacidad a una red de distribución con vistas a mejorar su operación cuanto a su seguridad y explotación económica. Obtención de curvas de predicciones y medidas de ampacidad.
- Analizar la utilización conjunta de los sistemas de monitorización de ampacidad junto con otras estrategias de flexibilidad como los sistemas de almacenamiento en la red de distribución para incluir las limitaciones físicas de las líneas eléctricas. Definición de los casos de estudio.
- Estudiar mediante simulaciones la posible reducción de los costes de inversión en los recursos energéticos y el mejor aprovechamiento de la generación renovable desperdiciada por las restricciones técnicas de la red. Simulación de los casos de estudio definidos.
- Análisis de resultados y conclusiones.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide/Vocal
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MIREN TERESE BEDIALAUNETA LANDARIBAR
 IGOR ALBIZU FLOREZ
 ELVIRA FERNANDEZ HERRERO
 ANGEL JAVIER MAZON SAINZ-MAZA
 IRAIDE LOPEZ ROPERO
 ITXASO ARANZABAL SANTAMARIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 159/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00145-10

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/06/23 **-tik hasta** 30/11/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Ensayo clínico de una Máquina Basada en cinemática paralela para el diagnóstico y rehabilitación de la función del Equilibrio (IN BALANCE). * Este contrato es parte del proyecto de I+D+I PDC2022-133787-100, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la "Union Europea Next Generation EU/PRTR"

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Mecánica o Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|--|------|
| Expediente Académico de Grado. | 15 % |
| Título de Máster en Ingeniería Industrial o Ingeniería Mecánica. | 30 % |
| Expediente Académico de Máster. | 25 % |
| Experiencia Laboral | 10 % |
| Inglés | 9 % |
| Euskera | 11 % |

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Montaje, puesta a punto y ensayo de un prototipo de máquina de rehabilitación del equilibrio y marcha.
- Diseño y montaje de carenado, acceso y sistema de seguridad para un prototipo de máquina de rehabilitación del equilibrio y marcha
- Realización de informes de validación del prototipo para incorporar al manual del investigador: prestaciones del prototipo y seguridad.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/ titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide/Vocal
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

FRANCISCO JAVIER CAMPA GOMEZ
 MIKEL DIEZ SANCHEZ
 ERIK MACHO MIER
 OSCAR ALTUZARRA MAESTRE
 JAVIER CORRAL SAIZ
 SAIOA HERRERO VILLALIBRE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 160/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00145-2

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Técnica de Minas y Obras Públicas)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/06/23 **-tik hasta** 30/11/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Una nueva forma de asegurar la calidad en los procesos de fabricación de aeromotores mediante la fusión de datos en entornos hiperconectados Quolink. *Parte del proyecto de I+D+i TED2021-130044B-100, financiado/a por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR".

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Mecánica

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|--|------|
| Experiencia en proyectos de fabricación avanzada | 40 % |
| Idiomas extranjeros | 10 % |
| Trabajos publicados en revistas científicas | 20 % |
| Conocimiento en Máquina herramienta | 19 % |
| Euskera | 11 % |

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Pruebas de mejora de procesos de fabricación en máquina herramienta
- Uso de herramientas de digitalización en máquina herramienta
- Pruebas en máquinas de impresión de metal

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide/Vocal
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MARIA HELENA FERNANDES RODRIGUES
AMAIA CALLEJA OCHOA
LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE
AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA
HAIZEA GONZALEZ BARRIO
MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 161/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00145-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Técnica de Minas y Obras Públicas)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/06/23 **-tik hasta** 30/11/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

UNA NUEVA FORMA DE ASEGURAR LA CALIDAD EN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE AEROMOTORES MEDIANTE LA FUSION DE DATOS EN ENTORNOS HIPERCONECTADOS Quolink. *parte del proyecto de I+D+I TED2021-130044B-100, financiado/a por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration
Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Mecánica

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|--|------|
| Experiencia en proyectos de fabricación avanzada | 40 % |
| Inglés | 10 % |
| Trabajos publicados en revistas científicas | 20 % |
| Conocimiento en Máquina herramienta | 19 % |
| Euskera | 11 % |

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Pruebas de mejora de procesos de fabricación en máquina herramienta
- Uso de herramientas de digitalización en máquina herramienta
- Pruebas en máquina de Ibarria

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide Titularra/Vocal Titular
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MARIA HELENA FERNANDES RODRIGUES
AMAIA CALLEJA OCHOA
LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE
AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA
HAIZEA GONZALEZ BARRIO
MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 162/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00236-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/06/23 -tik hasta 31/12/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Biovigilancia a través de inteligencia Artificial (IA) en la era post-COVID: implicaciones en la arquitectura y la ciberseguridad. * TED2021-129975B-22/AEI/10.13039/501100011033/Union Europea Next GenerationEU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Graduado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Ingeniería o Informática. Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Mecánica o Ingeniería Eléctrica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|---|------|
| Experiencia en ciberseguridad | 20 % |
| Conocimientos de biometría | 10 % |
| Conocimientos de Inteligencia Artificial | 15 % |
| Experiencia en programación y desarrollo de software. | 20 % |
| Inglés | 10 % |
| Euskera | 11 % |
| Otros méritos relacionados con el perfil de la plaza. | 14 % |

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis de arquitecturas de sistemas AI (Artificial Intelligence) genéricas y definición de características diferenciales para los sistemas AI para reconocimiento biométrico.
- Identificación de riesgos, fuentes de error y puntos críticos de los sistemas de adquisición, almacenamiento y procesado de datos en los sistemas AI aplicados al reconocimiento biométrico.
- Definición, diseño e implementación de prototipo de sistema para evaluación de riesgos y aspectos de ciberseguridad en sistemas. AI para reconocimiento biométrico.
- Definición e implementación de pruebas para estudio y evaluación de rendimiento, fiabilidad y ciberseguridad del sistema definido.
- Redacción de artículos científicos.
- Realización de memorias técnicas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

EDUARDO JUAN JACOB TAQUET
 MARIA VICTORIA HIGUERO APERRIBAY
 MAIDER HUARTE ARRAYAGO
 JUAN JOSE IGARZA UGALDEA
 JOSEBA IÑAKI GOIRIZELAIA ORDORIKA
 NEREA TOLEDO GANDARIAS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 163/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00310-3

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Energética

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 15/06/23 **-tik hasta** 30/06/25 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Advanced maGement and cOntRol for buildings smArtness: Towards a more sustainable energy and water management platform.*este contrato es parte del proyecto CPP2021-008975 financiado por MCIN/AEI/10.13039/5011000110033 y por la Union Europea-Next

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Doctor/a en ramas de la Ingeniería/Arquitectura/Física aplicada.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|---|------|
| Especialidad: Arquitectura e Ingeniería áreas científicas y/o experimentales. | 20 % |
| Euskera | 11 % |
| Ingles | 10 % |
| Experiencia en monitorización y análisis de instalaciones de edificios | 10 % |
| Experiencia/conocimiento en eficiencia energética | 10 % |
| Experiencia en termoeconomía | 9 % |
| Experiencia en bases de datos | 20 % |
| Experiencia en cambio climático. | 10 % |

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- T.3.1 Análisis de la envolvente del edificio no rehabilitado a través del HEAT LOSS COEFFICIENT (HLC).
- T.3.2 Análisis de la envolvente del edificio rehabilitado a través del HLC
- T.4.3 Modelización termoeconomía
- T.5.2 Integración de tecnologías pasivas y activas en el edificio piloto
- T.5.4 Validación en entorno real y en el edificio residencial-satélite del laboratorio.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/ titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

ANA PICALLO PEREZ
 IRATI URIARTE PEREZ DE NANCLARES
 JUAN MARIA HIDALGO BETANZOS
 CESAR ESCUDERO REVILLA
 NAIARA ROMERO ANTON
 JON TERES ZUBIAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/05/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/05/2023

Orden zb./Nº Orden: 164/23
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00101-4
Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción



Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Farmacia

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/06/23 -tik hasta 28/02/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nanovectores para administración, loco-regional e intravenosa controlada de fármacos antitumorales. Estrategias para minimizar los efectos adversos y maximizar la respuesta terapéutica. ProyectoCPP2021-008362 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Licenciatura/Grado en Farmacia y/o Biotecnología o Ciencias Biosanitarias

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

| | |
|--|------|
| Experiencia en encapsulación de fármacos, evaluación y formulación de medicamentos | 79 % |
| Otros méritos | 10 % |
| Euskera | 11 % |
| Entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados | |

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño y puesta a punto de técnicas de HPLC
- Desarrollo de formulaciones lipídicas para la administración de principios activos de origen marino.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide Titularra/Vocal Titular
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

JOSE LUIS PEDRAZ MUÑOZ
LAURA SAENZ DEL BURGO MARTINEZ
GORKA ORIVE ARROYO
GUSTAVO PURAS OCHOA
JON ZARATE SESMA
AMAIA ESQUISABEL ALEGRIA