

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 472/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00113-15

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Lengua Vasca y Comunicación

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 02/07/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

HARTAVas: Estudio de las combinaciones léxicas vascas en un corpus académico de noveles para una Herramienta de Ayuda a la Redacción de Textos Académicos.

*contrato financiado por el proyecto PID2019-109683GB-C22/ AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería en Tecnología de Comunicación o Ingeniería Biomédica.
- 2 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Estudios de posgrado relacionados con el proyecto	20 %
Experiencia investigadora a partir de un año	10 %
Experiencia en procesamiento de lenguaje natural, programación web, gestión de sistemas, programación Python y Java, sistemas de aprendizaje automático	25 %
Inglés y otros idiomas	10 %
Otros méritos	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Integración de recursos en una herramienta bilingüe de ayuda a la escritura (HARTAESVAS).
- Desarrollo de prototipos (inicial y segundo) integrados de HARTAESVAS.
- Desarrollo del sistema final de HARTAESVAS.

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

MIREN IGONE ZABALA UNZALU
 MARIA JESUS ARANZABE URRUZOLA
 JOSU GOIKOETXEA SALUTREGI
 IZASKUN ALDEZABAL ROTETA
 JOSE MARIA ARRIOLA EGURROLA
 NEREA EZEIZA RAMOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 473/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00021-35

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Historia Contemporánea

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 15/04/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Investigación Documental sobre el Concierto Económico y las Haciendas Forales.

*contrato financiado con el proyecto estratégico PES20/09 y el convenio de la Diputación Foral de Bizkaia CONV 19/01.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctorado en Historia Contemporánea.
- 2 Máster en Historia Contemporánea.
- 3 Máster en formación de agentes de igualdad.
- 4 Euskera: B2.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Curso de formación en bases de datos WinISIS y experiencia demostrable en gestión de bases de datos WinISIS de al menos diez años	70 %
Publicaciones y méritos de investigación relacionados con el análisis prosopográfico y biográfico en perspectiva de género	19 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 30

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Desarrollar labores de gestión, investigación, cooperación, difusión del conocimiento, a través de actividades vinculadas a los objetivos del proyecto de investigación.
- Promover e impulsar nuevas líneas de investigación y otras iniciativas destinadas a alcanzar los objetivos del proyecto de investigación.

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

JOSEBA AGIRREAZKUENAGA ZIGORRAGA
 MIKEL URQUIJO GOITIA
 EDUARDO JOSE ALONSO OLEA
 FERNANDO MARTINEZ RUEDA
 Susana Serrano Abad
 UNAI BELAUSTEGI BEDIALAUNETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 474/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00280-67

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/03/22 **-tik hasta** 31/05/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Reología de sistemas complejos.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Química.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Experiencia	50 %
Euskera	11 %
Inglés	9 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 55

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Caracterización reológica de sistemas complejos así como mezclas poliméricas.
- Desarrollo de formulaciones optimizadas de acuerdo a los resultados obtenidos en pruebas reológicas.
- Elaboración de informes.

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

ROBERT AGUIRRESAROBÉ HERNÁNDEZ
MIREN ITXASO CALAFEL MARTÍNEZ
NORA ARAMBURU OCARIZ
MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR
ALBA GONZÁLEZ VIVES
GONZALO MARIA GUERRICA ECHEVARRIA ESTANGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 475/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00069-156

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/05/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Valoración de residuos plásticos para la producción de combustibles de automoción mediante hidroprocesado.

*contrato parte del proyecto RTI2018-096981-B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y FEDER Una manera de hacer Europa.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Química.
- 2 Máster en Ingeniería Química.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia investigadora en hidrocrqueo	30 %
Publicaciones en revistas y comunicaciones en congresos relacionados con valorización por hidrocrqueo de residuos plásticos	45 %
Euskera	11 %
Otros méritos	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Modelado cinético y de desactivación del hidrocrqueo de mezclas de gasóleo y diversos tipos de plástico.
- Ensayos de hidrocrqueo de ceras de pirolisis de plásticos y gasóleo de vacío.

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 MARIA ARANDES ESTEBAN
ANDRES TOMAS AGUAYO URQUIJO
ALAZNE GUTIERREZ LORENZO
JAVIER BILBAO ELORRIAGA
MAITE ARTETXE URIA
MIREN JOSUNE AZKOITI ELUSTONDO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 476/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00342-5

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Medicina y Enfermería

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

MATEMATICAS

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 09/05/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

HEALTHCARE ADVANCEMENTS THROUGH JOINT RESEARCH LAB IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura/Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o Medicina.
- 2 Doctorado.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en la obtención y el análisis estadístico de datos sobre flujos metabólicos, de expresión génica y el metabolismo de lípidos y lipoproteínas	45 %
Experiencia en el uso de bases de datos de genómica, proteómica y metabolómica y en la interpretación de la información contenida en ellos	15 %
Experiencia en el uso de programas de filtración de datos (Panther, clueGO, FunRich, ..) obtenidos de las bases de datos de genómica, proteómica y metabolómica	10 %
Experiencia investigadora en el área de trabajo	19 %
Euskera	11 %

Gutxienerako kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Obtención en el laboratorio y posterior análisis estadístico de datos sobre flujos metabólicos, la expresión génica y el metabolismo de lípidos y lipoproteínas en modelos animales de enfermedad hepática.
- Análisis estadístico de datos clínicos, bioquímicos, genómicos, proteómicos y metabolómicos de individuos obesos con enfermedad hepática en distintos estadios.
- Colaborar con el Grupo de la Dra. Elisabete Aramendi del Department of Communications Engineering de la UPV/EHU en la elaboración de un modelo predictivo y no invasivo de la enfermedad hepática.
- Presentación y discusión de los resultados.
- Elaboración de documentos científicos (publicaciones, proyectos de investigación, etc.).

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

INMACULADA AROSTEGUI MADARIAGA
 IRANTZU BARRIO BERAZA
 DAVID PARDO ZUBIAUR
 MIGUEL LEZAUN ITURRALDE
 JOSU DONCEL VICENTE
 CARLOS GORRIA CORRES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 477/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00321-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

FILOSOFIA

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (Filosofía y Ciencias de la Educación)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 15/12/21 **-tik hasta** 14/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe INGLES

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

OUTONOMY: fleshing out autonomy beyond the individual.

*contrato financiado por el proyecto PID2019-104576GB-I00 del MCIN/AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura/Grado en Filosofía.
- 2 Inglés: C2 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Experiencia en investigación, gestión y coordinación de proyectos en habla inglesa, (experiencia laboral acreditada de al menos un año en el extranjero)	29 %
Formación de postgrado en investigación en el área de Filosofía	10 %
Adecuación de la formación y experiencia investigadora	20 %
Experiencia previa en organización de seminarios, gestión de redes, comunicación digital y coordinación de publicaciones	30 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño y planificación del workshop "OUTONOMY: Desarrollando la autonomía más allá del individuo".
- Administración y gestión de la página web, redes sociales y comunicación del workshop.
- Administración de la coordinación de un volumen monográfico en inglés sobre filosofía de la autonomía a escalas biológicas, cognitivas y sociales.
- Prospección y análisis de la literatura y las líneas de investigación actuales relacionadas con los objetivos del proyecto de investigación en las áreas de sostenibilidad ambiental y filosofía política.

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

XABIER EUGENIO BARANDIARAN FERNANDEZ
 KEPA RUIZ MIRAZO
 LEONARDO BICH
 ARANTZA ETXEBERRIA LABAYEN
 AGUSTIN ARRIETA URTIZBEREA
 JUAN IGNACIO UMEREZ URREZOLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 478/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00342-5

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

MATEMATICAS

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

3KIA: Propuesta integral y transversal para el diseño e implantación de sistemas confiables basados en Inteligencia Artificial.
*contrato financiado con el proyecto KK-2020/00049 del proyecto ELKARTEK de Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Licenciatura/Grado en Matemáticas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico del Grado o Licenciatura	20 %
Expediente académico en asignaturas del área de estadística	20 %
Estudios adicionales relacionados específicamente con las actividades a realizar. En particular, técnicas de modelización estadística, análisis multivariante, uso de software estadístico	15 %
Experiencia previa en el análisis estadístico de datos	15 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %

Gutxienerako kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Ayudar en tareas específicas del proyecto de investigación relacionadas con la modelización estadística en salud personalizada.

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

IRANTZU BARRIO BERAZA
 VIRGINIA MUTO FORESI
 DAVID PARDO ZUBIAUR
 MIGUEL LEZAUN ITURRALDE
 CARLOS GORRIA CORRES
 INMACULADA AROSTEGUI MADARIAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 479/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00237-13

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Tecnología Electrónica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 28/02/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Sistema de reconocimiento de imágenes multi espectrales para el análisis en tiempo real de escenarios de tráfico.
*contrato financiado con el proyecto PID 2020-115375RB-100/AEI/10.13039/501100011033

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Electrónica o equivalente
- 2 Máster en sistemas electrónicos avanzados o equivalente

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia previa de colaboración en proyectos o contratos de investigación	20 %
Experiencia específica en proyectos relacionados con la visión inteligente y el procesamiento de imagen multiespectral	35 %
Conocimientos/experiencia en desarrollo de sistemas embebidos basados en plataformas NVIDIA Jetson	34 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Etiquetado de imágenes para el desarrollo de base de datos de imagen multiespectral con aplicación al ADAS.
- Implementación de prototipo de segmentador de imagen multiespectral obtenida de una cámara snapshot sobre plataforma NVIDIA Jetson

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

KOLDOBIKA BASTERRECHEA OYARZABAL
 RAFAEL BARCENA RUIZ
 FRANCISCO JAVIER ECHANOVE ARIAS
 AINHOA ETXEBARRIA EGIZABAL
 PABLO FERNANDEZ RODRIGUEZ
 INES JULIANA DEL CAMPO HAGELSTROM

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 480/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00237-14

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Tecnología Electrónica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/12/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Arquitectura embebida para nuevas aplicaciones EDGE COMPUTING (ERTZEAN).

*contrato subvencionado por el G.V. por el proyecto de la convocatoria ELKARTEK KK-2021/00111.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grados/Licenciaturas: Ingeniería Electrónica, Doble grado Física/Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electrónica Industrial (y automática), Ingeniería Técnica Electrónica Industrial (y automática), Ingeniería de Telecomunicación/Ingeniería Técnica Telecomunicación.
- 2 Máster en Sistemas Electrónicos Avanzados u otros másteres con contenidos específicos en diseño de sistemas digitales/sistemas embebidos/arquitectura de procesadores.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia con lenguajes HDL (preferiblemente VHDL) para síntesis y simulación	25 %
Conocimientos de herramientas "open source" para la verificación de SoCs	20 %
Experiencia específica con tecnologías y entornos de diseño de SoC sobre FPGAs de Xilinx	24 %
Experiencia con entornos de contenerización, control de versiones distribuido e integración continua	20 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Verificación, caracterización y test de IP-cores y SoC sobre FPGAs/PSoCs.
- Desarrollo de IP-cores para la aceleración de algoritmos de IA.
- Labores de control de versiones de código e integración continua (Git, GitLab....).

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

KOLDOBIKA BASTERRECHEA OYARZABAL
 RAFAEL BARCENA RUIZ
 FRANCISCO JAVIER ECHANOVE ARIAS
 AINHOA ETXEBARRIA EGIZABAL
 PABLO FERNANDEZ RODRIGUEZ
 INES JULIANA DEL CAMPO HAGELSTROM

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 481/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00341-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

FÍSICA

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 30/06/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Gravitación y física del cosmos.

*financiado por FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación/Proyecto FIS2017-85076-P

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Física

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia profesional (contratos y becas) en investigación en Relatividad General, Cosmología y Gravedad Cuántica	30 %
Publicaciones sobre Relatividad General, Cosmología y Gravedad Cuántica	40 %
Asistencia y comunicaciones en congresos	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos (premios, supervisión de estudiantes, ...)	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis de la propagación de ondas gravitacionales en teorías bimétricas.
- Estudio de términos de frontera en la formulación de la integral de camino de la cuantización de modelos cosmológicos.

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

DAVID BRIZUELA CIEZA
 IÑAKI GARAY ELIZONDO
 RAUL VERA JIMENEZ
 RUTH LAZCOZ SAEZ
 MARIAM BOUHMADI LOPEZ
 JOSE MARIA MARTIN SENOVILLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 482/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00115-9

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Filosofía de los Valores y Antropología Social

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (Filosofía y Ciencias de la Educación)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 01/09/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

FUNDACION ARANTZAZU GAUR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado universitario.
- 2 Euskara: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Curriculum vitae	60 %
Idiomas	20 %
Entrevista: se podrá realizar una entrevista como medio de comprobación de los méritos y experiencia alegada y acreditada.	

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

En colaboración con el grupo ETICOP-IT (GIU 18/140).

- Coordinación de las tareas de investigación en Arantzazulab.
- Mantenimiento de la página web.
- Dinamización del colectivo de co-investigadoras/es en la UPV/EHU, organizando y documentando las reuniones presenciales y en línea.
- Realización y grabación de entrevistas con agentes clave.
- Redacción de informes y presentación de resultados.

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

ANTONIO LUIS CASADO DA ROCHA
MARIA BELEN ALTUNA LIZASO
AGUSTIN ERKIZIA OLAIZOLA
FERNANDO TAPIA ALBERDI
ION ARRIETA VALERO
ERRAPEL MIRENA IBARLOZA ARRIZABALAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 483/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00040-58

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Orgánica I

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/12/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Cálculos DFT, síntesis química y validación experimental de sistemas heterocíclicos con propiedades fotofísicas y biológicas optimizadas.

*contrato financiado con el proyecto PID2019-104772GB-I00 del MINECO (UE, FEDER).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Química.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora en síntesis orgánica y experiencia en el estudio de mecanismos de reacción basados en cálculos DFT	70 %
Publicaciones indexadas en los campos de la química sintética orgánica y química computacional	10 %
Euskera	11 %
Otros	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudios de modelización molecular de aductos de ADN-Pt mediante los programas Macromodel 49 y QickProp.60. Optimización de las estructuras llevando a cabo cálculos QM/MM y utilizando métodos ONIOM.
- Análisis computacional mediante cálculos DFT de los mecanismos de reacción de fluoróforos bicolors que se unen al Ba+. Estudio de las conformaciones más estables de los diferentes complejos mediante simulaciones MM-Monte Carlo dentro de los campos de fuerza OPLS47, 48 implementados en el programa MacroModel 49.

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

FERNANDO PEDRO COSSIO MORA
 MARIA ANTONIA MIELGO VICENTE
 ANA JESUS ARRIETA AYESTARAN
 JESUS MARIA AIZPURUA IPARRAGUIRRE
 ARKAITZ CORREA NAVARRO
 NEREA ALBERRO OSA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 484/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00118-121

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Biología Vegetal y Ecología

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/05/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Mainstreaming ecological restoration of freshwater-related ecosystems in a Landscape context: INnovation, upscaling and transformation.

*contrato financiado por el proyecto MERLIN GA 101036337 (H2020-LC-GD 2021).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Biología o Ciencias Ambientales.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Producción científica: calidad de publicaciones sobre funcionamiento de ecosistemas fluviales	20 %
Experiencia investigadora: calidad de proyectos de investigación en ecología fluvial	20 %
Experiencia en colaboración con gestores del medio ambiente	20 %
Conocimiento de los ríos de Gipuzkoa y de los gestores locales	20 %
Dominio de técnicas y métodos en ecología fluvial	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseñar experimento BACI para determinar los efectos ecológicos y sociales de la retirada de presas en el río Deba.
- Actuar de enlace entre el equipo de ecología de ríos (UPV/EHU) y la DFG.
- Actuar de enlace entre el equipo de ecología de ríos (UPV/EHU) y MERLIN.
- Participar en campañas de sensibilización a la población local.

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

ARTURO ELOSEGI IRURTIA
 AITOR LARRANAGA ARRIZABALAGA
 MAITE ARROITA AZKARATE
 MARIA LUZ BOYERO GONZALEZ
 ANA LUISA BASAGUREN DEL CAMPO
 SERGIO SEOANE PARRA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 485/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00224-141

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Electricidad y Electrónica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/05/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Personalización de la bacteria magnetotáctica para explorar su idoneidad para terapias específicas contra el cáncer.
*contrato financiado con el proyecto PID2020-115704RB-C31/AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Bioquímica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Nota media del grado	15 %
Máster relacionado con Biología Celular, Microbiología	10 %
Grado de Doctor	10 %
Experiencia en sincrotrón	15 %
Experiencia en Microbiología y Biología Celular	15 %
Publicaciones y comunicaciones en congresos	12 %
Inglés	12 %
Euskera	11 %

Gutxienerako kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 40

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Técnicas de Microbiología.
- Técnicas de Biología Celular.
- Funcionalización y caracterización de nanopartículas magnéticas.
- Test de citotoxicidad.
- Uso de técnicas de radiación sincrotrón.

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

MARIA LUISA FERNANDEZ GUBIEDA RUIZ
 ANA GARCIA PRIETO
 ALFREDO GARCIA ARRIBAS
 JOSÉ MANUEL BARANDIARAN GARCIA
 JON GUTIERREZ ETXEBARRIA
 PATRICIA LAZPITA ARIZMENDIARRIETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 486/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00145-247

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/05/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Simulación FEM de procesos de remachado por impacto.

*contrato subvencionado por el Gobierno Vasco, a través del proyecto ELKARTEK KK-2021/00092.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Ingeniería Mecánica o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Tipo de grado y nota media obtenida	20 %
En caso de tener o estar cursando un Máster, tipo de Máster y nota media obtenida	20 %
Conocimientos en Métodos Computacionales, Numéricos, Elementos Finitos y softwares asociados (Abaqus, Ansys, Nastran, NX, LS-DYNA ...)	30 %
Conocimientos en Materiales estructurales, Dinámica estructural, Fractura y Fatiga, Dimensionamiento de estructuras	10 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Desarrollo de un modelo en LS-Dyna de simulación del remachado por impacto (mecánico o por impulso magnético).

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

FRANCK ANDRES GIROT MATA
 EDURNE IRIONDO PLAZA
 UNAI ALONSO PINILLOS
 JOSE ANTONIO SANCHEZ GALINDEZ
 IÑIGO POMBO RODILLA
 BORJA IZQUIERDO ARAMBURU

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 487/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00145-6

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 30/11/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Simulación térmica y micro estructural de los procesos de fabricación aditiva y caracterización fractal.

*contrato subvencionado por el Gobierno Vasco, a través del proyecto ELKARTEK KK-2021/00022.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Mecánica o equivalente

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimientos en Métodos Computacionales, Numéricos, Elementos Finitos y softwares asociados afusión por láser y solidificación (Abaqus, Ansys, Nastran, NX, LS-DYNA ...)	20 %
Conocimientos en solidificación columnar y equiaxial	20 %
Conocimientos en teoría fractal	20 %
Conocimientos en Fractura y Fatiga: criterio de Dan Vang, factor de Schmidt	20 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Desarrollo de modelos de simulación del melt pool en fabricación aditiva por láser y relación con diagramas de solidificación de transición columnar /equiaxial.
- Predicción de la microestructura de materiales de fabricación aditiva.
- Caracterización de las microestructuras por teoría fractal.
- Relación entre microestructura y propiedades mecánicas.

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

FRANCK ANDRES GIROT MATA
 EDURNE IRIONDO PLAZA
 AMAIA TORREGARAY LARRUSCAIN
 JOSE ANTONIO SANCHEZ GALINDEZ
 UNAI ALONSO PINILLOS
 BORJA IZQUIERDO ARAMBURU

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 488/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00340-18

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

POLÍMEROS Y MATERIALES AVANZADOS: FÍSICA, QUÍMICA Y TECNOLOGÍA

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Recubrimientos implantes dentales (RECIMDENT).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura/Grado en Químicas.
- 2 Máster en Química y Polímeros en la especialidad de Polímeros.
- 3 Doctorado en Químicas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Curriculum académico y profesional	35 %
Experiencia acreditada en síntesis y caracterización de recubrimientos obtenidos vía sol-gel aplicables a prótesis metálicas, así como en la evaluación de análisis proteómico	34 %
Inglés	20 %
Euskera	11 %
Entrevista: se podrá realizar una entrevista como medio de comprobación de los méritos y experiencia alegada y acreditada.	

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Sintetizar y caracterizar diferentes recubrimientos sol-gel con capacidad osteorregeneradora.
- Evaluar los resultados obtenidos de ensayos proteómicos obtenidos por espectroscopía de masas (LC-MS/MS) de recubrimientos híbridos obtenidos vía sol-gel.

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

ISABEL MARIA DEL CORO GOÑI ECHAVE
GONZALO MARIA GUERRICA ECHEVARRIA ESTANGA
MARIA DOLORES GURRUCHAGA TORRECILLA
NORA ARAMBURU OCARIZ
ROBERT AGUIRRESAROBÉ HERNANDEZ
MIREN ITXASO CALAFEL MARTINEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 489/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00236-43

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Optimización de sistemas emergentes de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.
- 2 Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.
- 3 Doctorado.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	9 %
Experiencia demostrable en sistemas de multiplexación no ortogonal (NOM)	30 %
Experiencia demostrable en sistemas de comunicaciones industriales	30 %
Otros méritos (becas, estancias en el extranjero, premios, idiomas, etc.)	20 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingaituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio de posibles soluciones para la estimación de canal en escenarios LDM LSI.
- Diseño de una herramienta software de validación.

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

DAVID GUERRA PEREDA
 PABLO ANGUEIRA BUCETA
 JON MONTALBAN SANCHEZ
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 490/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-202

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Optimización de sistemas emergentes de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	9 %
Haber cursado, o estar cursando, el Máster en Ingeniería de Telecomunicación	9 %
Experiencia demostrable en tareas de investigación	10 %
Experiencia demostrable en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos	10 %
Experiencia demostrable en tecnologías de comunicaciones NB-PLC	10 %
Experiencia demostrable en el manejo de instrumentación de medida y en la realización de medidas relacionadas con el tema del contrato	10 %
Experiencia demostrable en el procesado de medidas relacionadas con el tema del contrato	10 %
Experiencia demostrable en programación Matlab	10 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

La persona contratada trabajará en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos. En concreto, en las siguientes tareas relacionadas con este tema:

- Realización de medidas de laboratorio.
- Realización de medidas de campo.
- Calibración del sistema de medidas.
- Elaboración de software ad-hoc para los ficheros de medida capturados.
- Procesado de datos mediante MatLab.

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

DAVID GUERRA PEREDA
 DAVID DE LA VEGA MORENO
 IGOR FERNANDEZ PEREZ
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 491/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-203

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 75 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Optimización de sistemas emergentes de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia en participación en proyectos de investigación relacionados con sistemas de radiodifusión digital y/o comunicaciones inalámbricas	25 %
Experiencia laboral en empresas del sector de las telecomunicaciones	10 %
Experiencia en tareas de gestión y diseminación de proyectos de investigación	20 %
Inglés	9 %
Otros méritos (cursos relacionados con las telecomunicaciones y la investigación, participación en congresos, etc. ...).	15 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio y seguimiento de los últimos estándares de comunicaciones digitales (5G, LPWA, estándares IEEE, etc.).
- Organización y gestión de la participación del grupo de investigación en congresos, ferias, foros y organismos internacionales de estandarización.

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

DAVID GUERRA PEREDA
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI
 PABLO ANGUEIRA BUCETA
 DAVID DE LA VEGA MORENO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 492/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-204

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 53 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Optimización de sistemas emergentes de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico y becas concedidas	22 %
Experiencia demostrable en tareas de investigación, publicación en revistas y congresos de impacto	20 %
Experiencia demostrable en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos	10 %
Experiencia demostrable en tecnologías de comunicaciones NB-PLC	10 %
Experiencia demostrable en el procesado de señales, relacionado con el tema del contrato y experiencia demostrable en programación Matlab	16 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

La persona contratada trabajará en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos. En concreto, en las siguientes tareas relacionadas con este tema:

- Realización de medidas de laboratorio.
- Realización de medidas de campo.
- Calibración del sistema de medidas.
- Elaboración de software ad-hoc para los ficheros de medida capturados.
- Procesado de datos mediante MatLab.

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

DAVID GUERRA PEREDA
 DAVID DE LA VEGA MORENO
 IGOR FERNANDEZ PEREZ
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 493/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-201

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 53 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Optimización de sistemas emergentes de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico y becas concedidas	22 %
Experiencia demostrable en tareas de investigación, publicación en revistas y congresos de impacto	20 %
Experiencia demostrable en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos	10 %
Experiencia demostrable en tecnologías de comunicaciones NB-PLC	10 %
Experiencia demostrable en el procesado de señales, relacionado con el tema del contrato y experiencia demostrable en programación Matlab	16 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxienerako kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

La persona contratada trabajará en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos. En concreto, en las siguientes tareas relacionadas con este tema:

- Realización de medidas de laboratorio.
- Realización de medidas de campo.
- Calibración del sistema de medidas.
- Elaboración de software ad-hoc para los ficheros de medida capturados.
- Procesado de datos mediante MatLab.

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

DAVID GUERRA PEREDA
 DAVID DE LA VEGA MORENO
 IGOR FERNANDEZ PEREZ
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 494/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00057-26

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Física Aplicada

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Donostia)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 10/08/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Utilización de la Investigación Basada en el Diseño para el diseño y evaluación de Secuencias de Enseñanza Aprendizaje para temas del currículum de Física (FISSEA) GIU 19/071

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Bioquímica y Biología Molecular o Grado en Física.
- 2 Máster universitario en Formación inicial del profesorado de Enseñanza Secundaria.
- 3 Euskera: C1 o equivalente.
- 4 Inglés: B2 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente: se valorará expediente del grado	20 %
Nivel de inglés mayor del B2	20 %
Formación y experiencia en la metodología de Design Based Research	40 %
Conocimiento de análisis de datos en Fenomenografía	20 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis de actividades de enseñanza en Guided Problem Solving en el área STEAM.
- Análisis fenomenográfico de cuestionarios y entrevistas.
- Diseño de proyectos STEAM con metodología DBR.
- Maquetación de materiales con programa de diseño CorelDraw.

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

JENARO GUIASOLA ARANZABAL
KRISTINA ZUZA ELOSEGI
PAULO SARRIUGARTE ONANDIA
ERICA MACHO STADLER
MIKEL GARMENDIA MUJIKI
JOSE IGNACIO BARRAGUES FUENTES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 495/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00340-9

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

POLÍMEROS Y MATERIALES AVANZADOS: FÍSICA, QUÍMICA Y TECNOLOGÍA

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 03/01/22 **-tik hasta** 30/12/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Theory of 3D nanomagnetism in cylindrical geometry for emerging energy-efficient technologies.
*contrato financiado por el proyecto PID2019-108075RB-C33/AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ciencias Físicas.
- 2 Máster in Nanoscience.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora	45 %
Méritos específicos:	40 %
- Conocimiento y experiencia en calculaciones micromagnéticas de dinámica de imanación y excitaciones de espín.	
- Conocimientos a nivel de usuario programas de uso general como Word, Origin, Mathematica, Powerpoint. Experiencia en programación con Fortran y/o C, y en creación y utilización de códigos micromagnéticos.	
Euskera	11 %
Otros méritos	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio mediante simulación y modelización micromagnética de paredes de dominios magnéticos en nanohilos ferromagnéticos.
- Análisis de la existencia de diferentes tipos de paredes de dominios en función de los tamaños y materiales de los nanohilos.

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

KOSTYANTYN GUSLIYENKO
 OLEKSANDR CHYZHYK CHYZHYK
 JULIAN MARIA GONZALEZ ESTEVEZ
 JUAN MARIA BLANCO ARANGUREN
 MARIA LOURDES DOMINGUEZ CARRASCOSO
 VALENTINA ZHUKOVA ZHUKOVA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 496/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00224-139

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Electricidad y Electrónica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 28/02/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nuevos materiales multifuncionales para sensores.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Física o Grado en Ingeniería Electrónica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Nota media del grado	20 %
Nota media de Máster relacionado con Ciencia de Materiales	20 %
Experiencia en Magnetismo	10 %
Experiencia probada en técnicas de calentamiento por inducción	20 %
Publicaciones y Congresos	8 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 30

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Fabricación y caracterización de composites tipo: polímero / partícula magnética.
- Puesta a punto de un sistema para el calentamiento de composites poliméricos por inducción electromagnética y medida de la temperatura alcanzada.
- Análisis de datos y correlaciones entre los mismos.

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

JON GUTIERREZ ETXEBARRIA
 MARIA LUISA FERNANDEZ GUBIEDA RUIZ
 ALFREDO GARCIA ARRIBAS
 JOSÉ MANUEL BARANDIARAN GARCIA
 ANA GARCIA PRIETO
 GALINA KOURLIANDSKAIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 497/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00181-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

INSTITUTO DE TECNOLOGIA MICROELECTRONICA

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 65 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Energía Fotovoltaica verde, Circular y Sostenible (GREASE).

*este contrato es parte del proyecto PID2020-113533RB-C32, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería o en Química o en Física o en Fotovoltaica y Microelectrónica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Experiencia previa, desglosado en :	49 %
- Experiencia en caracterización de parámetros y estructuras de células solares (12%)	
- Experiencia en manipulación y mantenimiento de equipos de Salas Blancas (10%)	
- Conocimiento en procesado con resinas y materiales destinados a fotolitografía y deposición mediante CVD (12%)	
- Experiencia demostrable en tecnología de fabricación de dispositivos semiconductores, especialmente células solares basadas en silicio cristalino (15%)	
Adecuación del curriculum y titulación	35 %
Otros méritos	5 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Manipulación de productos químicos, ácidos y bases necesarios para la adecuación de los sustratos a las exigencias de velocidades de recombinación.
- Adecuación de las reacciones químicas a los distintos pasos de proceso con el fin de modificar la velocidad y dirección de ataque, a que es necesario controlar con exactitud tanto el espesor del sustrato como la orientación cristalográfica.
- Estudio teórico de los mecanismos de difusión, desarrollando expresiones matemáticas que permitan el ajuste de los perfiles de difusión de impurezas en el sustrato.
- Realización de emisores frontales de baja resistividad y escasa profundidad mediante difusión.
- Realización de emisores y contactos metálicos mediante tecnología CVD y fotolitografía.
- Desarrollo y programación de las distintas variables que intervienen en el proceso de difusión en los hornos de convención, con el fin de obtener los perfiles adecuados a cada estructura de célula solar.
- Estudio de los procesos de pasivación en las superficies frontal y posterior de los sustratos con el fin de obtener pasivaciones próximas a las tecnologías de alta eficiencia.
- Simulación de estructuras en programas como el PC1D y MEDICI antes de ser implementadas en el proceso de fabricación.
- Medida de parámetros característicos de células solares en los distintos pasos de proceso, así como el adecuado ajuste e interpretación de los mismos mediante MultIV a fin de conseguir estructuras eficientes.
- Mantenimiento periódico de los sistemas neumáticos, eléctricos y electrónicos de los equipos que intervienen en los procesos de difusión y medida de parámetros internos de las células solares. Estos deben ser manipulados por personal con conocimiento en la fabricación de dispositivos fotovoltaicos, ya que influyen notablemente en los resultados de los experimentos.

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

JUAN CARLOS JIMENO CUESTA
 JOSE RUBEN GUTIERREZ SERRANO
 MARIA VELIA RODRIGUEZ CUESTA
 FEDERICO RECARTE BARAÑANO
 CARMEN ICARAN SALEGUI
 ALOÑA OTAEGI AIZPEOLEA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 498/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00141-171

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 06/09/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

RecSys-RED: Un Sistema de Recomendación de para la Investigación y la Educación.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado de Ingeniería Informática, Ingeniería Informática o Licenciatura en Informática.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	30 %
Realización de algún máster afín y expediente en el mismo	10 %
Cursos de formación	5 %
Experiencia profesional: contratos, becas o practicas	15 %
Experiencia en las áreas de Informática Educativa y Sistemas de Recomendación	10 %
Publicaciones, se primarán las de la temática del proyecto	5 %
Inglés	10 %
Euskara	11 %
Otros méritos	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Implementación y evaluación de diferentes algoritmos de recomendación y su aplicación al área de los artículos científicos.
- Definición y generación de perfiles de usuario.
- Desarrollo de un marco de evaluación de sistemas de recomendación.

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

MIGUEL LARRAÑAGA OLAGARAY
 ANA JESUS ARRUARTE LASA
 JON ANDER ELORRIAGA ARANDIA
 AINHOA IZARO ALVAREZ ARANA
 MIKEL VILLAMAÑE GIRONES
 MARIA BEGOÑA DEL PILAR FERRERO MARTIN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 499/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-200

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/08/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

MCS TaaSting.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, o Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicaciones, o Ingeniería de Telecomunicaciones, o Ingeniería en Informática.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Conocimiento en protocolos de comunicaciones de misión crítica 3GPP	40 %
Experiencia en proyectos de I+D	30 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Documentación y gestión de proyecto I+D.
- Deliverables, reuniones, contribuciones a organismos de estandarización.

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

FIDEL LIBERAL MALAINA
ANA EVA IBARROLA ARMENDARIZ
BEGOÑA BLANCO JAUREGUI
ARMANDO FERRO VAZQUEZ
LUIS ZABALA ALBERDI
CRISTINA BEGOÑA PERFECTO DEL AMO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 500/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-199

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/08/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

MCS TaaSting.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, o Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicaciones, o Ingeniería de Telecomunicaciones, o Ingeniería en Informática.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Conocimiento en protocolos de comunicaciones de misión crítica 3GPP	40 %
Experiencia en despliegue de soluciones software	30 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Integración y soporte de sistemas de testing TTCN3.

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

FIDEL LIBERAL MALAINA
ANA EVA IBARROLA ARMENDARIZ
BEGOÑA BLANCO JAUREGUI
ARMANDO FERRO VAZQUEZ
LUIS ZABALA ALBERDI
CRISTINA BEGOÑA PERFECTO DEL AMO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 501/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00236-42

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/08/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

MCS TaaSting.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería de Telecomunicaciones, o en Ingeniería Informática.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimiento en protocolos de comunicaciones de misión crítica 3GPP	50 %
Experiencia en testing (software y TTCN3)	30 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Revisión especificaciones 3GPP.
- Contribuciones a 3GPP RAN5.
- Evaluación de sistemas de testing TTCN3.

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

FIDEL LIBERAL MALAINA
ANA EYA IBARROLA ARMENDARIZ
BEGOÑA BLANCO JAUREGUI
ARMANDO FERRO VAZQUEZ
LUIS ZABALA ALBERDI
CRISTINA BEGOÑA PERFECTO DEL AMO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 502/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00505-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Centro Carlos Santamaría

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Cátedra UNESCO de Comunicación y Valores Educativos

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Centro Carlos Santamaría

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 30/06/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adolescencia, redes sociales y riesgos: análisis e intervención transcultural.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Psicodidáctica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Publicaciones y méritos de investigación en alfabetización mediática y competencia mediática	60 %
Estancia de investigación internacional en la línea del proyecto en los tres últimos años	29 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado 40

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseñar y elaborar materiales que puedan ser utilizados en contextos educativos formales con objeto de desarrollar competencias que desemboquen en buenas prácticas de uso de las redes sociales.
- Poner a disposición de la comunidad educativa el conocimiento adquirido para que los diferentes agentes que intervienen en el ámbito de juventud y educación (educadores/as, profesorado y padres/madres) tengan pautas sobre cómo regular el uso de las tecnologías digitales y cómo actuar en casos de situaciones de riesgo.

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

JUAN IGNACIO MARTINEZ DE MORENTIN DE GOÑI
 ARKAITZ LAREKI ARCOS
 JON ALTUNA URDIN
 MARIA CONCEPCION MEDRANO SAMANIEGO
 NERE AMENABAR PERURENA
 ELIXABETE SAENZ ARRIZUBIETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 503/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00280-68

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

INSTITUTO UNIV. POLYMAT

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 26/07/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 70 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Síntesis de Polímeros Innovadores.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencias.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Experiencia	40 %
Euskera	11 %
Inglés (Advanced o superior)	11 %
Otros méritos (se valorará experiencia como investigador/a independiente)	18 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingaituta/Calificación mínima aprobado 55

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Caracterización de polímeros.
- Estudio de polímeros y su efecto.
- Escritura de informes y realización de presentaciones.

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

DAVID MECERREYES MOLERO
AGUSTIN ETXEBERRIA LIZARRAGA
HARITZ SARDON MUGURUZA
JOSE RAMON LEIZA RECONDO
MARIA PAULIS LUMBRERAS
MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 504/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00280-69

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

INSTITUTO UNIV. POLYMAT

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/02/22 **-tik hasta** 31/01/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Materiales jerárquicos 3F combinando polímeros iónicos, conductores y redox.

*contrato financiado por el proyecto PID 2020-119026G8-I00 (MCIN/AEI/10.13039/501100011033).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Química.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia	60 %
Euskera	11 %
Inglés	11 %
Otros méritos	8 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingaituta/Calificación mínima aprobado 55

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis de nuevos polímeros iónicos.
- Caracterización de polímeros (morfología reología, electroquímica).
- 3D printing de polímeros.

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

DAVID MECERREYES MOLERO
AGUSTIN ETXEBERRIA LIZARRAGA
HARITZ SARDON MUGURUZA
JOSE RAMON LEIZA RECONDO
MARIA PAULIS LUMBRERAS
MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 505/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00136-11

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

"EKONOMIA ZIRKULARRARI" BURUZKO REPSOL FUNDAZIOA TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN IKASGELA.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Gradua edukitzea.
- 2 Euskara C1 edo baliokidea.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Espediente Akademikoa	25 %
Unibertsitate Masterra	15 %
Aurretiko esperientzia kontratuan egin beharreko lanetan (3. atala)	35 %
Ingelesa	10 %
Beste meritu batzuk	15 %

Elkarrizketa bat egin ahal izango da alegatutako merezimenduak eta esperientzia egiaztatzeko.
Elkarrizketa hori ez du proba-izaerarik izango.

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- "EKONOMIA ZIRKULARRARI" BURUZKO REPSOL FUNDAZIOA TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN IKASGELAREN egunerokoa eramatea.
- Ekonomia zirkularraren inguruko ekitaldien ta gelak parte hartu ahal duen aktibitateen bilaketa aktiboa egitea.
- Difusio jardueretan ardura hartzea (webinarrak, ikastaroak, hirugarren batzuek antolatutako ekitaldietan, mahai inguruetan edo hitzaldietan parte hartzea, artikulua idaztea hedabideetan, sare sozialetako edukiak, etab.).
- Urteko jardueren txosten deskriptiboa edo memoria idaztea.
- Gelak argitaratzen dituen argitalpen ta bestelako komunikazioen koordinazioa.
- Webgunea ta sare sozialen kudeaketa.

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

RIKARDO MINGUEZ GABIÑA
 ERLANTZ LIZUNDIA FERNANDEZ
 ESTIBALIZ SAEZ DE CAMARA OLEAGA
 GORKA ARTOLA BEOBIDE
 MAIDER ITURRONDOBEITIA ELLACURIA
 MARIA CARMEN GOMEZ NAVAZO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 506/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00139-111

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 30/09/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

SIGZE: Sistemas Heterogéneos Ilo T resilientes para procesos críticos de almacenamiento y transporte de gases cero emisiones.

*contrato financiado por el proyecto ELKARTEK SIGZE KK-2021/00095 del Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería Informática.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	50 %
Experiencia previa demostrable en las tareas del proyecto:	20 %
-Sistemas distribuidos y algoritmos de consenso.	
-Blockchain.	
-Uso de criptografía.	
-Federated Learning.	
Programación avanzada en C y C++	15 %
Euskera	11 %
Otros idiomas	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gairidituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

El proyecto se enmarca dentro del campo de la seguridad y más concretamente dentro de la detección de intrusiones en sistemas edge.

- El objetivo del proyecto consiste en el desarrollo de técnicas de detección de ataques e intrusiones utilizando técnicas que se enmarquen dentro del federated learning en entornos distribuidos con múltiples dispositivos.
- En particular, se desarrollarán técnicas que permitan el entrenamiento de modelos de manera local (en el propio dispositivo) y colaborativa (junto al resto de dispositivos). De esta manera, se reducirá la cantidad de datos que es necesario enviar usando la red de comunicaciones (con ancho de banda reducido) y se eliminará la necesidad de almacenar dichos datos en el dispositivo (con almacenamiento limitado).

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

José Antonio Pascual Saíz
 ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO
 IÑAKI INZA CANO
 JOSE MIGUEL ALONSO NOVALES
 JAVIER NAVARIDAS PALMA
 BORJA CALVO MOLINOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 507/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00039-57

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Física

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 30/06/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Investigación y Desarrollo en electrónica aditiva 3D.

*contrato subvencionado por el Gobierno Vasco, a través del proyecto ELKARTEK KK-2021/00040.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencias Químicas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	5 %
Formación	10 %
Experiencia investigadora	65 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis y caracterización de polímeros, composites y nanocomposites para procesos de impresión e integración en aplicaciones de electrónica impresa.

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

LEYRE PEREZ ALVAREZ
JOSE LUIS VILAS VILELA
MARIA ISABEL MORENO BENITEZ
JUAN GONZALO MUGA FRANCISCO
JORGE BAÑUELOS PRIETO
ANTONIO VELOSO FERNANDEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 508/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00139-110

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 28/02/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 57 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

ISTPA2020: Ikasketa sakona testuetako prozesamendu-automatikorako/Procesamiento automático de textos mediante aprendizaje.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Lenguas Modernas, Cultura y Comunicación; Filología o Ingeniería Informática.
- 2 Máster en Análisis y Procesamiento del Lenguaje

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Estudios de posgrado relacionados con el proyecto	20 %
Experiencia investigadora a partir de un año	10 %
Experiencia en Extracción de Información, detección y normalización de expresiones temporales, técnicas de deep learning para etiquetado secuencial	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería Lingüística	5 %
Euskera	11 %
Inglés y otros idiomas	10 %
Otros	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

Generación de recursos, herramientas básicas, y mejora de los existentes en particular aquellas relacionadas con la Extracción, Clasificación y Normalización de Expresiones temporales en un entorno multilingües:

- Generación de etiquetadores neuronales para la detección de expresiones temporales.
- Normalización de expresiones temporales.
- Detección de eventos.
- Detección de entidades nombradas para idiomas de bajos recursos como el euskera.

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

OLATZ PEREZ DE VIÑASPRE GARRALDA
 RODRIGO AGERRI GASCON
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT
 MAITE ORNOZ ANCHORDOQUI
 AITOR SOROA ECHAVE
 PATXI XABIER ARREGI IPARRAGIRRE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 509/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00171-65

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Analítica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 77 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

KONTRAE - Emergencia y diseminación de resistencias a los antibióticos: Vínculos entre salud humana, ganadería, alimentación y medio ambiente.

*contrato financiado por el proyecto KK-2020/00007 ELKARTEK 2020. Programa de Ayudas a la Investigación Colaborativa en áreas estratégicas. EJGV.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura/Grado en Química.
- 2 Doctorado en Química Analítica.
- 3 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimiento y experiencia en el análisis de compuestos orgánicos en muestras medioambientales	30 %
Conocimiento y experiencia en la utilización de la Cromatografía Líquida de baja y alta resolución	30 %
Conocimiento y experiencia en el análisis dirigido a efectos de muestras medioambientales y ensayos de toxicidad con erizos de mar	20 %
Dirección de trabajos de investigación relacionados	5 %
Idiomas científicos	5 %
Otros méritos	10 %

Gutxienerako kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Desarrollo de métodos multiresiduo para el análisis de antibióticos en muestras medioambientales y de alimentos.
- Optimización y desarrollo de nuevos flujos de trabajo para el análisis de sospechosos en dichas muestras.
- Ensayos de toxicidad.
- Validación de los métodos analíticos desarrollados y aplicación al análisis de muestras medioambientales y de alimentos.

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

Ailette Prieto Sobrino
 OLATZ ZULOAGA ZUBIETA
 NESTOR ETXEBARRIA LOIZATE
 JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA
 ARESATZ USOBIAGA EPELDE
 GORKA ARANA MOMOITIO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 510/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00039-56

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Física

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 30/06/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Microtecnologías como motor de desarrollo de Microsistemas avanzados.

*contrato subvencionado por el Gobierno Vasco, a través del proyecto ELKARTEK KK-2021/00082.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencias Químicas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	5 %
Formación	15 %
Experiencia investigadora	45 %
Euskera	11 %
Otros méritos	24 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis y caracterización de polímeros, composites y nanocomposites para microsensores y microactuadores.

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

LEIRE RUIZ RUBIO
 LEYRE PEREZ ALVAREZ
 MARIA ISABEL MORENO BENITEZ
 JOSE LUIS VILAS VILELA
 JORGE BAÑUELOS PRIETO
 ANTONIO VELOSO FERNANDEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 511/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00341-8

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

FÍSICA

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Desarrollo de materiales cerámicos y metálicos de altas prestaciones para fabricación avanzada (CEMAP).
*contrato financiado por el proyecto KK-2020/00047 del programa ELKARTEK de G.V.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Físicas.
- 2 Máster en Nuevos Materiales.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Los méritos que se tendrán en cuenta a través del curriculum vitae del concursante serán los siguientes, en relación con la temática del proyecto ELKARTEK-CEMAP: experiencia investigadora en temas relacionados con la actividad a realizar en el proyecto.

Se valorarán especialmente los conocimientos sobre aleaciones con memoria de forma (SMA) de base Hierro	20 %
Experiencia en el funcionamiento de las técnicas de Fabricación Aditiva mediante SLM y LMD aplicadas a las SMA	20 %
Experiencia en caracterización microestructural de aleaciones con memoria de forma mediante microscopía óptica y electrónica	15 %
Experiencia en la caracterización térmica de las SMA de base Hierro mediante medidas de fricción interna	15 %
Publicaciones científicas y comunicaciones en congresos sobre SMA de base Hierro	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos: Inglés y otras lenguas, Becas y premios	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparación de aleaciones para su atomización y fabricación aditiva por LMD o SLM.
- Preparación de muestras para su caracterización mediante microscopía óptica y electrónica.
- Realización de medidas de fricción interna sobre las muestras de SMA de base Fe producidas mediante los diferentes métodos, y análisis de los datos correspondientes.
- Realización de ensayos mecánicos y otras medidas, sobre las SMA de base Fe.
- Realización de los informes técnicos y redacción de las publicaciones correspondientes.

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

JOSE MARIA SAN JUAN NUÑEZ
 MARIA LUISA NO SANCHEZ
 MARIA ISABEL RUIZ LARREA
 GOTZON MADARIAGA MENENDEZ
 ARITZ LEONARDO LICERANZU
 CESAR LUIS FOLCIA BASA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 512/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00140-51

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 30/06/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 80 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

REKETESIMPATICO: reconocimiento e interacción con Personas basado en biometría blanda para la mejora de los Servicios de asistencia multilingüe robótica basados en percepción multisensorial.

*contrato financiado por: RTI2018-093337-B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y FEDER una manera de hacer Europa.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Informática.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	5 %
Experiencia en Reconocimiento de acciones en videos	20 %
Experiencia en Machine Learning	30 %
Publicaciones relacionadas con la temática	20 %
Conocimientos de R, Python y Deep Learning	14 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Reconocimiento de acciones en videos.
- Reidentificación de personas en imágenes.
- Paradigmas de clasificación para nubes de puntos.
- Multiclasificadores.

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

BASILIO SIERRA ARAUJO
 ITZIAR IRIGOYEN GARBIZU
 ANA VICTORIA ZELAIA JAUREGI
 ELENA LAZKANO ORTEGA
 IGOR RODRIGUEZ RODRIGUEZ
 IÑIGO MENDIALDUA BEITIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 513/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00140-102

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

TrebezIA.

*contrato financiado por el proyecto ELKARTEK: KK-2021/00033 TrebezIA del Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Físicas o similar.
- 2 Máster en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes o similar.
- 3 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Experiencia en Preparación de Imágenes Médicas	15 %
Publicaciones en la temática del proyecto	15 %
Experiencia en Visión por Computador	20 %
Conocimiento de SBRT	30 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparación de imágenes radiómicas.
- Modulo de visión por computador para segmentación.
- Paradigmas de clasificación de zonas de las imágenes.

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

BASILIO SIERRA ARAUJO
 ANA VICTORIA ZELAIA JAUREGI
 ITZIAR IRIGOYEN GARBIZU
 ELENA LAZKANO ORTEGA
 IÑIGO MENDIALDUA BEITIA
 EKAITZ JAUREGI IZTUETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 514/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00140-101

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/22 **-tik hasta** 31/03/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

TrebezIA.

*contrato financiado por el proyecto ELKARTEK: KK-2021/00033 TrebezIA del Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Informática o similar.
- 2 Máster en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes o similar.
- 3 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia en Robótica Social	35 %
Publicaciones en la temática del proyecto	25 %
Experiencia en la construcción de aparatos electrónicos.	20 %
Experiencia en Visión por Computador	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Manejo de los robots para interacción.
- Paradigmas de interacción natural personas-robots.
- Construcción de una plataforma para revisar cultivos.
- Modulo de visión por computador para reconocimiento de personas.

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

BASILIO SIERRA ARAUJO
 ANA VICTORIA ZELAIA JAUREGI
 ITZIAR IRIGOYEN GARBIZU
 ELENA LAZKANO ORTEGA
 IÑIGO MENDIALDUA BEITIA
 EKAITZ JAUREGI IZTUETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 515/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00145-246

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)

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 31/12/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 72 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Bio-Inspired SURfaces for Machine Elements.

*contrato subvencionado por el Gobierno Vasco, a través del proyecto ELKARTEK KK-2021/00089.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería en Organización Industrial o Grado en Ingeniería Automática.
- 2 Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Mecánica o Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Experiencia en trabajo y proyectos I+D	35 %
Experiencia en manejo de software de diseño y fabricación	20 %
Experiencia en procesos láser	10 %
Expediente académico	12 %
Idiomas diferentes al Castellano y Euskera	12 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

Análisis y desarrollo del proceso de tratamiento superficial con láser aplicado a superficies complejas de alta durabilidad.

- Desarrollo de parámetros de proceso
- Monitorización y control para la mejora de proceso.
- Modelización del proceso.
- Análisis del comportamiento tribológico y zona afectada térmicamente.
- Fabricación de demostradores.

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

ENEKO UKAR ARRIEN
 AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA
 NAIARA ORTEGA RODRIGUEZ
 LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE
 Jon Iñaki Arrizubieta Arrate
 MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2021/11/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/11/2021

Orden zb./Nº Orden: 516/21

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00224-140

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Electricidad y Electrónica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/12/21 **-tik hasta** 30/04/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Metodologías no supervisadas para el aprovechamiento de datos de dominio público en reconocimiento automático del habla: de la abundancia a la escasez de recursos.

*contrato financiado con el proyecto PID2019-106424RB-I00/AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Física, Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica o Grado en Matemáticas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico: se valorará especialmente la formación en computación, así como las que requieran de competencias de índole matemática (abstracción, deducción, etc.)	30 %
Trabajo fin de grado, proyecto fin de carrera y/o trabajo fin de máster en el área de computación	15 %
Manejo de bases de datos, análisis de señales de audio, procesamiento del lenguaje natural	10 %
Dominio de uno de los siguientes lenguajes de programación: Java, Python, C++, Matlab o similar, y alguna experiencia con el resto	25 %
Conocimientos básicos sobre la funcionalidad de Tensorflow, Pytorch y otras herramientas de aprendizaje automático (Machine Learning, Deep Learning).	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio, desarrollo, integración y evaluación de herramientas de Machine Learning.
- Producción de recursos lingüísticos para el Reconocimiento Automático del Habla.

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

AMPARO VARONA FERNANDEZ
 LUIS JAVIER RODRIGUEZ FUENTES
 MIKEL PEÑAGARICANO BADIOLA
 JOSU JUGO GARCIA
 RAQUEL JUSTO BLANCO
 GERMAN BORDEL GARCIA