

## 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.

### Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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.

**Hautagaien 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 %

<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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 AGUIRRESAROBE HERNANDEZ  
MIREN ITXASO CALAFEL MARTINEZ  
NORA ARAMBURU OCARIZ  
MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR  
ALBA GONZALEZ 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.

**Hautagaien 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 hidrocraqueo	30 %
Publicaciones en revistas y comunicaciones en congresos relacionados con valorización por hidrocraqueo de residuos plásticos	45 %
Euskera	11 %
Otros méritos	4 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima aprobado** 60

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Modelado cinético y de desactivación del hidrocraqueo de mezclas de gasóleo y diversos tipos de plástico.
- Ensayos de hidrocraqueo 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.

**Hautagaiak 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 %

### **Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/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**

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

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 gaindituta/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.

**Hautagaien 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 %

### Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/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

**Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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

KOLDOKIKA 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 gaindituta/Calificación minima 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

KOLDOKIKA 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

**Hautagaien 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 minima 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	DAVID BRIZUELA CIEZA
Idazkaria/Secretario/a	INAKI GARAY ELIZONDO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	RAUL VERA JIMENEZ
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente	RUTH LAZCOZ SAEZ
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente	MARIAM BOUHMADI LOPEZ
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente	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.

**Hautagaien 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.

<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	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 pagina 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).

Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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 bicolores 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).

### Hautagaiak 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**

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

ARTURO ELOSEGI IRURTIA  
AITOR LARRAÑAGA 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.

**Hautagaien 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 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/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

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

MARIA LUISA FERNANDEZ GUBIEDA RUIZ  
ANA GARCIA PRIETO  
ALFREDO GARCIA ARRIBAS  
JOSE 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.

### Hautagaiak 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 %
Ingles	9 %
Euskera	11 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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.

**Hautagaiak 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 Scmidt	20 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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).

Hautagaiak 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

Currículum 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 %
Ingles	20 %
Euskera	11 %
Entrevista: se podrá realizar una entrevista como medio de comprobación de los méritos y experiencia alegada y acreditada.	

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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 AGUIRRESAROBE 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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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.

**Hautagaien 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.

### Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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  
INAKI 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.

**Hautagaien 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.

**Hautagaiak 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:** 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 gaindituta/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 MUJIKO  
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.

**Hautagaien 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 gaindituta/Calificación mínima aprobado

### Betebeharrak/Tareas a realizar

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

### 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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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 ETXEARRIA  
MARIA LUISA FERNANDEZ GUBIEDA RUIZ  
ALFREDO GARCIA ARRIBAS  
JOSE 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.

**Hautagaien 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 currículum 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 MultiIV 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 RECART BARAÑANO  
CARMEN ICARAN SALEGUI  
ALONA 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.

**Hautagaiak 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 prácticas	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 JESÚS ARRUARTE LASA  
JON ANDER ELORRIAGA ARANDIA  
AINHOA IZARO ALVAREZ ARANA  
MIKEL VILLAMANÉ GIRONES  
MARÍA BEGOÑA DEL PILAR FERRERO MARTÍN

## 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.

### Hautagaien 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 gaindituta/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  
BEGONÍA 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.

### Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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  
BEGONÍA 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.

### Hautagaiak 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 gaindituta/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 EVA IBARROLA ARMENDARIZ  
BEGONÍA 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.

**Hautagaien 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 gaindituta/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.

Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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).

**Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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 edukitza.
- 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	%
Elkarritzeta bat egin ahal izango da alegatutako merezimendua eta esperientzia egiazatzeko. Elkarritzeta hori ez du proba-izaerarik izango.		

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado** 50

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- "EKONOMIA ZIRKULARRARI" BURUZKO REPSOL FUNDANZIOA 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, artikuluak 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

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

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 llo 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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/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

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

José Antonio Pascual Saíz  
ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
INAKI 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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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.

Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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 ORONoz 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.

Hautagaiak 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 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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.

**Hautagaiak 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 gaindituta/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

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 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.

**Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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 %

<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima aprobado</b>	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 gaindituta/Calificación minima 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.
- Módulo 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.

### Hautagaiak 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 minima 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.

### Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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