

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 356/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00237-1

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)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/06/26 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

SoC4sensing: DISEÑO System-on-Chip CON SENSORES ESPECIALIZADOS Y FORMACIÓN ASOCIADA.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU. Proyecto financiado por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Electrónica, Ingenierías -Telecomunicaciones, Eléctrica, Automática - o equivalente.
- 2 Título de Máster en Sistemas Electrónicos Avanzados, Ingeniería Electrónica o equivalente.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Inglés C1 o superior	5 %
Experiencia contrastable en el uso de herramientas de diseño VLSI y EDA	20 %
Trabajo Fin de Máster o prácticas en grupo de investigación realizado en temática del puesto	20 %
Cursado asignaturas relacionadas con diseño/prototipado de SoCs o experiencia laboral equiparable	25 %
Autoría de ponencias, artículos o proyectos relacionados con la temática	19 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado** 55

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis de IPs de núcleos RISC-V para desarrollo de SoCs.
- Análisis de periféricos para diseño de SoC basado en RISC-V.
- Benchmarking de métodos de integración/comunicación de coprocesadores con núcleo RISC-V.
- Propuesta de arquitectura básica y ampliación de ISA para diseño de SoC basado en RISC-V en aplicación propuesta.
- Diseño front-end de SoC (RTL).
- Diseño back-end de SoC (diseño físico) y sign-off para tape-out.

### 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

ARMANDO FERMIN ASTARLOA CUELLAR  
 JESUS LAZARO ARROTEGUI  
 KOLDOBIKA BASTERRECHEA OYARZABAL  
 JAIME JIMENEZ VERDE  
 AITZOL ZULOAGA IZAGUIRRE  
 JOSE IGNACIO GARATE AÑIBARRO

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 357/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00237-2

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)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/06/26

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

SoC4sensing: DISEÑO System-on-Chip CON SENSORES ESPECIALIZADOS Y FORMACIÓN ASOCIADA.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU. Proyecto financiado por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones o equivalente.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Doble Grado Física-Ingeniería Electrónica o equivalente	10 %
Encontrarse matriculado en el último curso de un Máster relacionado con la electrónica	20 %
Inglés: B2 o superior	15 %
Experiencia de trabajo (modalidad de cooperación educativa incluida) en grupo de investigación o empresa	30 %
Autoría de ponencias o artículos relacionados con el diseño electrónico	14 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado**

60

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio de sensores DVS: tecnologías, diseño, interfaces de comunicación etc.
- Análisis y verificación de diseños RTL para módulos de adquisición y preprocesado de datos para sensor DVS.
- Diseño RTL de módulos de control para programación de sensor DVS.
- Diseño back-end (diseño físico) de módulos de procesamiento y sign-off para tape-out.
- Colaboración en el diseño de módulos de interfaz para comunicación de módulos con núcleo RISC-V.

### 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

ARMANDO FERMIN ASTARLOA CUELLAR  
 JESUS LAZARO ARROTEGUI  
 KOLDOBIKA BASTERRECHEA OYARZABAL  
 JAIME JIMENEZ VERDE  
 AITZOL ZULOAGA IZAGUIRRE  
 JOSE IGNACIO GARATE AÑIBARRO

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 358/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00236-8

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/06/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Infraestructura Experimental mejorada para Investigación en 5G y 6G y servicios avanzados SN4E+ (Enhanced Smart Networks for Everything)

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Tecnologías de la Telecomunicación o Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones o Grado en Tecnologías de la Telecomunicación y Máster en Tecnologías de la Telecomunicación o Ingeniería de Telecomunicaciones.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimientos de tecnologías 5G y equipamiento de red 5G	10 %
Experiencia en utilización y sensores inalámbricos	5 %
Conocimientos y experiencia de desarrollo y despliegue de aplicaciones de procesamiento en el plano de datos con P4	5 %
Conocimientos y experiencia en gestión de servidores y redes	15 %
Conocimientos y experiencia en uso de equipamiento de medida de equipos de red.	5 %
Conocimientos y experiencia en desarrollo de aplicaciones web	15 %
Expediente académico	10 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con el perfil de la plaza	14 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Durante los primeros meses hasta la recepción del equipamiento, trabajará en el diseño de herramientas de gestión.
- Instalación y puesta en marcha del equipamiento de 5G, tanto la RAN como los sensores.
- Instalación y configuración de los equipos de red programables
- Instalación y configuración de servidores
- Instalación y configuración del emulador de redes 5G y del generador de tráfico.

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

EDUARDO JUAN JACOB TAQUET  
 JASONE ASTORGA BURGO  
 MAIDER HUARTE ARRAYAGO  
 MARIA VICTORIA HIGUERO APERRIBAY  
 NEREA TOLEDO GANDARIAS  
 JUAN JOSE UNZILLA GALAN

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 359/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00236-7

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/06/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Infraestructura Experimental mejorada para Investigación en 5G y 6G y servicios avanzados SN4E+ (Enhanced Smart Networks for Everything). \*financiado por MTDFP / dentro del programa UNICO I+D y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Graduado en Tecnologías de la Telecomunicación o Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones o Graduado en Tecnologías de la Telecomunicación y Master en Tecnologías de la Telecomunicación o Ingeniero de Telecomunicaciones. Licenciado en Ciencias Físicas o Licenciado en Matemáticas

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimientos y experiencia en gestión de servidores y redes	10 %
Conocimientos en comunicaciones cuánticas	10 %
Conocimientos y experiencia en equipos QKD	20 %
Conocimientos y experiencia en desarrollo de aplicaciones web	15 %
Expediente académico	10 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con el perfil de la plaza	14 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Instalación del equipamiento de Intercambio Cuántico de Claves QKD
- Durante los primeros meses hasta la recepción del equipamiento, trabajará en el diseño de herramientas de gestión de las mismas
- Instalación y configuración de servidores necesarios.

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

EDUARDO JUAN JACOB TAQUET  
 JASONE ASTORGA BURGO  
 MAIDER HUARTE ARRAYAGO  
 MARIA VICTORIA HIGUERO APERRIBAY  
 NEREA TOLEDO GANDARIAS  
 JUAN JOSE UNZILLA GALAN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 360/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-2

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Arquitectura y Tecnología de Computador



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/07/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Cátedra de Ciberseguridad INCIBE - UPV/EHU.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU. Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática o Grado en Inteligencia Artificial

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente Academico	65 %
Trabajo de Fin de Grado o especialidad afin a la ciberseguridad	15 %
Idiomas	9 %
Euskera	11 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparacion de material docente y cursos en el ambito de la ciberseguridad
- Realizar tareas de investigacion relacionadas con la ciberseguridad

### 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

ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
 José Antonio Pascual Saíz  
 UNAI GARCIARENA HUALDE  
 JAVIER NAVARIDAS PALMA  
 LIBE MORI CARRASCAL  
 IÑAKI INZA CANO

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 361/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-3

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

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/07/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Cátedra de Ciberseguridad INCIBE - UPV/EHU.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU. Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática o en Inteligencia Artificial

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente Academico	65 %
Trabajo de Fin de Grado o especialidad afin a la ciberseguridad	15 %
Idiomas	9 %
Euskera:	11 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparacion de material docente y cursos en el ambito de la ciberseguridad
- Realizar tareas de investigacion relacionadas con la ciberseguridad

### 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

ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
 José Antonio Pascual Saíz  
 UNAI GARCIARENA HUALDE  
 JAVIER NAVARIDAS PALMA  
 LIBE MORI CARRASCAL  
 IÑAKI INZA CANO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 362/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Arquitectura y Tecnología de Computadores



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

España | digital 2026



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/12/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Cátedra de Ciberseguridad INCIBE - UPV/EHU.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Financiado por la Unión Europea NextGenerationUE- Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática o Grado en Inteligencia Artificial

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente Academico	50 %
Formación en el ámbito de la Inteligencia Artificial	15 %
Trabajo de Fin de Grado o especialidad afin a la ciberseguridad	15 %
Idiomas	9 %
Euskera	11 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparacion de material docente y cursos en el ambito de la ciberseguridad
- Realizar tareas de investigacion relacionadas con la ciberseguridad

### 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

ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
 José Antonio Pascual Saíz  
 UNAI GARCIARENA HUALDE  
 JAVIER NAVARIDAS PALMA  
 LIBE MORI CARRASCAL  
 IÑAKI INZA CANO

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 363/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-5

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

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/12/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Arquitectura para Spiking Neural Networks.\*Ayuda CNS2023-144315 financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia previa demostrable en las tareas del proyecto	50 %
Trabajo de Fin de Grado en la temática del proyecto	29 %
Euskera	11 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Línea de investigación: Hardware neuromórfico
- Desarrollo e implementación de IP neuromórfico en FPGAs

### 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

JAVIER NAVARIDAS PALMA  
 José Antonio Pascual Saíz  
 UNAI GARCIARENA HUALDE  
 ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
 LIBE MORI CARRASCAL  
 JOSE MIGUEL ALONSO NOVALES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 364/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-6

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

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/09/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 75 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Arquitectura para Spiking Neural Networks.\*Ayuda CNS2023-144315 financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia previa demostrable en las tareas del proyecto	50 %
Trabajo de Fin de Grado en la temática del proyecto	29 %
Euskera	11 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Linea de investigación: Redes neuronales por impulsos
- Desarrollo y evaluación de modelos neuronales basados en impulsos

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

JAVIER NAVARIDAS PALMA  
 José Antonio Pascual Saíz  
 UNAI GARCIARENA HUALDE  
 ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
 LIBE MORI CARRASCAL  
 JOSE MIGUEL ALONSO NOVALES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 365/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-7

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

Kontratu-mota/Modalidad contractual:  
Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/09/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Arquitectura para Spiking Neural Networks.\*Ayuda CNS2023-144315 financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia previa demostrable en las tareas del proyecto	50 %
Trabajo de Fin de Grado en la temática del proyecto	29 %
Euskera	11 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Linea de investigación: Inteligencia artificial con SNNs
- Análisis del rendimiento de la aplicación de SNNs

### 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

JAVIER NAVARIDAS PALMA  
 José Antonio Pascual Saíz  
 UNAI GARCIARENA HUALDE  
 ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
 LIBE MORI CARRASCAL  
 JOSE MIGUEL ALONSO NOVALES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 366/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-C88-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 30/09/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Análisis de rasgos psico-lingüísticos para la detección temprana en redes sociales de cambios de tendencia en percepción de soledad y aislamiento mediante comprensión profunda.\*parte del Proyecto TED2021-130398B-C22 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Titulo de Grado en Inteligencia Artificial o Graduado en Ingeniería Informática
- 2 Euskera: C1

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico grado	45 %
Experiencia en Procesamiento del Lenguaje Natural: implementación, deep learning etc. en ingeniería lingüística	20 %
Colaboración previa en tareas de investigación afines al proyecto: textos sobre salud mental, sistemas de detección temprana de riesgos para la salud	20 %
Idiomas	15 %

### Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Adecuación de datos para el proyecto
- Desarrollo y adecuación de herramientas y técnicas NLP para abordar la detección de rasgos psico-lingüísticos, negación, expresiones temporales, etc. en corpus de redes sociales del proyecto
- Construcción de perfiles demográficos
- Redacción de informes de resultados del proyecto
- Difusión de resultados 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

ALICIA PEREZ RAMIREZ  
 GORKA LABAKA INTXAUSPE  
 ARANTZA CASILLAS RUBIO  
 MAITE ORONoz ANCHORDOQUI  
 OLATZ PEREZ DE VIÑASPRE GARRALDA  
 PATXI XABIER ARREGI IPARRAGIRRE

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 367/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-C88-5

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/10/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adimen Artifizial eta Hizkuntza Teknologiako HiTZ Katedra.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU, Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	15 %
Experiencia en proyectos con modelos de lenguaje	25 %
Estudios de grado asociados al NLP	20 %
Estudios de grado asociados a Machine Learning	20 %
Euskara	11 %
Inglés y otros idiomas	4 %
Otros méritos	5 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado** 65

### Betebeharrak/Tareas a realizar

1. Estudio del comportamiento de grandes modelos de lenguaje en inferencia.
2. Desarrollo de técnicas eficientes para el despliegue de grandes modelos de datos.
3. Implementación de un caso de uso: latxa.

### 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

AITOR SOROA ECHAVE  
 ENEKO AGIRRE BENGOA  
 MAITE ORONoz ANCHORDOQUI  
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT  
 MARIA OLATZ ARREGUI URIARTE  
 GORKA AZCUNE GALPARSORO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 368/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-C88-3

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/01/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adimen Artifizial eta Hizkuntza Teknologiako HiTZ Katedra.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU, Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	25 %
Conocimiento de lenguajes de programación (Python, php, Perl... )	25 %
Experiencia profesional relacionada con los objetivos de la plaza	20 %
Dominio del inglés	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

El objetivo del contrato es el desarrollo eficiente de Grandes Modelos de Lenguaje (en inglés LLMs) instruidos y alineados a las preferencias humanas:

Las tareas a realizar por la persona contratada son:

- El entrenamiento de LLMs multilingües en grandes instalaciones de supercomputación.
- Ajuste y adaptación de LLMs usando conjuntos de instrucciones y preferencias.
- Combinación y fusión de LLMs pre-existentes, destilación de conocimiento y creación de datos sintéticos.
- La integración de los resultados del proyecto en demostradores generados por otros equipos
- La coordinación del equipo y gestión de las tareas del proyecto
- La redacción de informes y documentación asociada a los trabajos desarrollados.

### 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

AITOR SOROA ECHAVE  
 PATXI XABIER ARREGI IPARRAGIRRE  
 OIER LOPEZ DE LACALLE LECUONA  
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT  
 MAITE ORONoz ANCHORDOQUI  
 ENKO AGIRRE BENGOA

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 369/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-C88-2

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

España | digital

20  
26



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/01/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adimen Artifizial eta Hizkuntza Teknologiako HiTZ Katedra.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU, Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática, Matemáticas o Física.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	25 %
Conocimiento de lenguajes de programación (Python, php, Perl... )	25 %
Experiencia profesional relacionada con los objetivos de la plaza	20 %
Dominio del inglés	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

El objetivo del contrato es el despliegue eficiente de Grandes Modelos de Lenguaje (en inglés LLMs) instruidos y alineados a las preferencias humanas:

Las tareas a realizar por la persona contratada son:

- El entrenamiento de LLMs multilingües en grandes instalaciones de supercomputación.
- Ajuste, adaptación y compresión de LLMs.
- La integración de los resultados del proyecto en demostradores generados por otros equipos
- La coordinación del equipo y gestión de las tareas del proyecto
- La redacción de informes y documentación asociada a los trabajos desarrollados.

### 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

AITOR SOROA ECHAVE  
 PATXI XABIER ARREGI IPARRAGIRRE  
 OIER LOPEZ DE LACALLE LECUONA  
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT  
 MAITE ORONoz ANCHORDOQUI  
 ENEKO AGIRRE BENGOA

# CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

## ANEXO

2024/10/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/10/2024

Orden zb./Nº Orden: 370/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-C88-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

España | digital 2026



Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/24 -tik hasta 31/10/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adimen Artifizial eta Hizkuntza Teknologiako HiTZ Katedra.\*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU, Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	15 %
Estudios de grado asociados al proyecto	20 %
Experiencia en proyectos de deep learning	20 %
Experiencia en proyectos de NLP	25 %
Euskara	11 %
Inglés y otros idiomas	4 %
Otros méritos	5 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado** 65

### Betebeharrak/Tareas a realizar

1. Estudio de la capacidad de generación de textos de los grandes modelos de lenguaje en inferencia.
2. Desarrollo de técnicas eficientes para mejorar la gramaticalidad de la salida generada por los LLM en euskara.
3. Implementación de un caso de uso: latxa.

### 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

AITOR SOROA ECHAVE  
 ENEKO AGIRRE BENGOA  
 MAITE ORONOZ ANCHORDOQUI  
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT  
 MARIA OLATZ ARREGUI URIARTE  
 GORKA AZCUNE GALPARSORO