

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.

Hautagaiet 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 gaindituta/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
KOLDOKIKA BASTERRECHEA OYARZABAL
JAIME JIMENEZ VERDE
AITZOL ZULOAGA IZAGUIRRE
JOSE IGNACIO GARATE ANIBARRO

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.

Hautagaietako 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 gaindituta/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
KOLDOKIKA BASTERRECHEA OYARZABAL
JAIME JIMENEZ VERDE
AITZOL ZULOAGA IZAGUIRRE
JOSE IGNACIO GARATE ANIBARRO

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)

Hautagaietako 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 gaindituta/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

Hautagaiak 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 minima 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 Computadoras



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/Dedición: 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.

Hautagaiak 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 minima 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
LÍBE 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/Dedición: 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.

Hautagaiak 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 minima 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



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.

Hautagaiak 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 | % |
| Euskeria | 11 | % |

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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

Hautagaiak 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

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

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: 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

Hautagaiak 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: 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.

Hautagaien 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/Dedication: 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.

Hautagaiak 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 minima 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/Dedición: 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.

Hautagaiak 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 minima 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
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: 369/24

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

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:



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 31/01/25 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adimen Artifizial eta Hizkuntza Teknologiko 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.

Hautagaiak 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 minima 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:



TR
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/Dedición: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Adimen Artifizial eta Hizkuntza Teknologiko 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.

Hautagaiak 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 minima 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