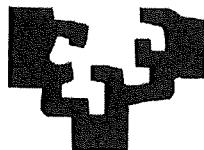


eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

## **UPV/EHUn IKERTZAILEAK PRESTATZEROK KONTRATAZIO DEIALDIA**

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN PARA LA  
FORMACIÓN DE UNA PERSONA INVESTIGADORA EN LA  
UPV/EHU

**2019**

**PIFG19/32: "Electrónica de Potencia"**



**PIFG19-32 IKERKETAREN ARLOKO ERREKTOREORDEAREN ERABAKIA, 2020ko OTSAILAREN 17ko, EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEAN IKERTZAILE BAT PRESTATZERO KONTRATAZIO DEIALDIA ARGITARATZEA HELBURU DUENA.**

#### OINARRIAK

Prestakuntzan dagoen ikertzaile bat kontratatzeko deialdi hau 2019ko martxoaren 7an Gobernu Kontseiluan onartutako UPV/EHU ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorraren oinarriei jarraituz egin da.

#### DEIALDIAREN EZAGUARRI ESPEZIFIKOAK

#### DEIALDAREN HELBURUA

Deialdi honen helburua Unibertsitateko langile tituludunen prestakuntza (UPV/EHUko doktorego programetan) eta doktorego tesiak sustatzea da, doktorego aurreko kontratuaren bidez eta jarraian adierazten den ezagutza zientifikoaren arloan, Zientziari, Teknologiari eta Berrikuntzari buruzko ekainaren 1eko 14/2011 Legearen 21. artikuluan ezarritakoaren arabera (aurrerantzean ZTBL).

Egin beharreko doktorego tesiak arlo zientifiko honetan sartzen da:

**PIFG19-32 RESOLUCIÓN DE 17 DE FEBRERO DE 2020 DEL VICERRECTOR DE INVESTIGACION POR LA QUE SE PUBLICA CONVOCATORIA DE CONTRATACION PARA FORMACION DE UNA PERSONA INVESTIGADORA EN LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO.**

#### BASES

La presente convocatoria para la contratación de una persona investigadora en formación se realiza de acuerdo con las bases de la Convocatoria general de contratación para formación de personal investigador en la UPV/EHU, aprobada en Consejo de Gobierno de 7 de marzo de 2019.

#### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA CONVOCATORIA

#### OBJETO DE LA CONVOCATORIA

La finalidad de esta convocatoria es promover la formación del personal titulado universitario en los programas de doctorado de la UPV/EHU y la realización de Tesis Doctorales, mediante la formalización del contrato predoctoral, en el área del conocimiento científico indicado más abajo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (en adelante LCTI).

La tesis doctoral a realizar se enmarca en el siguiente entorno científico:

#### "Electrónica de Potencia"

#### HAUTAGAIK BETE BEHARREKO BALDINTZAK

- Ingeniaritza Elektrikoa, Elektronikoa edo antzekoa.
- Masterra 2015. urtean edo ondoren bukatuta.  
BESTELAKO BALDINTZAK:
- Potentzia Elektronikan, diseinu eta simulazio tresnen ezagutza. (Matlab-Simulink, PSIM, Orcad, Pspice,...).

#### REQUISITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS

- Ingeniería Eléctrica, Electrónica o similar.
- Máster finalizado en 2015 o posterior.

#### OTROS REQUISITOS:

- Conocimientos en Electrónica de Potencia, Herramientas de diseño y simulación (Matlab-Simulink, PSIM, Orcad, Pspice,...).

**MERITUAK:**

- Ingelesean maila alta, taldean lan egiteko gaitasuna.

**KONTRATUEN FINANTZIAZIOA**

Doktorego aurreko kontratua ikerketa kontratu honen baliabideak erabiliz finantzatuko da:

**"Diseño de Electrónica de Potencia"**

UPV/EHUn ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorreko 4. Ataleko 5. oinarrian ezarritakoarekin bat etorriz, kontratua arduraldi osokoa izango da eta urtebetetik gora iraunen du eta, programan egon bitartean, urtebeteko 3 alditan luzatu ahal izango da, betiere, doktorego programako Batzorde Akademikoak edo, hala badagokio, Doktorego Eskolak aldeko urteko txostenetan egiten badu.

Lehen urteari dagokion doktorego aurreko kontratuaren zenbatekoa hori finantzatzen duen egitura organikoaren (edo egitura organikoen) aurrekontuan sartuko da, eta zenbateko horrek kontratuarekin zerikusia duten gastu guztien ordainketa bermatu beharko du.

Ondorengo urteetarako, eta UPV/EHUn ikertzaileak prestatzeko kontratazio deialdi orokorraren 4. ataleko 5. oinarrian zehaztutako luzapenerako izapideez gain, laguntzen talde sustatzaileak hurrengo urtebeteari dagokion aldko zenbatekoari aurre egiteko behar adinako finantziazioa badagoela jakinarazi beharko dio Ikerketaren arloko Errektoreordetzari.

Hala egin ezean edo behar besteko finantziaziorik izan ezean, doktorego aurreko kontratua ez da luzatuko.

**ESKAERAK AURKEZTEKO EPEA**

Eskaerak aurkezteko epea 2020ko martxoaren 9an amaituko da.

**MÉRITOS:**

- Alto conocimiento en inglés, capacidad de trabajo en grupo.

**FINANCIACIÓN DE LOS CONTRATOS**

El contrato predoctoral se financia con los recursos propios del Contrato de investigación denominado:

**"Diseño de Electrónica de Potencia"**

De acuerdo con lo establecido en la base 5 apartado 4 de la Convocatoria general de contratación para formación de personal investigador en la UPV/EHU, el contrato será con dedicación a tiempo completo y su duración no podrá ser inferior a un año, prorrogable por 3 períodos anuales previo informe anual favorable de la comisión académica del programa de doctorado, o en su caso de la Escuela de doctorado, durante el tiempo que dure su permanencia en el programa.

El importe del contrato predoctoral correspondiente a la primera anualidad se reservará en el presupuesto de la Orgánica u Orgánicas que lo financian y asegura el abono de todas los gastos relacionados con él.

Para las siguientes anualidades, y adicionalmente a los trámites de prórroga establecidos en la base 5 apartado 4 de la Convocatoria general de contratación de personal investigador en formación en la UPV/EHU, el grupo promotor de las ayudas deberá comunicar al Vicerrectorado de Investigación, la existencia de financiación suficiente para cubrir el importe de siguiente período anual.

En caso de no aportarse o de no existir ésta, el contrato predoctoral no será prorrogado.

**PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES**

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el día: 9 de marzo de 2020.

## ESKAERAK FORMALIZATZEA

Eskaerak egiteko inprimaki ereduak Ikerketaren arloko errektoreordeari zuzendu behar zaizkio, eta Arabako, Bizkaiko edo Gipuzkoako Campuseko erregistroetako batean aurkeztu behar dira, edo UPV/EHUn 2012ko maiatzaren 16ko Erabakian aipatzen diren bulegoetako batean (2012ko ekainaren 18ko EHAA); era berean, Administrazio Publikoen Administrazio Procedura Erkideri buruzko urriaren 1eko 39/2015 Legearen 16.4 artikuluan adierazitako prozeduren bitartez ere aurkeztu ahal izango dira eskaerak.

Paperean dokumentu hauen kopia bana aurkeztu beharko da:

- Eskaera inprimaki osoa.*
- Norberaren ikasketa ziurtagiria, lortutako kalifikazio guztiak eta horien datak barne hartzen dituena. Ziurtagirian agertu behar du eginiko irakasgai eta kreditu guztiak osatzen dutela lizenziatura, edo horren baliokidea, eta eskatzaileak ahalmena duela hirugarren zikloko ikasketekin hasteko.

Ikasketak zati batean edo osorik atzerrian egin badira, ikasketa ziurtagirian edo horrekin batera aurkezten den agirian dagozkion ebaluazio sistemako gehienezko eta gutxieneko kalifikazioak agertuko dira. Halaber, gainditzeko gutxieneko kalifikazioa zein den jakinaraziko da.

Ikasketa ziurtagiria atzerriko hizkuntzaren batean eman bada, horren itzulpena ere aurkeztu beharko da; itzulpena zinpekoa izango da edo interesdunak hasiko duen doktorego programa edo ikerketa masterraren zuzendariak ziurtatuta egongo da.

## FORMALIZACIÓN DE LAS SOLICITUDES

Las solicitudes se formalizarán en el modelo de impreso, dirigidas al Vicerrector de Investigación, deberán presentarse en cualquiera de los Registros Generales de los Campus de Alava, Bizkaia y Gipuzkoa, o en cualquiera de las Oficinas enumeradas en la Resolución de la UPV/EHU de 16 de mayo de 2012, (BOPV de 18 de junio de 2012) o, en su caso, conforme al artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Se presentarán en papel una copia de los siguientes documentos:

- Impreso de solicitud completa.*
- Certificación académica personal, en la que consten todas las calificaciones obtenidas y la fecha de las mismas. El certificado debe expresar que el conjunto de asignaturas y créditos cursados constituyen el total de la licenciatura o su equivalente, y que el solicitante queda facultado para acceder a los estudios de Tercer Ciclo.

En el caso de los estudios realizados parcial o totalmente en el extranjero, el certificado del expediente académico u otro acompañando al mismo, recogerá cuáles son las calificaciones máxima y mínima dentro del sistema de evaluación correspondiente; del mismo modo, se hará constar cuál es la calificación mínima necesaria para aprobar.

En los casos en los que la certificación académica esté extendida en un idioma extranjero habrán de acompañarla de la correspondiente traducción jurada o traducción certificada por el Director del Máster oficial de investigación o programa de doctorado en el que vaya a incorporarse el candidato.

- Copia del DNI, NIE o Pasaporte.*

- NANaren, AIZaren edo pasaportearen fotokopia.
- Atzerrian egindako unibertsitate ikasketen batez beteko nota baliokidearen ziurtagiria, Kalitatea Ebaluatu eta Egiazatzeko Agentzia Nazionalak (ANECA) emana.  
Eskatzaileak ANECAren zerbitzuen atarian esjuratu beharko du ziurtagiri hori (<http://notasmedias.aneca.es>).

### BALORAZIO IRIZPIDEAK

Beka jasotzeko hautatua izateko, gutxienez 60 puntu lortu beharko dira, Hautapen Batzordeak zehaztutako moduan.

Espaniako unibertsitate sistematik kanpo lortutako expedienteen kasuan, aipatutako 1. irizpidean Kalitatea Ebaluatu eta Egiazatzeko Agentzia Nazionalak (ANECA) atzerrian egindako unibertsitate ikasketen batez besteko nota baliokideak kalkulatzeko zerbitzuaren bidez esleitutako balioa aplikatuko da, baldin eta baliokidetza hori beharrezkoa bada lehiaketa prozesu batean aurkeztu ahal izateko.

ANECAK emandako ziurtagiria deialdiaren 6.oinarrian adierazitako gainerako dokumentazioari erantsi beharko zaio.

Ziurtagiri hori aurkeztu ezean, 10 puntu esleituko zaizk.

### HAUTAKETA BATZORDEA

Hautaketa Batzordea honela osatuko da:

Batzordeburua: Iñigo Martínez de Alegría Mancisidor jn.

Idazkaria: Edorta Ibarra Basabe jn.

Batzordekidea:

Iñigo Kortabarria Iparragirre jn.

- Certificado de nota media equivalente de estudios universitarios realizados en el extranjero emitido por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). El solicitante deberá obtenerlo a través del portal de servicios de la ANECA (<http://notasmedias.aneca.es>).

### CRITERIOS DE VALORACION

Se requerirá una puntuación mínima superior a los 60 puntos, a establecer por la Comisión de Selección, para ser seleccionado como candidato/a a la ayuda.

En el caso de los expedientes obtenidos en Universidad ajenas al Sistema Universitario español, en el criterio 1 anterior, se aplicará el valor que asigne la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) a través del servicio de cálculo de notas medias equivalentes de estudios universitarios realizados en el extranjero, para aquellos supuestos en que la equivalencia sea necesaria a efectos de poder presentarse a un proceso de concurrencia competitiva.

La acreditación que emite la ANECA deberá adjuntarse junto al resto de la documentación indicada en la base 6 de la convocatoria.

En el caso de que no se aporte esa certificación, la puntuación que se asignara será 10 puntos.

### COMISIÓN DE SELECCIÓN

La Comisión de Selección estará formada por:

Presidente: D. Iñigo Martínez de Alegría Mancisidor.

Secretaria: D. Edorta Ibarra Basabe.

Vocal:

D. Iñigo Kortabarria Iparragirre.

Batzorde horrek eskaerak baloratuko ditu. Horretarako, beharrezkotzat jotzen badu, erabaki dezake hautagaiei elkarritzeta egitea, haien beren curriculuma defendatzen. Onartutako eskariak argitaratzen direnetik hamar baliodun eguneko epean hautatuen zerrenda argitaratuko da, puntuazio handienetik txikienera sailkatuta.

Esta Comisión valorará las solicitudes, para ello optativamente podrá, si lo considera necesario, realizar una entrevista a las personas candidatas para defender su curriculum. En el plazo de diez días hábiles desde la publicación de las solicitudes admitidas se publicará la lista ordenada de mayor a menor puntuación.

### **ERABAKIA**

Hautaketa Batzordearen proposamena baloratu eta gehienez 10 egun igaro ondoren, Ikerketaren arloko errektoreordeak eskatutako laguntza ematea erabaki duen ala ez jakinaraziko dio interesdun bakoitzari.

### **RESOLUCIÓN**

En un plazo máximo de diez días hábiles, al recibir la propuesta formulada por la Comisión de Selección, el Vicerrector de Investigación mediante resolución individualizada comunicará a los interesados la aprobación o denegación de las ayudas solicitadas.



José Luis Martín González  
Ikerketaren arloko errektoreordea / Vicerrector de Investigación