



Universidad de Valladolid

ANEXO I



CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR CON CARGO A LA SUBVENCIÓN DEL PROGRAMA INVESTIGO DEL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL.

Entidades financiadoras:



INVESTIGO
SEPE 24/75

Plazo de presentación de solicitudes: hasta 17 de abril de 2024

La presente convocatoria se fundamenta en el contrato de duración determinada amparado por la disposición adicional 10ª de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Responsable de la actividad de investigación o innovación: Pedro López Martín - Luis Alberto

Marqués Cuesta

Departamento de adscripción: GIR de ELECTRÓNICA.

Centro UVA donde se desarrollará el trabajo:

ETS Ingenieros de Telecomunicación de Valladolid

2 PLAZAS CON CATEGORIA: Personal Investigador en formación

Jornada semanal de 37.5, con el siguiente horario: DE LUNES A VIERNES DE 8 - 15:30 H

Retribución mensual bruta: 2.020,00 € (con las pagas extras prorrateadas).

OBJETO DEL CONTRATO EN EL MARCO DEL PROYECTO:

La persona contratada trabajará en el estudio de las propiedades de defectos en diamante y en el modelado atómico del proceso de implantación en diamante.

En particular, realizará las siguientes tareas:

- Modelado de la estructura de diamante mediante la técnica de dinámica molecular clásica (CMD) con potenciales clásicos and machine-learning potentials.
- Caracterización defectos producidos en diamante.
- Simulación del proceso de implantación iónica en diamante.
(<https://doi.org/10.3389/fphy.2020.601362>).

Fecha prevista de inicio: 1-7-2024

Fecha de fin de contrato 30-6-2025

UVA

ANEXO I de convocatoria de contratación con cargo a proyectos de investigación

Página 1 de 2

Código Seguro De Verificación	5qbP6yqn6RoWVZn8QY1kqA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	04/04/2024 14:47:38
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=5qbP6yqn6RoWVZn8QY1kqA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Universidad de Valladolid

ANEXO I



PROPUESTA DE DESIGNACIÓN DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN:

El responsable de la actividad de investigación o innovación, como presidente de la Comisión a que hace referencia la base séptima de la convocatoria, propone como integrantes de la misma a:

Vocal: M^a Lourdes Pelaz Montes

Secretario: Iván Santos Tejido

REQUISITOS (no cumplirlos será motivo de exclusión)

Requisitos específicos:

Los solicitantes deberán estar en posesión del **título** de: Graduado en Físicas, Graduado en Ingeniería Electrónica, de Telecomunicaciones o Informática (o cualquiera de las titulaciones afines).

MÉRITOS Y VALORACIÓN DE LOS MISMOS:

La Comisión de Selección valorará los méritos siguientes, **acreditados documentalmente**, conforme al siguiente baremo:

- 1- Nota del expediente académico (3 puntos).
- 2- Máster en Físicas (2 puntos)
- 3- Máster en Ingeniería Electrónica, de Telecomunicaciones o Informática (o cualquiera de las titulaciones afines) (1 punto)
- 4- Formación sobre programación en C++ (0,5 puntos)
- 5- Formación básica en Unix (0,5 puntos)

El Rector

(Por delegación, R.R. de 09/05/2022, BOCyL de 18/05/2022

Modificada por R.R. de 11/07/2022, BOCyL de 18/07/2022)

El Vicerrector de Investigación

Enrique Baeyens Lázaro

Conformidad de la Gerencia:
Firma y fecha electrónicas.

UVA

ANEXO I de convocatoria de contratación con cargo a proyectos de investigación

Página 2 de 2

Código Seguro De Verificación	5qbP6yqn6RoWVZn8QY1kqA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mariano Gredilla Fontaneda - Gerente	Firmado	04/04/2024 14:47:38
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://portal.sede.uva.es/validador-documentos?code=5qbP6yqn6RoWVZn8QY1kqA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

