

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN PROFESIONAL INFORMÁTICO ESPECIALIZADO EN DESARROLLO Y AUDITORÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.

**REF: 11/2025**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza para la contratación de un profesional informático especializado en desarrollo y auditoría de procedimientos.

### 1. REQUISITOS

Con el fin de fomentar el empleo juvenil, las personas candidatas deberán ser menores de 30 años en la fecha de la contratación.

#### a) TITULACIÓN

- Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación, Grado superior en desarrollo de aplicaciones multiplataforma, o estudios similares.

#### b) EXPERIENCIA

- Experiencia en diseño, implementación y optimización de sistemas informáticos orientados a procesos organizativos.
- Conocimientos avanzados en mapeo, análisis y evaluación de flujos de trabajo y procedimientos tecnológicos.

#### c) OTROS

Se valorarán las siguientes Habilidades Técnicas del candidato:

- Desarrollo de Software: Dominio de lenguajes de programación como Python, Java, C# o similares.
- Bases de Datos: Experiencia en diseño, gestión y auditoría de bases de datos (SQL, Oracle, MongoDB).
- Seguridad Informática: Evaluación de riesgos, implementación de controles de seguridad y revisión de protocolos de ciberseguridad.
- Automatización de Procesos: Uso de herramientas para automatizar flujos de trabajo y minimizar errores humanos (por ejemplo, Power Automate, UiPath).
- Análisis de Datos: Capacidad para evaluar grandes volúmenes de datos utilizando herramientas como Power BI, Tableau o Python (pandas, NumPy).
- Competencia lingüística en inglés, nivel medio/alto.



## 2. TAREAS A REALIZAR

Este perfil combina habilidades técnicas y normativas para garantizar que los procesos informáticos de la organización sean eficientes, seguros y conformes con los estándares aplicables, contribuyendo significativamente al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la organización, entre otras funciones se encuentran:

- Auditar procedimientos.
- Elaborar sistemas de automatización de los procedimientos.
- Diseñar flujos de trabajo alineados con los objetivos organizacionales.
- Documentar procedimientos y garantizar su accesibilidad y actualización.
- Identificar ineficiencias, brechas de seguridad o incumplimientos normativos.
- Proponer y supervisar la implementación de mejoras.

## 3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 37,5 horas semanales, el importe del salario será el establecido en el convenio colectivo del "Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)" ajustado a la formación que presente el candidato seleccionado.

El presente contrato se celebra de conformidad a lo establecido en el art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, o para la obtención de la práctica profesional, dependiendo del perfil del candidato seleccionado.

## 4. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán presentar la solicitud a través de la página web del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa/Ofertas de empleo:

<http://www.iis-princesa.org> indicando la siguiente referencia: REF 11/2025

(No se admitirán solicitudes en papel)

## 5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Podrán presentarse solicitudes hasta el día 02 de marzo de 2025.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

## 6. PROCESO DE SELECCIÓN

Las solicitudes que cumplan el requisito de titulación y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales).

De las candidaturas recibidas se realizará una valoración curricular donde se asignará una puntuación a los/las candidatos/as valorando los méritos que presentan, según los requerimientos solicitados para el puesto.



Posteriormente, los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal.

Baremo: los criterios de valoración de la presente oferta son los que se indican a continuación hasta un máximo de 20 puntos:

- Desarrollo de Software: lenguajes de programación (hasta 12 puntos)
- Competencia lingüística en inglés, B2- 1 punto, superior 2 puntos.
- Entrevista personal. (hasta 6 puntos)

## 7. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES

En igualdad de condiciones de idoneidad, capacitación y méritos, tendrán preferencia para la contratación las personas del sexo menos representado en el grupo del que se trate.

Dejamos constancia de que el uso y/o presentación de un único género en la redacción de este documento pretende facilitar su lectura y evitar duplicar artículos, sustantivos y adjetivos por el uso de los géneros femenino y masculino al mismo tiempo.

## 8. FIRMA ELECTRONICA INDISPENSABLE

El candidato/a seleccionado/a deberá disponer de firma electrónica, siendo éste un requisito indispensable para la firma del contrato de trabajo.

En Madrid, a 10 de febrero de 2025.

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de La Princesa



## CALL FOR LABOR CONTRACT OF A COMPUTER PROFESSIONAL SPECIALIZED IN DEVELOPMENT AND AUDITING OF PROCEDURES FOR THE FUNDACION DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

**REF: 11/2025**

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa announces a position for the hiring of a computer professional specialized in development and procedure auditing.

### 1. REQUIREMENTS

In order to promote youth employment, candidates must be under 30 years of age at the date of hiring.

#### a) QUALIFICATION

- Computer Engineering, Computer Science, Advanced degree in multi-platform application development, or similar studies.

#### b) EXPERIENCIE

- Experience in design, implementation, and optimization of computer systems oriented to organizational processes.
- Advanced knowledge in mapping, analysis, and evaluation of workflows and technological procedures.

#### c) OTHER

The following Technical Skills of the candidate will be valued:

- Software Development: Mastery of programming languages such as Python, Java, C#, or similar.
- Databases: Experience in design, management, and auditing of databases (SQL, Oracle, MongoDB).
- Information Security: Risk assessment, implementation of security controls, and review of cybersecurity protocols.
- Process Automation: Use of tools to automate workflows and minimize human errors (for example, Power Automate, UiPath).
- Data Analysis: Ability to evaluate large volumes of data using tools like Power BI, Tableau, or Python (pandas, NumPy).
- Linguistic competence in English, intermediate/high level.

### 2. TASKS TO BE PERFORMED

This profile combines technical and regulatory skills to ensure that the organization's computer processes are efficient, secure, and compliant with applicable standards, significantly contributing to the achievement of the organization's strategic objectives. Among other functions are:

- Audit procedures.
- Develop automation systems for procedures.



- Design workflows aligned with organizational objectives.
- Document procedures and ensure their accessibility and updating.
- Identify inefficiencies, security gaps, or regulatory non-compliance.
- Propose and supervise the implementation of improvements.

### 3. CONTRACT

The selected candidate will work full-time, 37.5 hours per week, with a salary as established in the convenio colectivo del “Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)” adjusted to the qualifications presented by the selected candidate.

This contract is entered into in accordance with the provisions of art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas or for the acquisition of professional practice, depending on the profile of the selected candidate.

### 4. APPLICATION SUBMISSION

Applicants must submit their application through the website of the Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa/Ofertas de empleo:

<http://www.iis-princesa.org> indicating the following reference: **REF 11/2025**

(Paper applications will not be accepted)

### 5. APPLICATION DEADLINE

Applications can be submitted until March 2 , 2025.

Submitting an application implies acceptance of the call's terms.

### 6. SELECTION PROCESS

Applications that meet the qualification requirements and are submitted within the deadline will be reviewed by a jury composed of three members (a president and two members).

From the applications received, a curriculum evaluation will be conducted, where a score will be assigned to the candidates based on the merits they present, according to the requirements requested for the position.

Afterwards, candidates may be called for a personal interview.

Scoring: the criteria for evaluating this offer are as follows up to a maximum of 20 points:

- Software Development: programming languages (up to 12 points)
- Linguistic competence in English, B2- 1 point, higher 2 points.
- Personal interview. (up to 6 points)



## 7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR MEN AND WOMEN

Under conditions of equal suitability, training, and merits, preference for hiring will be given to individuals of the underrepresented gender in the group in question.

We note that the use and/or presentation of a single gender in the drafting of this document is intended to facilitate reading and avoid duplicating articles, nouns, and adjectives by using both genders simultaneously.

## 8. MANDATORY ELECTRONIC SIGNATURE

The selected candidate must have an electronic signature, as this is an essential requirement for signing the employment contract.

In Madrid, on February 10, 2025.

Signed: Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Director of the Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de la Princesa

