

Convocatoria para la provisión, mediante oposición, una plaza del puesto de trabajo de Técnico P.B. (I+D para Institutos), nivel A, al servicio de la Universidad Pública de Navarra.

(Aprobada por Resolución 998/2024, de 29 de abril, del Gerente de la Universidad Pública de Navarra)

**CUADERNILLO DE PREGUNTAS
CORRESPONDIENTE A LA TERCERA
PRUEBA (25/10/2025)**

INDICACIONES para el desarrollo de la prueba:

- Redacte su respuesta de manera clara, estructurada y profesional.
- Fundamente sus respuestas en información verificable, **indicando referencias o enlaces a convocatorias y plataformas cuando proceda.**
- Atienda a cada uno de los apartados, evitando repeticiones.
- Muestre capacidad de análisis, criterio propio y conocimiento actualizado del sistema de I+D regional, nacional y europeo.
- Adapte la extensión de cada respuesta a su relevancia y puntuación asignada, siendo concisa pero completa.

Criterios de evaluación:

Se valorará la precisión y rigor de la información, la capacidad de síntesis, argumentación y justificación, la pertinencia en la selección de fuentes, el conocimiento realista de los programas de financiación y redes, y la calidad de la expresión escrita y organización de la respuesta.

SUPUESTO 1 (Puntuación total 35 puntos)

El “ISC – Institute of Smart Cities” de la Universidad Pública de Navarra desarrolla su actividad, entre otras, en las dos siguientes líneas estratégicas:

- Análisis de datos y procesado de señales
- Sostenibilidad y eficiencia energética

En la intersección de estas líneas, un grupo de investigadores del ISC, en colaboración con una empresa navarra del sector energético, está diseñando el proyecto de investigación titulado: “Aplicación de Minería de Datos y Aprendizaje Automático para la Predicción y Gestión Inteligente de la Demanda en Redes de Energía Renovable”.

- Presupuesto total: 600.000 €
- Duración: 36 meses

El instituto plantea cuatro posibles vías de financiación:

1. Convocatorias nacionales del Plan Estatal de I+D+i (Agencia Estatal de Investigación, AEI)
2. Convocatorias del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación)
3. Convocatorias regionales del Departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital o del Departamento de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial
4. Programa europeo Horizonte Europa, en concreto las convocatorias del Pilar II (clústeres) o del Pilar III (EIC)

Preguntas:

1. Identificación de convocatorias (6 puntos)

Identifique cuatro convocatorias concretas (sólo una por cada una de las vías de financiación planteadas por el instituto, la que considere más idónea) a las que hubiera podido concurrir este proyecto durante el año 2025 (abiertas o cerradas a fecha actual), justificando brevemente la idoneidad en función de los siguientes criterios:

- 1.1. Participación universidad-empresa
- 1.2. Presupuesto y duración planteados
- 1.3. Temática científica/tecnológica
- 1.4. Nivel de madurez tecnológica (TRL) requerido

2. Requisitos técnicos y administrativos (6 puntos)

Para cada convocatoria identificada en el punto anterior:

- 2.1. Entidades beneficiarias y elegibles
- 2.2. Composición y requisitos del consorcio
- 2.3. Naturaleza de la financiación (modelo de costes, tipos y porcentajes de financiación, condiciones económicas principales)
- 2.4. Elegibilidad de gastos

3. Plataformas, redes y partenariados europeos (5 puntos)

- 3.1. Mencione al menos tres plataformas, redes o partenariados europeos relevantes para la actividad y las líneas mencionadas del ISC.
- 3.2. Describa brevemente cada uno, su relación con las dos líneas estratégicas del ISC mencionadas y qué ventajas aporta su participación a la universidad y al instituto.

4. Ecosistema regional: clústeres y asociaciones (5 puntos)

- 4.1. Identifique y relacione en el contexto del supuesto planteado al menos dos clústeres o asociaciones regionales del ámbito tecnológico o energético en Navarra o su entorno.
- 4.2. Explique su relevancia en relación con las líneas estratégicas del ISC mencionadas ISC, así como los beneficios y sinergias de la pertenencia a estos clústeres.

5. Estrategia de apoyo a la captación de fondos europeos (13 puntos)

- 5.1. Diseñe una estrategia concreta para promover y apoyar la participación del ISC en proyectos europeos. Describa acciones de identificación de oportunidades, dinamización y acompañamiento de consorcios, revisión y preparación de propuestas, capacitación, networking, etc.
- 5.2. Explique el papel proactivo y colaborativo del técnico/a durante todo el proceso: desde la idea a la justificación final.