



## CONVOCATORIA DE VACANTE

### DENOMINACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

Técnico de Proyecto

### NOMBRE PROYECTO

*Ciudades sostenibles y saludables: una aproximación open-source para el cálculo de indicadores sobre diseño urbano y de movilidad para las grandes ciudades españolas*

### LÍNEA O GRUPO DE INVESTIGACIÓN (descripción )

Proyecto enmarcado en una Beca Leonardo (Fundación BBVA) otorgada al Dr. Xavier Delclòs Alió, del Grupo de Investigación en Análisis Territorial y Estudios Turísticos (GRATET), del Departamento de Geografía de la URV.

### DESCRIPCIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

La persona contratada se dedicará a la recopilación de datos de carácter geográfico, así como el cálculo de indicadores espaciales basados en datos provenientes del OpenStreetMap y cartografía oficial a nivel del Estado español mediante el uso de sistemas de información geográfica y librerías Python. Una vez calculados estos indicadores, habrá que realizar un análisis comparativo entre ciudades, así como a nivel interno para cada ciudad. Para hacerlo, habrá que realizar análisis descriptivos tanto a nivel estadístico como cartográfico, así como posiblemente análisis espaciales avanzados.

### PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA (formación mínima exigida)

- Formación universitaria en alguna disciplina relacionada con la temática del proyecto (geografía, estudios urbanos o de arquitectura, ciencias ambientales, salud pública, actividad física, sistemas de información geográfica, o de otros que se puedan justificar).

### REQUISITOS

- Nivel avanzado en el uso de sistemas de información geográfica.
- Dominio del lenguaje de programación Python, o similares.

### SE VALORARÁ

- Nivel alto de inglés.
- Conocimientos en análisis estadística avanzada
- Habilidad para las relaciones personales.



- Motivación, creatividad, iniciativa y actitud proactiva.
- Capacidad de aprendizaje continuado, flexibilidad y adaptabilidad.
- Compromiso con la calidad, con la optimización de los recursos y con la consecución de resultados.
- Aptitudes para trabajar en equipo, capacidad de trabajar de forma autónoma, de organización, amabilidad, dinamismo, polivalencia, rigor responsabilidad y confidencialidad.

### **CONDICIONES LABORALES**

- Tipo de jornada: completa (37,5 horas semana )
- Lugar físico de trabajo: Facultat de Turisme i Geografia, Universitat Rovira i Virgili. C/ Joanot Martorell, 15, 43480 Vila-seca, Tarragona, España.
- Contrato: indefinido actividades científica-técnicas ( art. 23 bis de la Ley de la Ciencia)
- Categoría: GRUPO 2
- Duración inicial: 6 meses con posibilidad de 12 meses
- Retribución: 24.312,05€ anuales brutos
- Incorporación aproximada: finales de noviembre

### **PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

- Selección de CV's: Identificar los CV's aptos y no aptos según los requisitos exigidos. Los aspirantes que no cumplan los requisitos indicados en el punto perfil de la persona y requisitos no pasarán a la fase siguiente
- Valoración del CV PUNTUACIÓN : 50
  - Titulación: 15 punts
  - Dominio del lenguaje de programación Python, o similares: 15 puntos
  - Conocimientos en análisis estadístico avanzado: 15 puntos
  - Nivel alto de inglés: 5 puntos

- Entrevista personal PUNTUACIÓN: 50

En caso de empate entre personas de diferente género, se contratará a la persona del género menos representado en el grupo de trabajo /departamento /servicio en el que se incorpore.

### **COMITÉ DE SELECCIÓN**

- Presidente: Xavier Delclòs Alió (investigador postdoctoral, Departamento de Geografía, Universitat Rovira i Virgili)
- Vocal 1: Aaron Gutiérrez Palomero (profesor agregado, Departamento de Geografía, Universitat Rovira i Virgili)



**SUPLENTS:**

- Benito Zaragozaí Zaragozaí (profesor agregado, Departamento de Geografía, Universitat Rovira i Virgili)
- Salvador Anton Clavé (catedrático, Departamento de Geografía, Universitat Rovira i Virgili)

Con el visto bueno de:

- Lourdes Jane (Directora CTTI)

**CANDIDATURAS**

- Enviar el CV a través de web FURV (<https://www.fundacio.urv.cat/ca/fundacio/borsa-treball/>)

**FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DEL CV** 15/11/2022

**COMUNICACIONES**

La FURV publicará en su web el listado de admitidos y excluidos, así como también el acta final con las puntuaciones obtenidas por los aspirantes.