

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas:	1
Proyecto de investigación:	“Programa Investigo”, para la contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
Grupo de cotización:	Grupo 1
Investigador Principal:	José Luis Moura Berodia
Departamento:	Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos
Aplicación presupuestaria:	60-NA22-642.09
Proyecto financiado por:	Instrumento Europeo de Recuperación (Next Generation EU), a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia establecido por el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021
Funciones y tareas del puesto:	<p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apoyo en creación de modelado 3D y escenarios de realidad virtual para simulaciones de tráfico en ámbito urbano.• Apoyo en la etapa de recolección, compartición, almacenamiento y procesamiento eficiente de datos masivos de movilidad.• Apoyo al desarrollo de actividades en ámbito de análisis ambiental de sistemas de transporte. <p>Tareas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Creación de escenarios en entorno 3D para simulación de tráfico, movilidad y diseño urbano.• Analizar todo tipo de datos de movilidad urbana (en tiempo real, históricos, no estructurados, estructurados, cualitativos)

	<ul style="list-style-type: none">• Definir el proceso analítico de datos completo, desde el acceso a los datos, la preparación de los mismos, la operatividad de los análisis y el seguimiento de los resultados.• Analizar impactos ambientales derivados del tráfico y de la movilidad urbana.
--	--

REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

Titulaciones requeridas:	Agrupación titulaciones de Informática o Ingeniería Ambiental (grados, master y licenciatura). Ciclo Formativo de G. S. en Sistemas de telecomunicaciones e informáticos o en Química y Salud Ambiental
Requisitos de los aspirantes:	<p>a) Tener nacionalidad española o tener la nacionalidad de un país miembro de la Unión Europea o ser de cualquiera de los estados en los que, en virtud de tratados internacionales establecidos por la U.E. y ratificados por España, sea aplicable la libre circulación de trabajadores. Así mismo podrán presentar su solicitud los aspirantes con nacionalidad diferente a la mencionada anteriormente, siempre que puedan acreditar estar en posesión del permiso de trabajo y residencia en el momento de formalización del contrato.</p> <p>b) Estar en posesión de la titulación requerida en la presente convocatoria. Los documentos expedidos en el extranjero que quieran hacerse valer en este procedimiento deberán estar legalizados de acuerdo con la normativa vigente (Circular nº 134 de la Gerencia).</p>



	<p>b) La persona que sea contratada deberá ser joven de 16 o más años y que no haya cumplido 30 años, y que se encuentre desempleada e inscrita como demandante de empleo en el Servicio Cántabro de Empleo en el momento de comenzar la relación contractual. Además, deberá cumplir los requisitos exigidos para la modalidad de contrato que se formalice, ajustándose a las circunstancias concretas de cada iniciativa, acorde con la legislación vigente. Estos requisitos se habrán de cumplir al inicio de su participación en el programa.</p> <p>c) La persona trabajadora objeto de contratación se seleccionará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor adecuación entre la formación académica de la persona joven en relación al programa de investigación que se desea llevar a cabo. • La valoración curricular y de las personas candidatas deberá realizarse mediante el uso de curriculum vitae ciego, garantizando el principio de no discriminación por ninguna razón
Plazo para documentación:	10 días hábiles a partir de la publicación de la oferta
Duración:	12 meses
Tipo de contrato:	Contrato de duración determinada jornada completa
Horario:	L-J 9:00 a 17:00 y viernes 9:00 a 14:30
Retribución bruta anual:	24,800,04 €
email envío de documentación:	oeloscasros@cantabria.es

ANEXO I: CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PUNTUACIÓN
Otras titulaciones oficiales:	NA	
Experiencia en relación con el perfil del trabajador a realizar:	Experiencia relacionada con: <ul style="list-style-type: none">• Proyectos en ámbito de movilidad y medio ambiente• Uso y desarrollo de aplicaciones de realidad virtual y aumentada• Analítica de datos y simulación en entornos 3D.	50
Formación complementaria:	Formación en cursos en el ámbito de infografía 3d, unity o programas de creación de entornos 3d. Formación en cursos en el ámbito de BIG DATA	40
Idiomas:	Se tendrá en cuenta la posesión de titulación que acredite nivel avanzado de inglés	10
Otros méritos:	NA	