

## 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:	Laura Castañon Jano
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:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participación en las líneas de investigación sobre procesos de fabricación resilientes que mejoren la circularidad de los materiales.</li><li>• Investigación en procesos de fabricación sin y con arranque de viruta, conformado por deformación y/o uniones soldadas</li></ul> Tareas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricación de filamentos para fabricación 3D empleando residuos industriales (bien sean plásticos, vidrio, serrín, metal, etc)</li><li>• Impresión 3D de plásticos</li><li>• Simulación numérica por elementos finitos</li><li>• Elaboración de piezas mediante programación ISO y con software CAD/CAM.</li><li>• Elaboración de documentación técnica y artículos científicos</li></ul>



## REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

Titulaciones requeridas:	Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales/Grado en Ingeniería Civil/Grado en Ingeniería de Materiales
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</p>

	<p>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"> <li>• Mayor adecuación entre la formación académica de la persona joven en relación al programa de investigación que se desea llevar a cabo.</li> <li>• 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</li> </ul>
Plazo para documentación:	15 días naturales
Duración:	12 meses
Tipo de contrato:	Contrato de duración determinada jornada completa
Horario:	9:00-14:00 y 15:00-17:30
Retribución bruta anual:	24.800,04 €
email envío de documentación:	<a href="mailto:ueloscastros@cantabria.es">ueloscastros@cantabria.es</a>

#### ANEXO I: CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PUNTUACIÓN
Otras titulaciones oficiales:	Master en Ingeniería Industrial, Doctorado	20
Experiencia en relación con el perfil del trabajador a realizar:	Manejo de programas de elementos finitos (Ansys, Abaqus o similar). Manejo de software CAM (MasterCam, Fusión 360 o similar). Experiencia en el uso de máquinas-herramienta. Experiencia en impresión 3D de polímeros. Habilidades de	30



	redacción. Preparación de artículos científicos.	
Formación complementaria:	Títulos propios relacionados con la rama de conocimiento. Cursos de temática relacionada con la oferta.	30
Idiomas:	Conocimientos de inglés demostrable mediante examen oficial: First, Advance, IELTS, APTIS	20