



## 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 Miguel López Higuera
Departamento:	Departamento de Tecnología Electronica e Ingeniería de Sistemas y Automática (TEISA)
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>El candidato seleccionado colaboraría en las siguientes actividades experimentales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En la caracterización de materiales y tejidos compuestos mediante técnicas de espectroscopía.</li><li>- Diseño de montajes experimentales para demostraciones de laboratorio.</li><li>- En el uso de instrumentación electrónica y fotónica.</li><li>- En el procesado de datos mediante técnicas de machine learning.</li></ul> <p>Las titulaciones académicas serían las vinculadas a las Ciencias Físicas y a la Ingeniería de Telecomunicación (graduados, licenciados, ingenieros con o sin máster o/y doctorado).</p> <p>Responsable: José Miguel López Higuera.</p>

## REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

Titulaciones requeridas:	Grado en Ciencias Físicas / Grado o Ingeniero de Telecomunicación / Grado o Ingeniero Industrial / Grado o Ingeniero en Electrónica
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:	10 días naturales
Duración:	12 meses
Tipo de contrato:	Contrato de duración determinada jornada completa
Horario:	Lunes a jueves: 9:00-14:00, 16:00-18:30; V 9:00-14:30
Retribución bruta anual:	24,800,04 €
email envío de documentación:	<a href="mailto:aeloscastros@cantabria.es">aeloscastros@cantabria.es</a>

#### ANEXO I: CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PUNTUACIÓN
Otras titulaciones oficiales:	Máster en Ciencia e Ingeniería de la Luz de la UC, Máster en Fotónica, Máster en Ciencia de Datos	Hasta 2 puntos
Experiencia en relación con el perfil del trabajador a realizar:	- En la caracterización de materiales mediante espectroscopía; diseño y uso de montajes experimentales	Hasta 1,75 puntos



	en el laboratorio; uso de instrumentación electrónica y fotónica.	
Formación complementaria:	MATLAB; programación en Python; Machine learning.	Hasta 1,5 puntos
Idiomas:	Inglés	Hasta 0,25 puntos
Otros méritos:	Expediente académico, formación complementarias y experiencias en trabajos experimentales en otros tipos de laboratorios en instituciones de investigación o de empresas, no contemplado anteriormente.	Hasta 1 punto