

## ANEXO I

CODIGO	TEMA PROPUESTO	GRADUADO, LICENCIADO O INGENIERO EN LAS SIGUIENTES ÁREAS	OTROS CONOCIMIENTOS VALORABLES
<b>NOV 01/19</b>	<p>Apoyo a los investigadores en la obtención de recursos financieros europeos.(Preparación de propuestas y análisis de participación)</p> <p><i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i></p>	<p>Ingenierías Ciencias experimentales</p>	<p>Conocimientos del funcionamiento de las instituciones europeas. Conocimientos Programas Marco de la UE. Conocimientos de Excel/Bases de Datos. Inglés.</p>
<b>NOV 02/19</b>	<p>Planificación y sistemas de gestión de costes en proyectos de I+D y de prestación de servicios tecnológicos. Análisis y seguimiento de inductores de coste. Indicadores de ejecución. Evaluación de la viabilidad de proyectos subvencionados por el plan estatal y del programa marco europeo y seguimiento técnico económico de los mismos.</p> <p><i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i></p>	<p>Empresas Economía Finanzas</p>	<p>Conocimientos de SAP. Conocimientos en técnicas de evaluación de viabilidad de proyectos de inversión y elaboración de planes de negocio. Inglés</p>
<b>NOV 03/19</b>	<p>Proyectos de Balística Exterior (Proyectiles)</p> <p><i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en San Martín de la Vega, Madrid)</i></p>	<p>Física Matemáticas Ingenierías</p>	<p>Conocimientos y formación en MATLAB. Conocimientos y formación en C+. Proyecto o Máster relacionado con el contenido de la beca. Inglés.</p>
<b>NOV 04 /19</b>	<p>Tratamiento de imágenes NITF (National Imagery Transmission Format)</p> <p><i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en San Martín de la Vega, Madrid)</i></p>	<p>Informática Telecomunicación Industrial Electrónica Matemáticas Física</p>	<p>Conocimientos en tratamiento de imágenes y teoría de la señal. Conocimientos en plataforma de desarrollo Visual Studio (Visual C++). Programación orientada a objetos. Inglés.</p>

<b>NOV 05/19</b>	Cooperación en sistemas autónomos multirrobot  <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en San Martín de la Vega, Madrid)</i>	Informática Telecomunicación Industrial Electrónica Matemáticas Física	Lenguaje de programación: C/C++ y/o Python. Software científico: Matlab/Simulink Diseño electrónico y desarrollo de circuitos simples. Conocimiento de sistemas mecatrónicos. Inglés.
<b>NOV 06/19</b>	Simulación: Modelo del comportamiento de vehículos aéreos en tierra y modelos digitales del terreno  <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i>	Ingenierías Física	Conocimientos en programación en C++ Conocimientos de Matlab Conocimientos en Simulación y entornos 3D Inglés
<b>NOV 07/19</b>	Prevención de la conflictividad laboral en el ámbito de las Administraciones Públicas. Buenas prácticas en la gestión del personal de investigación en la Administración General del Estado.  <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i>	Derecho	Máster o prácticas relacionadas con el contenido de la beca Conocimientos de conflictividad laboral Conocimiento y manejo de bases de datos jurídicas
<b>NOV 08/19</b>	Electromagnetismo computacional y técnicas de medida en cámara anecoica.  <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i>	Telecomunicación Informática Aeronáutica Aeroespacial Industrial Física Materiales	Conocimientos de campos electromagnéticos y antenas Conocimientos de electromagnetismo computacional Programación en Matlab, C, Visual C# Inglés