



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS  
PARA LA DEFENSA

## BECA DE INVESTIGACIÓN

<b>Destinada a:</b>	Estudiante avanzado de la carrera de Ingeniería Electrónica (últimos años).
<b>Área de trabajo:</b>	Grupo de trabajo interdisciplinario en el área de investigación y desarrollo orientada a la Defensa.
<b>Lugar de trabajo:</b>	Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas de las Fuerzas Armadas CITEDEF.
<b>Dirección:</b>	San Juan Bautista de Lasalle 4397 - Villa Martelli – Pcia. de Bs. As.
<b>Departamento:</b>	Química Aplicada.
<b>División:</b>	Pirotecnia.

La búsqueda está orientada preferentemente a alumnos egresados de Escuelas Técnicas (no excluyente), que estén cursando los últimos años de la carrera Ingeniería Electrónica y posean conocimientos en el desarrollo y diseño de dispositivos electrónicos. Para ello se solicitan los siguientes requerimientos:

- Buen nivel de manejo en herramientas de CAD para el diseño de circuitos electrónicos en doble faz de montaje superficial. (Altium Designer, KiCad, Eagle, etc.)
- Buen nivel de programación de firmware para microcontroladores (C/C++), conocimientos en ARM, manejo de entornos de desarrollo.
- Experiencia en programación de software de PC (Visual Basic, Visual C/C++, Linux)
- Manejo de software de cálculo (MATLAB, Excel)
- Buen manejo de Inglés (comprensión de texto).

Se seleccionará entre los interesados 1 (un) postulante, estudiante regular de Ingeniería Electrónica para incorporar al grupo de trabajo de la División Pirotecnia del Departamento Química Aplicada de CITEDEF.

Enviar CV a:

**Ing. Debiase Damián:** [ddebiase@citedef.gob.ar](mailto:ddebiase@citedef.gob.ar)

**Ing. Roux Federico:** [froux@citedef.gob.ar](mailto:froux@citedef.gob.ar)

**División Química Aplicada:** [pirotecnia@citedef.gob.ar](mailto:pirotecnia@citedef.gob.ar) - TE: 4709-8112