

Convocatoria PIDDEF 02/12**LLAMADO a CONCURSO para BECA**

El Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa (PIDDEF) del Ministerio de Defensa, por medio de la Subsecretaría de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico llama a concurso para cubrir una "Beca Inicio de Doctorado". Se desarrollará dentro del Proyecto PIDDEF 02/12, cuya Unidad Ejecutora es la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán.

Tipo de beca: Beca Inicio de Doctorado

Período: 2012-2013

Lugar de realización: Laboratorio de Telecomunicaciones, DEEC. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán. Av. Independencia 1800. (4000) San Miguel de Tucumán. Argentina

Condiciones Generales: Ser graduado universitario de las carreras de Electrónica o Telecomunicaciones. Ser argentino nativo o nacionalizado, con edad máxima de 35 años, a la fecha de presentación. Desarrollar una carrera de Posgrado, nivel Doctorado, Acreditado por CONEAU bajo la dirección del Director del Proyecto.

Conocimientos requeridos:

Deseable:

Experiencia en software de simulación electromagnética (ej: CST, FEKO, AWR) y/u otras herramientas informáticas de diseño, simulación y optimización de sistemas electromagnéticos.

Experiencia en diseño y desarrollo de dispositivos con microprocesadores.

Experiencia en cálculo de enlaces de comunicaciones.

Excluyente:

Manejo de Idioma Inglés, escrito y oral.

Experiencia en programación en C, Assembler y descriptores de hardware (VHDL).

Duración: Un año renovable hasta tres años

Remuneración: \$5500.- mensual

Dedicación: 40 hs semanales. Solo compatible con una dedicación simple del S.U. Argentino.

Más información:

http://www.mindef.gob.ar/mindef_ciencia_tecno_prod/convocatoria_PIDDEF_index.php

Postulación: Enviar CV actualizado a mcabrera@herrera.unt.edu.ar

Período de la convocatoria: 10 al 25 de Octubre de 2012