



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

LLAMADO BECA 63/21

PARA EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA – UNLP

DATOS DEL SOLICITANTE

Departamento: **AERONAUTICA**

Proyecto/GT/UID/LID/I: **CTA**

Director: **Dr. Marcos ACTIS**

DATOS DE LA BECA

Tipo de Beca: **A** Cantidad de becas ofrecidas: **1** Fecha de inicio: **15 de ABRIL de 2021**

Objeto: **DISEÑO, IMPLEMENTACION Y VALIDACION DE LA COMPUTADORA DE A BORDO DE UN NANO SATELITE**

Período de la Beca: **12 meses**

Lugar de desarrollo: **SENyT**

Responsable: **Ing. Santiago Rodríguez**

Cantidad de horas semanales: **25** Monto Mensual: **\$ 20.000 (pesos VEINTE mil)**

Origen de los Fondos: **recursos propios del CTA administrados por Fundación FI**

CONDICIONES MINIMAS A CUMPLIR POR EL BECARIO

Especialidad: **Ingeniero Electrónico.**

Otros: manejo de software de diseño de circuitos impresos (PCB) y experiencia en diseño de PCBs de al menos cuatro capas. Conocimiento sobre cómo es el proceso de solicitud y envío a fabricación de PCBs. Experiencia en el desarrollo de PCBs con circuitos integrados complejos, como por ejemplo, una FPGA.

Poseer capacidades para el desarrollo de software en lenguaje C orientado a sistemas embebidos y debe poseer un manejo básico de Inglés técnico orientado a la electrónica.