

Proyecto: Hub de Electrónica y Semiconductores.

El Hub de Electrónica y Semiconductores con el apoyo de Uruguay Innovation Hub, se trata de un laboratorio abierto para brindar a startups, universidades, e industria electrónica y de los semiconductores, herramientas para implementar prototipos de productos y formar RRHH en el área. Se brindará entrenamiento y facilitará el acceso a la fabricación de circuitos integrados, PCBs, y el montaje y prueba de prototipos electrónicos.

En el hub se integra un laboratorio de software CAD/EDA donde se instalarán herramientas para diseño de circuitos integrados y circuitos impresos PCBs, y laboratorios de montaje de prototipos electrónicos y caracterización de circuitos.

El departamento de Ingeniería de la Universidad Católica del Uruguay selecciona para este proyecto, los siguientes perfiles:

➤ **Ingeniero en Electrónica | Técnico en Electrónica**

- Operar y realizar mantenimiento de los laboratorios de caracterización y montaje de circuitos electrónicos.
- Dictar cursos de diseño de PCBs y apoyar el montaje de circuitos.
- Apoyar la fabricación de PCBs y realizar el manejo de los componentes electrónicos.

Los candidatos deben demostrar experiencia en la implementación de circuitos electrónicos, manejo de instrumentos y herramientas de laboratorio y preferentemente experiencia con líneas de montaje de circuitos integrados.

Dedicación: 30 h semanales y disponibilidad para comenzar en mayo de 2025.

➤ **Ingeniero o Técnico con experiencia en herramientas CAD y soporte**

- Instalar y mantener servidores y las herramientas CAD/EDA del Hub, y otras herramientas de SW.
- Brindar apoyo a los usuarios con las herramientas.
- Dictar cursos de entrenamiento en el uso de herramientas CAD/EDA y PCBs.
- Dar soporte a los equipos trabajando en diseño y fabricación de circuitos integrados.

Los candidatos deben demostrar experiencia con herramientas informáticas similares, formación en electrónica y/o microelectrónica, y preferentemente experiencia con herramientas CAD para diseño de circuitos integrados.

Dedicación: 30 h semanales y disponibilidad para comenzar en mayo de 2025.

Los/as interesados/as deben enviar su CV y carta de motivación a: departamentos@ucu.edu.uy

Por consultas sobre la postulación, escribir a: aarnaud@ucu.edu.uy

Se recibirán postulaciones hasta el viernes 25 de abril de 2025.