

Curso de electrónica básica y su aplicación en la Ingeniería Biomédica

La Agencia de Promoción Económica CONQUITO y la Fundación de Investigación y Desarrollo Científico MIND te invitan a participar en un club para el fortalecimiento de conocimientos y habilidades enfocados a la electrónica básica.

En esta capacitación daremos a conocer la carrera de Biomedicina y sus ramas de investigación como Teoría de la Señal, Electrofisiología y Electromedicina a través de la enseñanza de la base fundamental de las mismas como es la electrónica.

Impartiremos los principios básicos de electrónica por medio de la construcción de circuitos e identificación de los distintos componentes electrónicos para enfocarse en el entendimiento del funcionamiento de dispositivos Biomédicos

Aprenderás a investigar, analizar, diseñar, construir y adecuar a nuestro

medio las nuevas tecnologías con el fin de incentivar la construcción de dispositivos que ayuden a la comunidad.

El curso será desarrollado por una serie de actividades que te permitirán conocer, comprender y analizar adecuadamente su contenido.

Las actividades a desarrollar serán las siguientes: Clases teóricas, dictadas de manera virtual y actividades prácticas, dentro de las unidades propuestas utilizando herramientas digitales. Cada uno de los estudiantes presentará un proyecto de electrónica que sea novedoso e integre todos los conocimientos adquiridos durante el curso, con el objetivo de desarrollar dispositivos del mundo real enfocados en temáticas del cuidado de la salud y aplicaciones biomédicas.

El taller se realizará, en colaboración con la Fundación de Investigación y Desarrollo Científico MIND, el 24 de agosto del 2020, a las 15:00, a través de la plataforma Zoom.

Para inscribirse acceder al siguiente link: <https://cutt.ly/UftEJ2a>

Para mayor información comuníquese al correo: javier.caicedo@conquito.org.ec



Visita nuestras redes sociales



CONQUITO



@conquitouio



conquitouio



www.conquito.org.ec