

# SSU - CAMPAMENTO VIRTUAL DE VERANO DE INGENIERIA 2021



## Participa en un semana de talleres académicos pre-universitarios!

En este programa práctico los participantes pueden aprender diseño de ingeniería, innovación, análisis, planificación, y habilidades de comunicación. Los estudiantes crearán proyectos interesantes incluyendo: un robo-car habilitado via Bluetooth, un sistema de seguimiento de luz, juegos electrónicos, y mucho más....

**Ubicación:** En Linea via Zoom - **Precio:** \$75

**Sesión 1:** 19 de Julio - 23 de Julio;

**Requisitos:** Estudiantes sophomore-senior e interesados en informática e ingeniería eléctrica, acceso a computadora e Internet.

### ¿Por qué deberías asistir?

- Convierte tu verano en una excelente oportunidad por aprender.
- Presenta el proyecto final de tu equipo e impresiona a tus amigos y familiares.
- Recibe un certificado de finalización del curso por parte del departamento de ingeniería.

### Lo que podrás aprender:

- Electrónica básica
- Diseño de circuitos y soldadura.
- Programación Arduino
- Zumbadores, sensores, y motores.
- Desarrollo de aplicaciones para iPhone y Android.

**EL CURSO INCLUYE KIT DE APRENDIZAJE DE ROBO-CAR**

**Aplicar aquí:** Engineering Summer Camp

**Para mayor información contactar:** [engineering@sonoma.edu](mailto:engineering@sonoma.edu) o 707.664.2030

Los fondos para este programa han sido proporcionados por **KEYSIGHT TECHNOLOGIES**