



Program Dates for 2024
Session 1: 7/8-12
Session 2: 7/15-19
Session 3: 7/22-26

The Jack Baskin school of Engineering at UCSC is committed to preparing students for the technology of today and tomorrow. In this fun week-long day camp, middle school students in the 7th and 8th grade will experience the excitement of building their own computer-controlled creations! It also exposes young minds to the world of engineers and scientists, and encourages them to explore science, technology, engineering and mathematics (STEM) academic and career pathways. It is especially designed to encourage girls to explore the STEM fields and to get excited about engineering.



Girls in Engineering (GIE) is a fun and educational summer camp for middle school girls who live in Santa Cruz and Monterey counties. Please feel free to apply! This camp is designed for students with no prior programming/coding experience. 25 students per session will be accepted into GIE at no cost. Free transportation to UCSC from various points in Santa Cruz and Monterey counties, and FREE LUNCH will be provided.



Students will be exposed to higher academic programs and gain experience with computer science topics through fun activities like:

- Building their own computer game or animation
- Building simple robots using Legos and computer programming
- Touring real, live research labs—from Bio-Engineering to Robotics
- Exploring the UCSC campus and experiencing college life
- Learning about tips for high school and college preparation
- Exploring engineering and STEM career options
- Learning about other STEM programs, like COSMOS, MESA, etc.



APPLY SOON!
 Application Opens: 04/03/2024
 Application Deadline: 06/05/2024
<https://gie.soe.ucsc.edu/>
 Questions? Please contact girlsine@ucsc.edu
 (831)706-1289
 Website- <http://gie.soe.ucsc.edu>



Fechas del programa para 2024
Sesión 1: 7/8-12
Sesión 2: 7/15-19
Sesión 3: 7/22-26

La escuela de ingeniería Jack Baskin aquí en UCSC se compromete a preparar a los estudiantes para la tecnología de hoy y mañana. ¡En este divertido campamento diurno de una semana, los estudiantes de secundaria de 7º y 8º grado experimentarán la emoción de construir sus propias creaciones de controladores de computadora! También expone a las mentes jóvenes al mundo de los ingenieros y científicos, y los alienta a explorar las trayectorias académicas y profesionales de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM). Este programa está especialmente diseñado para alentar a las niñas a explorar los campos STEM y entusiasmarse con la ingeniería.



Girls in Engineering (GIE) es un campamento de verano divertido y educativo para niñas de secundaria que viven en los condados de Santa Cruz y Monterey. ¡Por favor siéntase libre de aplicar!

Este campamento está diseñado para estudiantes sin experiencia previa en programación / codificación. 25 estudiantes por sesión serán aceptados en GIE sin costo alguno.

Transporte gratuito a UCSC desde varios puntos en los condados de Santa Cruz y Monterey, y se proporcionará ALMUERZO GRATIS.



Los estudiantes estarán expuestos a programas académicos superiores y aprenderán sobre informática a través de actividades divertidas como:

- Construir su propio juego de computadora o animación
- Construyendo robots simples usando programación
- Recorrer laboratorios, desde bioingeniería hasta robótica
- Explorando el campus de UCSC y la vida universitaria
- Aprender sobre consejos para la preparación para la universidad
- Explorando opciones de carrera de ingeniería y STEM
- Aprender sobre otros programas de STEM, como COSMOS, MESA, etc.



APLIQUEN PRONTO!
 Aplicación se abre: 04/03/2024
 Fecha limite: 06/05/2024

Preguntas? Favor a contactar:
girlsine@ucsc.edu
 (831)706-1289

Sitio web- <http://gie.soe.ucsc.edu>