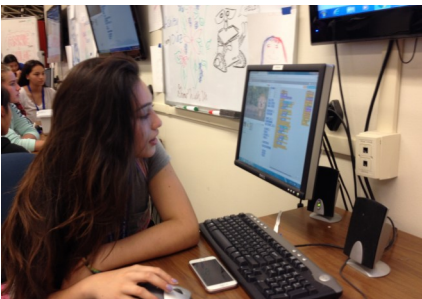
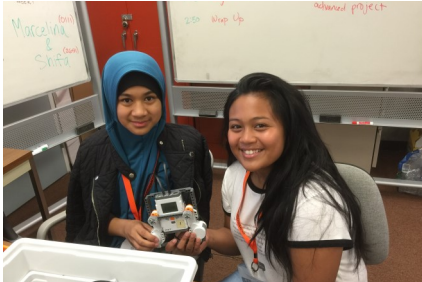


GIRLS ENGINEERING

ACADEMIC ENRICHMENT FOR MIDDLE SCHOOL GIRLS



Program Dates

Session 1: 7/8/19 - 7/12/19

Session 2: 7/15/19 - 7/19/19

The Jack Baskin School of Engineering at UCSC prepares students for engineering in the 21st century, where computers and technology touch everything we do. In this week-long day camp, girls in 7th and 8th grade (at the time of application) will experience the excitement of building their own computer controlled creations. The program enables young women to imagine themselves as future computer scientists and engineers and explore science, technology, engineering, and mathematics (STEM) academic and career pathways. Students learn about a variety of computer science and engineering topics through fun activities, including:

- Build your own computer game or video animation
- Build a variety of computer controlled creations like musical instruments or talking robots
- Tour research labs, from Bio-engineering to Robotics
- Explore the UCSC campus and experience college life
- Learn how to prepare for college
- Explore engineering career options
- Learn about other STEM opportunities, such as COSMOS, MESA & science fairs

Apply Today!

Application Deadline: April 30, 2019

Middle school girls currently in 7th and 8th grades from across Santa Cruz and Monterey Counties with strong mathematics skills are encouraged to apply. This camp is designed for students with no prior experience programming except for that available with Hour of Code. 24 students per session will be accepted into Girls in Engineering at no cost; free transportation to the UCSC campus from various points in Santa Cruz and Monterey Counties and lunch will be provided.

Questions?

Contact (831) 854-7817 or girlsengineering@gmail.com

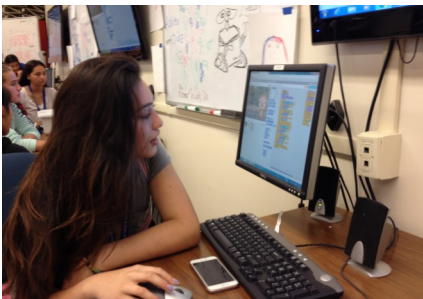
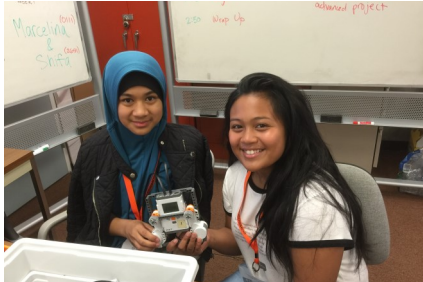
Website: <http://gie.soe.ucsc.edu>

The Peggy | Baskin
& Jack | Foundation

Baskin
Engineering
UC SANTA CRUZ 

GIRLS ENGINEERING

ACADEMIC ENRICHMENT FOR MIDDLE SCHOOL GIRLS



Fechas del programa

Sesión 1: 7/8/19 - 7/12/19

Sesión 2: 7/16/19 - 7/19/19

La escuela de ingeniería Jack Baskin en UCSC prepara a estudiantes para la ingeniería del siglo XXI, donde las computadoras y la tecnología afectan todo que hacemos. En este programa de verano, las muchachas en grados 7 y 8 (cuando aplican) experimentarán el entusiasmo de construir sus propias creaciones controladas por computadora. El programa ayuda a las jóvenes imaginarse a sí mismas como futuras ingenieras de informática y les da la oportunidad de explorar la ciencia, la tecnología, la ingeniería, y las matemáticas como senderos académicos y profesionales. Las estudiantes aprenderán acerca de una variedad de temas de ingeniería informática por actividades divertidas, incluyendo:

- Construir su propio videojuego o animación video
- Construir una variedad de creaciones controladas por computadora por ejemplo objetos musicales o imágenes que giran, bailan y tuercen
- Excursiones a laboratorios de investigación, por ejemplo el laboratorio de Bioingeniería y el laboratorio Robótica
- Explorar el campus de UCSC y experimentar la vida colegial
- Aprender cómo prepararse para el colegio
- Explorar las opciones profesionales en el tema de ingeniería
- Aprenda acerca de otros programas enfocándose en ciencias, tecnología,

¡Aplique Hoy!

La Fecha limite de la aplicación: El 30 de abril del 2019

Se busca muchachas con fuertes habilidades de matemática quienes están actualmente en grados séptimo o octavo, y que viven en los condados de Santa Cruz y Monterey. No tienen que tener experiencia en programación de computación e informática. 24 estudiantes por sesión serán aceptados. El programa de muchachas en la Ingeniería es totalmente gratis y se proporcionará almuerzo y transporte a UCSC desde varios lugares en los condados de Santa Cruz y Monterey.

¿Preguntas?

Favor de Contactar (831) 854-7817 o

girlsengineering@gmail.com

Sitio de Web: <http://gie.soe.ucsc.edu>

The Peggy | Baskin
& Jack | Foundation

Baskin
Engineering
UC SANTA CRUZ 