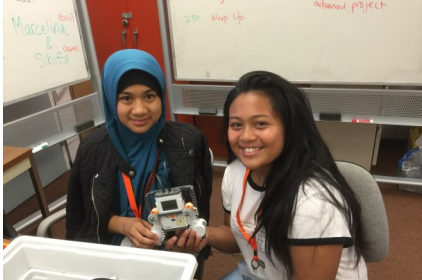


GIRLS ENGINEERING

ACADEMIC ENRICHMENT FOR MIDDLE SCHOOL GIRLS



Fechas del programa

Sesión 1: 7/10/17 - 7/14/17

Sesión 2: 7/17/17 - 7/21/17

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 imagines 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

¡Aplique Hoy!

La Fecha limite de la aplicación: El 23 de abril del 2017

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

¿Preguntas?

Favor de Contactar (831) 854-7817 o

girlsineengineering@gmail.com

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

The Peggy & Jack Baskin Foundation

Baskin Engineering
UC SANTA CRUZ 