



Girls Tinker Academy Verano 2018



¿Te gustan hacer cosas nuevas? ¿Quieres aprender más de ciencias? ¿Te gusta divertirte?

La **Girls Tinker Academy** es un programa de dos semanas que está diseñado para inspirar a estudiantes de escuela intermedia, que son parte de la pedagogía *Maker*, para fomentar la exploración y el crecimiento de habilidades técnicas, matemáticas y artísticas. La academia es una asociación entre la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Sonoma State (SSU) y la comunidad de mujeres invirtiendo en equidad STEM (CWISE), un proyecto de Career Technical Education (CTE) Foundation Sonoma County.

Para el verano del 2018, veinticuatro estudiantes de escuela intermedia y de todas partes de Sonoma, serán seleccionadas para asistir unas sesiones interactivas que profesores de la Universidad de Sonoma State enseñaran en el SSU Makerspace (Segundo Piso de la biblioteca en SSU). Ellas participaran en diferentes actividades que incluyen programación, diseño gráfico, manufacturar, costura y construcción.

Cuando: Lunes – Jueves, Julio 23-26 y Julio 30 – Agosto 2, 2018, 8am – 3pm

Donde: SSU Makerspace, Segundo piso de la Biblioteca Schulz

Instructores de la Academia: La facultad de SSU está comprometida a la expansión de participación en carreras STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) y estarán liderando la Academia. Profesora de Matemáticas Natalie Hobson, Profesor de ciencias de computación Anamary Leal y Profesor de Física Jeremy Qualls son el equipo núcleo de instructores. Estudiantes de la Universidad estarán asistiendo y trabajando como mentores.

Costo: No hay costos, gratis.

Eligibilidad:

Para ser elegible, las estudiantes deben:

- Ser estudiantes de escuela intermedia (entrando 7th, 8th o 9th grado en Agosto 2018).
- Asistir a una escuela localizada en el County de Sonoma.

Aplicación:

Para consideración de participación, presentar los siguientes documentos:

1. Aplicación de Girls Tinker Academy verano 2018 (información y declaración personal)
2. Recomendación escrita por un maestro de matemáticas o ciencia.

La aplicación y recomendación deben ser entregadas **Viernes, 11 de Mayo, 2018 a las 4:00pm** al correo electrónico amber@ctesonomacounty.org, o enviada por correo a:

CTE Foundation

Attn: Community WISE

1030 Apollo Way, Santa Rosa, CA 95407.

Preguntas:

Comunicarse con Amber Figueroa, CTEF Directora de Programas: 707-755-5722.

Las Aplicantes serán notificadas a finales del mes de Mayo.