

San Joaquin County Office of Education

STEM CAMPS

SUSD Programas de Aprendizaje Extendido Para Estudiantes en el SJCOE

Introducción a Ingeniería con LEGO WeDo, SJCOE FabLab | 7-9 de Junio 2023, 9:00AM - 2:30PM | Grados 3-5

En este taller, los estudiantes se divertirán en aprender como construir y programar los aparatos de LEGO WeDo robótico. Explorarán conceptos de ingeniería y crearán códigos para que sus robots funcionen como gusten. Registrar: <https://conta.cc/3JabyxA>

Codificación Divertido, SJCOE WEC - Harmony Grove | 28-30 de Junio 2023, 9:00AM-2:30PM | Grados 3-5

¡Los niños pueden empezar a programar en la escuela primaria! Scratch, un lenguaje de programación que está orientado a objetos, es capaz de hacer todo tipo de tareas de computadora, hasta diseñar o modificar juegos de videos clásicos.

Registrar: <https://conta.cc/3kYrgCq>

Introducción a Ingeniería con LEGO WeDo, SJCOE FabLab | 13-17 de Julio 2023, 9:00AM - 2:30PM | Grados 3-5

En este taller, los estudiantes se divertirán en aprender como construir y programar los aparatos de LEGO WeDo robótico. Explorarán conceptos de ingeniería y crearán códigos para que sus robots funcionen como gusten. Registrar: <https://conta.cc/3KWWnZS>

Ingeniería de Juego con el Nintendo Switch y Sphero, SJCOE FabLab | 21 - 25 de Julio, 2023, 9:00AM-2:30PM | Grados 3-5

El Nintendo Switch y Sphero son aparatos electrónicos que pueden ser programados. Con Nintendo Labo, un poco de codificación, y un laboratorio gigante, los niños pueden ingeniar inventos divertidos usando estos juguetes fuertes.

Registrar: <https://conta.cc/3JfsrHa>

Codificación Divertido, SJCOE WEC - Harmony Grove | 21-25 de Julio 2023, 9:00AM-2:30PM | Grados 3-5

¡Los niños pueden empezar a programar en la escuela primaria! Scratch, un lenguaje de programación que está orientado a objetos, es capaz de hacer todo tipo de tareas de computadora, hasta diseñar o modificar juegos de videos clásicos.

Registrar: <https://conta.cc/3JiNh8u>

LEGO Ingeniería Elementaria, SJCOE WEC | 24-25 de Julio 2023, 9:00AM - 2:30PM | Grados 3-5

LEGO robótica es una simple manera para que estudiantes empiecen a programar y ingeniar con juguetes divertidos que también son electrónicos fuertes. Registrar: <https://conta.cc/3SUFQHR>

Ingeniería Arcade de Carton , SJCOE FabLab | 28 de Julio 2023, 9:00AM-2:30PM | Grados 3-5

Los sistemas de arcada son maravillas de la ingeniería, desde sus componentes mecánicas a su estructura ingenio. Un arcada permite que el jugador explore el mundo del marciano, correr alrededor de una pista o lograr un deporte. Usualmente, las arcadas son de madera, pero nosotros podemos usar cartón para darle a los estudiantes una oportunidad de empezar a aprender ingeniería y codificar conceptos mientras diseñan sistemas de arcada usando hacercodigo arcada y el circuito de parque infantil express. Registrar: <https://conta.cc/3INk19G>

