



Campamento de STEM Challenger Learning Center 2022

Oportunidades En Persona



Nota: Cuando usted escoja uno de los campamentos de verano, inscriba a su estudiante en el nivel de grado al que entrará en el otoño 2022.

Descripción del Campamento	Fechas	Grado	Horario	Costo
EN PERSONA - ENCUENTRO DE ROBOTS - Desde nanobots hasta rovers, los robots están cambiando nuestro mundo. A medida que completan los desafíos de diseños robóticos, los participantes descubrirán la importancia de la innovación y del trabajo en equipo. Si siempre has querido construir robots y explorar diferentes sistemas robóticos, ¡este campamento es para ti!	13-17 de junio	Grado 4-6	Sesión 1 9:00-12:00 Sesión 2 1:00-4:00	\$160
EN PERSONA - EXPLORADORES ESPACIALES JUNIOR - ¡Investiga planetas, lunas, estrellas, constelaciones y más mientras te conviertes en un Explorador Espacial Jr.! Los estudiantes participarán en actividades espaciales prácticas utilizando el Laboratorio Star, diseñando un hábitat espacial y utilizando realidad virtual y aumentada.	18-22 de julio	Grado 2-3	9:00-12:00	\$160
EN PERSONA - ENTRENAMIENTO DE ASTRONAUTAS - ¿Qué se necesita para vivir en el espacio? Los participantes entrenarán para convertirse en astronautas en preparación para su misión espacial simulada a Marte. La formación incluye astronomía, robótica, experimentos e impresión 3D. ¡Únete a nosotros este verano para experimentar simulaciones basadas en la NASA, nuevas creaciones y toneladas de inspiración!	18-22 de julio	Grado 6-8	1:00-4:00	\$160
EN PERSONA - GEMS - La misión de GEMS es interesar a las mujeres jóvenes, que de otro modo no pensarían seriamente en convertirse en científicas o ingenieras. Actividades prácticas apropiadas para el grado, en áreas como ingeniería, matemáticas, informática, ciencias ambientales, química, biología y, por supuesto, algunas también como astronomía.	25-29 de julio	Grado 5-8	1:00-4:00	\$160
EN PERSONA - Super Heroes - ¡Convértete en un superhéroe de la vida real! ¡Oculta tu identidad secreta y crea una Super persona para ti! Los estudiantes aprenderán cómo funcionan los superpoderes en la vida real: cómo puedes volverte realmente invisible, los métodos de vuelo y la mecánica de la supervelocidad.	1-3 de agosto	Grado 3-5	9:00-12:00	\$100
EN PERSONA - Sobreviviente - ¡Aprende todo sobre cómo sobrevivir en el peor de los casos! Descubra cuál es la mejor manera de encender un fuego, dónde construir un refugio y diferentes tipos de plantas comestibles en el lugar donde vives. ¡Descubre los mejores tipos de materiales para llevar contigo, cómo construir un kit de emergencia e incluso cómo los diferentes organismos tienen adaptaciones para sobrevivir en diferentes condiciones adversas!	3-5 de agosto	Grado 4-6	1:00-4:00	\$100
EN PERSONA - EXPEDICIONES A MARTE - (Esta experiencia se ofrece a los estudiantes que normalmente visitarían el Challenger durante su quinto grado, pero debido a COVID, no pudieron asistir). Nuestro escenario "Expedition Mars" pone a los jóvenes estudiantes a cargo de un vuelo simulado entre Marte y Fobos. Los estudiantes se convierten en astronautas, científicos e ingenieros con un único propósito común: el éxito de la misión. Se pondrán a prueba las habilidades de trabajo en equipo, comunicación, resolución de problemas y toma de decisiones.	Sesión 1 29 de junio Sesión 2 4 agosto	Grado 6-7	9:00-12:00	\$30

Todos los campamentos serán en el Challenger Learning Center - 720 West Judd Street Woodstock, IL 60098

¡Los cupos son limitados! Regístrese en línea en www.challengerillinois.org/summer-camps

¿Tiene preguntas? Envíe un email a challenger@wcusd200.org o llame al 815.338.7722