



Campamento de STEM Challenger Learning Center 2021



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 2021

Descripción del Campamento	Fechas	Grado	Hora	Costo
EN PERSONA - EXPLORADORES ESPACIALES - ¡Investiga planetas, lunas, estrellas, constelaciones y más mientras te conviertes en un Explorador Espacial Jr.! Los estudiantes participarán en actividades espaciales prácticas utilizando Star Lab, diseñando un hábitat espacial y utilizando realidad virtual y aumentada.	Sesión 1 Julio 19-23 Sesión 2 Julio 26-30	Grado 2-3	9:00-12:00	\$150
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!	Julio 12-16	Grado 4-6	Sesión 1 9:00-12:00 Sesión 2 1:00-4:00	\$150
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!	Sesión 1 Julio 19-23 Sesión 2 Julio 26-30	Grado 6-8	1:00-4:00	\$150
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 Phobos. 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 Junio 29 Sesión 2 Agosto 4	Grado 6-7	9:00-12:00	\$25
VIRTUAL - Destino: Marte - Los estudiantes van a analizar datos de rovers o pequeños robots en las dos lunas de Marte -Deimos y Phobos- para decidir qué luna es mejor para una base. Durante el análisis, algo sale mal con uno de los rovers/robots que recopilan datos y los estudiantes trabajarán juntos para solucionar el problema.	Sesión 1 Julio 13 Sesión 2 Julio 14	Grado 5-6 Grado 5-6	9:00-10:30 9:00-10:30	\$25
VIRTUAL - Destino: Luna - Los estudiantes lanzan New Glenn y despliegan el módulo de aterrizaje lunar Blue Moon en una misión para transportar cosas a la Luna. Los estudiantes trabajarán en equipos para monitorear los motores y la estructura del cohete y el módulo de aterrizaje. Los estudiantes monitorearán y ajustarán la trayectoria, basándose en datos sobre el clima espacial y los escombros, y elegirán un lugar óptimo para el aterrizaje en la Luna.	Sesión 1 Julio 13 Sesión 2 Julio 14	Grado 7-8 Grado 7-8	11:00-12:30 11:00-12:30	\$25

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@wcsd200.org o llame al 815.338.7722