Todos los campistas deben llevar una bolsa para comer y beber para todos los campamentos.

Todos los campistas reciben una camiseta de Challenger.

Campamentos de verano 2026

El Centro de Aprendizaje Challenger
del Distrito Escolar Uno del Condado de Richland

2600A Carretera Barhamville
Columbia, SC 29204
Teléfono: (803) 929-3951
Fax: (803) 929-3959
Challenger@richlandone.org
www.challengersc.org

Academia de Astronautas de 9:00 a 13:00

19-22 de julio (8-12 años), 200 $
26-29 de julio (8-12 años), 200 $

Como astronauta preparándose para tu misión, explorarás la robótica, la cohetería y la aviación mientras te preparas para tu primera misión. Los campistas volarán una misión espacial, visitarán el e-Planetario y volarán aviones con nuestros simuladores. Los campistas mantendrán el robot que ensamblen y el cohete que construyen. (Los campistas también aprenderán a programar robots EV3, pero lo harán **no** se les permite conservar los robots EV3.)

Robótica 9:00-13:00

28 de junio – 1 de julio(8-12 años), 200 $
12-15 de julio (8-12 años), 200 $

¡Construye un robot para cuidar cada día! Los campistas también trabajarán con robots Mindstorm EV3. (Los campistas lo harán **no** se les permite conservar los robots construidos con los kits de Tormenta Mental.)

Cohetería de 9:00 a 13:00

14-17 de junio, Mercury (10-12 años), 135 $
21-24 de junio, Artemis (7-9 años), 110 $

¡Sé un científico espacial! Aprende las habilidades básicas de cohetería (medición, corte, pegado simple y lanzamiento) en Artemis y más habilidades (pegado avanzado, técnicas de acabado y Leyes de Newton) en Mercurio. Los campistas se quedarán con los cohetes que construyan. Se anima a los campistas a llevar gafas de sol durante los lanzamientos de cohetes. Los campistas que completen el Campamento Artemis habrán cumplido los requisitos del programa NARTrek Junior de la Asociación Nacional de Cohetería (credencial Junior Beginner); los campistas que completen el Mercury Camp habrán cumplido los requisitos del programa NARTrek Junior (credencial Intermedio Principiante).

Aviación de 9:00 a 13:00

8-10 de junio, Introducción (11-18 años), 115 $
29 de junio 11 de julio, introducción (11-18 años), 115 $
12-15 de julio, Avanzado (15-18 años), 125 $

Infórmate sobre las carreras en la industria de la aviación y los conceptos básicos del vuelo. Estos campamentos se centran en cómo volar a través de la simulación. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de aprender sobre la historia del vuelo, diseños estructurales de aviones y maniobras básicas de vuelo. Para los estudiantes que deseen obtener su Certificado de Piloto Privado, nuestros campamentos de Aviación Avanzada incluyen seminarios sobre temas evaluados en el Examen de Conocimientos de Piloto Privado de la FAA.

Los campistas **deben** asistir a Introducción para poder asistir a Avanzado.***

Drones de 9:00 a 13:00

14-15 de junio, Introducción (13-18 años), 80 $
16-17 de junio, introducción (13-18), 80 $
21-23 de junio, Avanzado (15-18 años), 100 $
24 de junio, Codificación (15-18 años), 50 $

Los campistas aprenderán a pilotar un dron de forma segura y ética. Tras aprender los principios del vuelo, los campistas aprenderán maniobras de vuelo con drones y participarán en desafíos de control de vuelo y precisión. El campamento Avanzado de Drones también incluye seminarios sobre temas evaluados en el Examen de Certificación de Piloto Remotos de la FAA para preparar a los estudiantes para el examen. En Coding Drone, los campistas usarán un lenguaje de programación basado en bloques para programar un dron y realizar diversas maniobras. (Los campistas lo harán **no** se les permite quedarse con los drones que vuelan durante el campamento.)Los campistas **deben** asistir a Introducción para poder asistir a Avanzado y Programación.***