



Enrolling Now!

AB Adventures in STEAM
Summer Enrichment Camp



TIME

12:00 p.m. - 6:00 p.m.
(Monday-Thursday)
7:00 a.m. - 6:00 p.m.
(Full Day Fridays)



WHO CAN ATTEND?

Students entering K - 5th grade



LOCATION

Ronald Reagan Elementary
1601 24th Southeast,
Norman, OK 73071



CONTACT

Norman Enrichment
normanenrichment@alphabest.org



Program Information

RATES:

Weekly Rate	\$150.00/week
Registration fee	\$20.00/student

The Norman Public School Foundation has a limited number of need-based scholarships available for families who qualify. For more information, email cmcnabb@normanps.org.

In the subject line of your email write:
Scholarship Needed-STEAM Camp.

DATES:

Monday, June 1 to Friday, June 26

OTHER:

Breakfast, lunch, and snack included.



Visit [AlphaBEST.org/normanok](https://alphabest.org/normanok) or scan the QR code to register





Weekly Descriptions:

Week 1: Stop Motion Basics

Who doesn't love animation? Students will learn new film making techniques designed to bring their stories to life through stop-motion animation. Our students will create their very own movies using a wide variety of animation techniques and materials. With various props, our junior animators will create polished movies of rockets blasting off, monkeys swinging through the jungle, buzzing bees and more!

Week 2: Rockets and Rovers

We can't wait to introduce our explorers to this aerospace engineering expedition from Engineering Adventures. We're going to experiment with several unique variables as we design and engineer rockets, rovers and more that students will send into the air with a stomp launcher. As we go, the students will also learn about the International Space Station, the work that aerospace engineers are doing at NASA and other aerospace-related information.

Week 3: Coding and Robotics with Sphero Indi

Sphero Indi is an ideal way to introduce young programmers to the basics of coding. Using a screenless robot and an easy-to-understand system of color-coded tiles, students design programs that take Indi bowling, travel through a tunnel, culminating in a car race!

Week 4: Light Up the Night

Engineering Adventures from the Boston Museum of Science provides this dynamic curriculum, which brings our students to Iceland to see the Northern Lights. Students experiment with circuitry and create their own light sculptures that mimic and celebrate the remarkable Aurora Borealis.



Visit AlphaBEST.org/normanok or scan the QR code to register





¡Inscripciones abiertas!

AB Adventures in STEAM Campamento de verano enriquecedor



TIEMPO

12:00 p.m. - 6:00 p.m.

(De lunes a jueves)

7:00 a.m. - 6:00 p.m.

(Viernes, jornada completa)



¿QUIÉN PUEDE ASISTIR?

Estudiantes que ingresan a K - 5 grado



UBICACIÓN

Ronald Reagan Elementary
1601 24th Southeast,
Norman, OK 73071



CONTACTO

Norman Enrichment
normanenrichment@alphabest.org



Información sobre el programa

TARIFAS:

Tarifa semanal	\$150.00/semana
Cuota de inscripción	\$20.00/estudiante

La Fundación de Escuelas Públicas de Norman dispone de un número limitado de becas basadas en las necesidades para las familias que cumplan los requisitos. Para obtener más información, envíe un correo electrónico a cmcnabb@normanps.org. En el asunto del correo electrónico, escriba **Scholarship Needed-STEAM Camp**.

FECHAS:

Del lunes 1 de junio al viernes 26 de junio

OTROS:

Desayuno, almuerzo y merienda incluidos.

Visite AlphaBEST.org/normanok o escanee el código QR para registrarse





Descripciones Semanales:

Semana 1: Conceptos básicos del stop motion

¿A quién no le gusta la animación? Los alumnos aprenderán nuevas técnicas cinematográficas diseñadas para dar vida a sus historias mediante la animación stop-motion. Nuestros alumnos crearán sus propias películas utilizando una amplia variedad de técnicas y materiales de animación. Con diversos accesorios, nuestros pequeños animadores crearán pulidas películas sobre cohetes despegando, monos balanceándose en la selva, abejas zumbando y mucho más.

Semana 2: Cohetes y rovers

Estamos deseando presentar a nuestros exploradores esta expedición de ingeniería aeroespacial de Engineering Adventures. Vamos a experimentar con varias variables únicas mientras diseñamos y construimos cohetes, rovers y otros vehículos que los alumnos lanzarán al aire con un lanzador de pisada. A medida que avancemos, los alumnos también aprenderán sobre la Estación Espacial Internacional, el trabajo que realizan los ingenieros aeroespaciales en la NASA y otra información relacionada con la industria aeroespacial.

Semana 3: Programación y robótica con Sphero Indi

Sphero Indi es una forma ideal de introducir a los jóvenes programadores en los fundamentos de la programación. Mediante un robot sin pantalla y un sistema fácil de entender basado en fichas codificadas por colores, los alumnos diseñan programas que llevan a Indi a jugar a los bolos, viajar a través de un túnel y, finalmente, participar en una carrera de coches.

Semana 4: Ilumina la noche

Engineering Adventures, del Museo de Ciencias de Boston, ofrece este dinámico programa educativo que lleva a nuestros alumnos a Islandia para ver la aurora boreal. Los alumnos experimentan con circuitos eléctricos y crean sus propias esculturas luminosas que imitan y celebran la extraordinaria aurora boreal.



Visite AlphaBEST.org/normanok o escanee el código QR para registrarse

