













- DISPONIBLE EN ESPAÑOL AL FINAL




PROJECT EXPLORE FLO FOCUS




LSU: Exploring STEM Virtual Camp	
Quick Highlights	 1 week  Virtual Experience
FLO sponsor	Louisiana State University
Program Description	For current 6th through 8th graders. Join us for a week as we introduce you to a variety of cutting-edge STEM fields. Through hands-on activities, you will have the opportunity to work in teams to design, build, and present projects.
When it happens	Start Date: TBD End Date: TBD
Where it happens	Virtually from the comfort of your home





Rice University Summer STEM Programs	
Quick Highlights	 1–2 weeks  Day Camp
FLO sponsor	Rice University
Program Description	R-STEM offers a variety of summer enrichment programs for elementary, middle, and high school students on topics such as computer science, energy, computer-aided design, 3D printing, and physics. Programs offered by R-STEM may vary from year to year.
When it happens	Start Date: TBD End Date: TBD
Where it happens	Virtual



4H STEM Camp	
Quick Highlights	 Regional travel  <1 week  Overnight Camp  Chaperoned
FLO sponsor	Texas 4-H Club
Program Description	<p>A camp featuring traditional camp experiences such as kayaking, shooting sports (archery), challenge course, environmental education, arts and crafts, dancing, swimming, and lots more. More than just camping, we strive to provide opportunities for young people to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understand self and others. • Live and work with a small group of peers, cooperatively making decisions that affect the group. • Experience adventure and challenge not usually found in daily home life. • Respect and enjoy nature and the outdoors. • Make new friends and have FUN! <p>Accommodations — youth are housed, by gender, in air-conditioned dormitories. Each dorm has its own restroom and shower facilities.</p>
When it happens	Start Date: June 16, 2021 End Date: June 18, 2021
Where it happens	Lake Brownwood, TX




Cottonwood Gulch Middle School Trek	
Quick Highlights	 Air travel required  1 week  Overnight Camp  Chaperoned
FLO sponsor	Cottonwood Gulch
Program Description	<p>Gulch expeditions are an opportunity to immerse you in the majestic land and cultural heritage of the American Southwest. At the Gulch, we take you on world-class camping and hiking excursions, but our expeditions are much more than that— we use our hands to explore Southwestern art, science, farming, and archaeology, and we take time to learn from the Native American traditions of the Navajo, Zuni, and Acoma people.</p> <p>Students do not need to have camping experience but should be open to the adventure of outdoor living! Ideal for students who want to see other ways of life, meet like-minded teens from across Houston, and push themselves outside of their comfort zones.</p>
When it happens	Start Date: TBD End Date: TBD
Where it happens	Thoreau, NM - Fly into Albuquerque, NM

Manga Digital	
Quick Highlights	 1 week  Requires local transportation  Day Camp
FLO sponsor	The Asia Society of Texas
Program Description	ExploreAsia camps seek to advance young learners' understanding of the world through fun, interactive, and meaningful activities. Camps are designed to engage students with Asian art, culture, and history.
When it happens	Start Date: TBD End Date: TBD
Where it happens	Virtually from the comfort of your home



Summer Companion Camp	
Quick Highlights	 Requires local transportation  1 week  Day Camp
FLO sponsor	Houston Humane Society
Program Description	Companion Camp is a wonderful opportunity for teens to work hands-on with animals cared for by the Houston Humane Society. Campers learn valuable life lessons concerning the welfare of all animals. During a typical day, campers receive humane education, workshops from animal experts, games, crafts, and hands-on animal activities. Campers get to spend time with shelter animals daily.
When it happens	Start Date: June 14, 2021 End Date: June 18, 2021
Where it happens	Houston Humane Society, 14700 Almeda Rd, Houston, TX 77053




Close Up: Washington, D.C. Middle School Experience	
Quick Highlights	 Air travel required  <1 week  Overnight Camp  Chaperoned
FLO sponsor	Close Up Foundation
Program Description	Close Up's students get a one-of-a-kind opportunity to experience their government in action. From visits to Washington's famous monuments, memorials, and institutions, to meetings with their Congressional delegation on Capitol Hill, Close Up students get a first-hand look at the American political system and consider what role they, as students, play in our democracy.
When it happens	Start Date: TBD End Date: TBD
Where it happens	Washington, D.C.





Close Up: Virtual Civic Engagement Program	
Quick Highlights	 <1 week  Virtual Experience
FLO sponsor	Close Up Foundation
Program Description	The program offers a unique and engaging virtual program designed to students develop the skills necessary to pursue a passion, tackle a community need, and form a network with other young leaders from across the country. The program is designed to help young people connect to the world around them, develop their sense of purpose, and feel empowered to make a local impact on global issues.
When it happens	Start Date: TBD End Date: TBD
Where it happens	Virtually from the comfort of your home





CompuCamp: Build Your Own Computer	
Quick Highlights	 Requires local transportation  2 weeks  Day Camp
FLO sponsor	University of Houston – Downtown
Program Description	Learn to build a Personal Computer from scratch. You can do it! This class is as much for someone who spends all day on a computer as it is for someone who only has a casual interest in electronics. No computer experience is necessary, and we will provide you with all the parts you need (brand new). Not only do you get to build the computer, but you will also install and configure the operating system while exploring various networking options such as port forwarding.
When it happens	Start Date: July 6 End Date: July 15
Where it happens	UH – Downtown


ENFOQUE DE FLO PARA PROJECT EXPLORE




LSU: Exploring STEM Virtual Camp	
Detalles rápidos	 1 semana  Virtual
Patrocinador de FLO	Lousiana State Univeristy
Descripcion	Para estudiantes actuales de sexto a octavo grado. Únase a nosotros durante una semana mientras le presentamos una variedad de programas STEM. A través de actividades prácticas, tendrá la oportunidad de trabajar en equipo para diseñar, construir y presentar proyectos.
Cuando:	Start Date: Por determinar End Date: Por determinar
En donde:	Virtual desde tu hogar

Rice Univeristy Summer STEM Programs	
Detalles rápidos	 Requiere transporte local  1 Semana  Programa Diario
Patrocinador de FLO	Rice University
Descripcion	R-STEM ofrece una variedad de programas de enriquecimiento de verano para estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria sobre temas como ciencias de la computación, energía, diseño asistido por computadora, impresión 3D y física. Los programas ofrecidos por R-STEM pueden variar de un año a otro.
Cuando:	Start Date: Por determinar End Date: Por determinar
En donde:	Por determinar

4H STEM Camp	
Detalles rápidos	 Transporte Regional  <1 Semana  pasaran la noche  Acompañante Adulto
Patrocinador de FLO	Texas 4-H Club
Descripcion	<p>¡Únase a nosotros este verano para un campamento STEM divertido y práctico! Las actividades incluyen impresión 3D, robots acuáticos, desafíos de ingeniería, aeroespacial y mucho más. Más que solo acampar, nos esforzamos por brindar oportunidades para que los jóvenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprenderse a sí mismo ya los demás. • Vivir y trabajar con un pequeño grupo de compañeros, tomando decisiones cooperativamente que afecten al grupo. • Experimente aventuras y desafíos que normalmente no se encuentran en la vida diaria del hogar. • Respete y disfrute la naturaleza y el aire libre. • Desarrollar problemas ambientales de por vida. • Aplicar conocimientos, habilidades y actitudes a situaciones de la vida real. • ¡Divertirse!
Cuando:	Start Date: June 16, 2021 End Date: June 18, 2021
En donde:	Lake Brownwood, TX

Cottonwood Gulch Middle School Trek	
Detalles rápidos	 viaje aereo  1 semana  Pasaran la noche  Acompañante Adulto
Patrocinador de FLO	Cottonwood Gulch
Descripcion	<p>Las expediciones Gulch son una oportunidad para sumergirte en la majestuosa tierra y el legado cultural del suroeste de Estados Unidos. En Gulch, lo llevamos a campamentos y excursiones, pero nuestras expediciones son mucho más que eso: usamos nuestras manos para explorar el arte, la ciencia, la agricultura y la arqueología del suroeste, y nos tomamos el tiempo para aprender de los tradiciones nativo-americanas de los pueblos navajo, zuni y acoma.</p> <p>Los estudiantes no necesitan tener experiencia en campamentos, pero deben estar abiertos a la aventura de la vida al aire libre. Ideal para estudiantes que desean ver otras formas de vida, conocer adolescentes de todo Houston con ideas afines y salir de sus zonas de confort.</p>
Cuando:	Start Date: Por determinar End Date: Por determinar
En donde:	Thoreau, NM - Volar a Albuquerque, NM

ExploreAsia: Manga Digital	
Detalles rápidos	 Requiere transporte local  1 Semana  Programa Diario
Patrocinador de FLO	Asia Society of Texas
Descripcion	Los campamentos ExploreAsia buscan promover la comprensión del mundo por parte de los jóvenes estudiantes a través de actividades divertidas, interactivas y significativas. Los campamentos están diseñados para involucrar a los estudiantes con el arte, la cultura y la historia asiáticos.
Cuando:	Start Date: Por determinar End Date: Por determinar
En donde:	Asia Society of Texas 1370 Southmore Blvd, Houston, TX 77004

Summer Companion Camp	
Detalles rápidos	 Requiere transporte local  1 semana  Programa Diario
Patrocinador de FLO	Houston Humane Society
Descripcion	Companion Camp es una oportunidad maravillosa para que los adolescentes trabajen de forma práctica con los animales que cuida la Sociedad Protectora de Animales de Houston. Los participantes aprenden valiosas lecciones de vida sobre el bienestar de todos los animales. Durante un día típico, reciben educación humanitaria, talleres de expertos en animales, juegos, manualidades y actividades prácticas con animales. Los participantes pasan tiempo con los animales del refugio todos los días.

Cuando:	Start Date: June 14, 2021	End Date: June 18, 2021
En donde:	Houston Humane Society, 14700 Almeda Rd, Houston, TX 77053	

Close Up: Washington, D.C. Middle School Experience		
Detalles rápidos	✈️ viaje aereo 📅 <1 semana 🌙 Pasaran la noche 👤 Acompañante Adulto	
Patrocinador de FLO	Close Up Foundation	
Descripcion	Los estudiantes de Close Up tienen una oportunidad única de experimentar su gobierno en acción. Desde visitas a los famosos monumentos, monumentos e instituciones de Washington, hasta reuniones con su delegación del Congreso en el Capitolio, los estudiantes de Close Up obtienen una mirada de primera mano al sistema político estadounidense y consideran el papel que ellos, como estudiantes, juegan en nuestra democracia.	
Cuando:	Start Date: Por determinar	End Date: Por determinar
En donde:	Washington, D.C.	

Close Up: Virtual Civic Engagement Program		
Detalles rápidos	📅 <1 semana 🖥️ Virtual	
Patrocinador de FLO	Close Up Foundation	
Descripcion	El programa ofrece un programa virtual único y atractivo diseñado para que los estudiantes desarrollen las habilidades necesarias para perseguir una pasión, ayudar en la necesidad comunitaria y formar una red con otros líderes jóvenes de todo el país. El programa está diseñado para ayudar a los jóvenes a conectarse con el mundo que los rodea, desarrollar su sentido de propósito y sentirse empoderados para tener un impacto local en los problemas globales.	
Cuando:	Start Date: Por determinar	End Date: Por determinar
En donde:	Virtual desde tu hogar	

Computer Programming/Development Camp		
Detalles rápidos	🚗 Requiere transporte local 📅 2 semanas ☀️ Programa Diario	
Patrocinador de FLO	Univesity of Houston - Downtown	
Descripcion	Aprenda a construir una computadora personal desde cero. ¡Puedes hacerlo! Esta clase es tanto para alguien que pasa todo el día en una computadora como para alguien que solo tiene un interés casual en la electrónica. No se necesita experiencia en computación y le proporcionaremos todas las piezas que necesite (nuevas). No solo puede construir la computadora, sino que también instalará y configurará el sistema operativo mientras explora varias opciones de red, como el reenvío de puertos.	
Cuando:	Start Date: julio 6	End Date: julio 15

En donde:	Univesity of Houston - Downtown
------------------	---------------------------------