

SPACE OUT!

Realice un viaje al espacio exterior! Aprenda sobre galaxias distantes y constelaciones de estrellas, y descubra las tecnologías necesarias para la exploración espacial durante nuestro octavo evento anual Spring into STEAM.

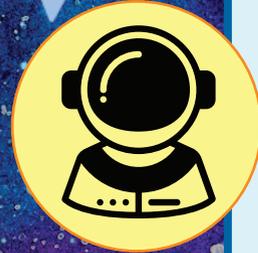
Todos los programas se desarrollan de Marzo a Mayo y están dirigidos a estudiantes de 9 a 12 años.

Visite nuestro sitio web para registrarse para eventos y ubicaciones de servicios de biblioteca. ¡Se requiere registro!
sandiego.gov/steam



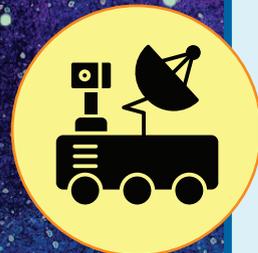
Planetario Portátil ¡Explora el Cielo Nocturno!

Embárcate en un viaje fuera de este mundo dentro del planetario portátil! Explora el cielo nocturno, visita constelaciones y galaxias y aprende sobre nuestro sistema solar. Este es un programa interactivo que incluye efectos especiales, como láseres y música.



Despega con Mad Science - Viviendo en el Espacio

¡Experimenta la vida de un astronauta mientras te "vistes" para un vuelo espacial! Utilice el trabajo en equipo para completar una importante misión espacial. Aprenderá cómo Ground Control (Centro de Control de Misión) se conecta con los astronautas a lo largo de la vasta distancia del espacio. ¡Construirás una estación espacial modelo y crearás tu propio desafío de caminata espacial!



Expedición a Marte Los participantes trabajarán en la construcción de proyectos relacionados con el espacio robótico basado en Arduino, mientras aprenden sobre subsistemas de electrónica, mecánica y robótica de una manera divertida. Los participantes utilizarán ladrillos, engranajes, ejes, motores DC y servomotores, sensores, y controladores de robótica STEM didácticos especialmente diseñados.



Proyector de Estrellas Estelares

¡Ven a divertirte con nosotros! Descubre bajo qué estrellas naciste. Capturaremos las constelaciones y crearemos su propio proyector de estrellas personalizado.





marzo a mayo de 2024 • Para edades de 9 a 12

OPORTUNIDAD • DESCUBRIMIENTO • INSPIRACIÓN

Agradecemos a los siguientes socios por patrocinar la primavera STEAM y por aportar su experiencia y entusiasmo a nuestras comunidades:



Evento de Lanzamiento

sábado 16 de marzo • 11 a.m. - 1 p.m.
Biblioteca Serra Mesa - Kearny Mesa
9005 Aero Drive, San Diego, CA 92123



Para registrarte en los programas o para obtener más información, escanea el código QR o visita:
sandiego.gov/steam

