

ASTEME Matemáticas y STEM

Campamentos de Verano y clases de codificación por computadora
Aprendizaje y aplicación de las matemáticas en ciencia, tecnología e ingeniería.



ASTEME (Avance de Ciencia, Tecnología e Ingeniería en Educación Matemática) es un innovador programa de enriquecimiento STEM creado por Allan Yu, ex director de UCLA Math Project y pionero en la educación progresiva en matemáticas.

¡ASTEME ha sido descrito como el programa MEJOR CAMPAMENTO DE VERANO en el lado oeste! Cada una de nuestras sesiones de campamento tendrá un paseo dinámico para mejorar el tema de cada semana. ¡Nuestros programas de campamento de matemáticas y STEM más populares están de vuelta, con temas nuevos y recurrentes con actividades NUEVAS! ¡Todas nuestras sesiones se agotarán, así que regístrate pronto!

REGÍSTRATE AHORA EN WWW.ASTEME.COM

Ubicación del oeste de Los Ángeles : 11672 Gateway Blvd, Los Angeles, CA 90064
Beverly Hills Ubicación : **Horace Mann Elementary, 8701 Charleville Road, 90211**

9:00AM-3:00PM (Entrando en 1er a 9no grado):

Junio 3rd: Harry Potter (Beverly Hills K-6th)

Lumos! Estamos regresando al mundo mágico de Hogwarts porque ... ¡nos encanta HARRY POTTER! Exploraremos aún más escenas STEM que se encuentran en los libros de Harry Potter y recrearemos la magia con NUEVAS ACTIVIDADES mientras aprendemos ciencias y matemáticas. ¡Además de todas las actividades divertidas, tendremos un mago de Magic Castle para demostrar y enseñar magia a los niños! Esta sesión será reflejada el 15 de julio.

Junio 10th: Guerra de las Galaxias (Beverly Hills K-6th)

Hazlo o no, ¡no hay intento! ¡Únete a nosotros en una galaxia muy, muy lejos, donde tendrá lugar una gran aventura STEM! Los estudiantes realizarán un viaje fantástico más allá de la Tierra a medida que exploremos las matemáticas, las ciencias, la tecnología y la ingeniería que se encuentran en el espacio y que se utilizan en la serie Star Wars. Ofreceremos NUEVAS ACTIVIDADES mientras aprendemos sobre la Teoría del Big Bang, versos, láseres, robótica, colonización de Marte, viajes en el tiempo y mucho, mucho más. Esta sesión será reflejada el 29 de junio.

Junio 10th: Animal Planet y Jurassic Park

Tomaremos una aventura llena de ciencia y matemáticas que explorará especies de dinosaurios exóticos, en peligro de extinción y extintos en todo el mundo con NUEVAS ACTIVIDADES. Los campistas escalarán, correrán, saltarán y saltarán al maravilloso mundo de Animal Planet mientras aprenden cómo diseñar y cortar con láser accesorios para mascotas, administrar primeros auxilios para mascotas, construir hábitats para animales, estudiar fósiles y dinosaurios, eliminar la extinción y ¡¡mucho mucho mas!! Esta semana contará con la visita del increíble grupo de conservación de animales, Zoo To You.

Junio 17th: La ciencia de las películas de Pixar (Beverly Hills K-6th)

Únase a nosotros para una semana INCREÍBLE mientras exploramos la ciencia y la tecnología que se encuentran en las películas de Pixar que incluirán nitrógeno líquido (congelado), impresión 3D (Wall-e), corte con láser (automóviles), Bungee Jumping (Toy Story), explorando nuestra ecosistema (Buscando a Nemo), cómo funciona el cerebro (de adentro hacia afuera), ¡y mucho más! Esta sesión será reflejada el 24 de junio.

Junio 17th: Superhéroes y superpoderes

"I am Groot" - traducción "¡Solucionadores de problemas, ensamble!" Únase a nosotros para una semana increíble de diversión de superhéroes mientras observamos las matemáticas y la ciencia detrás de nuestros superhéroes favoritos con ACTIVIDADES NUEVAS. Tendremos las limitaciones físicas de la súper fortaleza (Hulk), poderes psíquicos (Profesor Xavier), volar (Superman), correr (Quicksilver), nadar (Aqua Man), crear Lightning (Thor), ¡y mucho, mucho más!

Junio 24th: LEGO Adventures (Beverly Hills K-6th)

Todo es asombroso; ¡Todo está bien cuando eres parte de ASTEME! Únete a nosotros para una nueva aventura épica basada en LEGO y LEGO Friends con NUEVAS ACTIVIDADES. Nuestro viaje continúa con la exploración de las matemáticas y la ingeniería involucradas en la construcción de puentes, la recreación de la Estación Espacial Internacional, el diseño e impresión en 3D, la programación de robots, ¡y mucho más!

Junio 24th: La ciencia de las películas de Pixar

Únase a nosotros para una semana INCREÍBLE mientras exploramos la ciencia y la tecnología que se encuentran en las películas de Pixar que incluirán nitrógeno líquido (congelado), impresión 3D (Wall-e), corte con láser (automóviles), Bungee Jumping (Toy Story), explorando nuestra ecosistema (Buscando a Nemo), cómo funciona el cerebro (de adentro hacia afuera), ¡y mucho más! Esta sesión será reflejada el 17 de junio.

Julio 8th: La ciencia de las películas de Spielberg

Stephen Spielberg ha realizado algunas de las películas más memorables de nuestra infancia. Únase a nosotros mientras nos sumergimos en el mundo de las películas de Spielberg mientras exploramos la ciencia, la tecnología y la ingeniería que se encuentran en Ready Player One (Realidad Virtual), ET (Search for Life), Jurassic Park, (Ingeniería Genética), Close Encounters (exploración espacial), Asaltantes del arca perdida (Escape Rooms), AI (robótica), BFG (psicología) y mucho, mucho más

Julio 15th: Harry Potter

Lumos! Estamos regresando al mundo mágico de Hogwarts porque ... ¡nos encanta HARRY POTTER! Exploraremos aún más escenas STEM que se encuentran en los libros de Harry Potter y recrearemos la magia con NUEVAS ACTIVIDADES mientras aprendemos ciencias y matemáticas. ¡Además de todas las actividades divertidas, tendremos un mago de Magic Castle para demostrar y enseñar magia a los niños! Esto incluirá un viaje de estudios a Universal Studios para visitar Harry Potter World.

Julio 22nd : Heroínas de STEM - Un viaje de STEM para chicas

Estamos muy emocionados de ofrecer nuevamente una sesión de campamento de STEM de verano solo para mujeres. ¡Ven a explorar la ciencia y la tecnología detrás de algunas de las mejores películas de ciencia ficción y animadas que incluyen Star Wars, Pixar Movies, Harry Potter, Regreso al futuro, Vengadores y más! Además de visitar una granja con un CABALLO CLONADO real, los estudiantes montarán un caballo real como la Mujer Maravilla, lanzarán hechizos y mezclarán pociones como Hermione, volarán por el universo como el Capitán Marvel, programarán robots como Rey, crearán hielo como Elsa con líquido Nitrógeno, joyería de diseño con impresoras 3D y cortadoras láser, ¡y mucho, mucho más! ¡Esta será una semana para recordar!

Julio 29th: Semana de la guerra de las galaxias

Hazlo o no, ¡no hay intento! ¡Únete a nosotros en una galaxia muy, muy lejos, donde tendrá lugar una gran aventura STEM! Los estudiantes realizarán un viaje fantástico más allá de la Tierra a medida que exploremos las matemáticas, las ciencias, la tecnología y la ingeniería que se encuentran en el espacio y que se utilizan en la serie Star Wars. ¡Aprenderemos sobre la colonización de Marte, el viaje en el tiempo, los agujeros de gusanos, la inteligencia artificial en robots, los láseres y mucho, mucho más! Esta sesión será reflejada el 25 de junio.

Augusto 5th: Semana de disneyland

¡Es un mundo pequeño después de todo! ¡Bienvenido de nuevo al campamento más feliz de la Tierra! ¡Únase a nosotros mientras continuamos explorando las matemáticas / ciencias detrás de Disneyland y todo lo relacionado con la creación de películas, ingeniería, montañas rusas, arquitectura y más con BRAND NEW ACTIVITIES! Iremos a Disneyland esta semana el 9 de agosto.

Augusto 12th: Máquina de tiempo STEM

Suba a bordo de la máquina del tiempo STEM mientras viajamos de regreso para visitar algunos de los momentos decisivos de la historia de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas. Exploraremos el progreso científico y tecnológico a través de la historia humana, desde la antigua geometría griega y la ciencia de Percy Jackson hasta la ingeniería renacentista de Leonardo Da Vinci, los descubrimientos físicos de la era revolucionaria de Hamilton e incluso la ciencia detrás del tiempo.

Augusto 19th: Ciencia y arte

¡Venga a explorar su lado creativo en este campamento práctico lleno de NUEVOS experimentos! Nos sumergiremos en las propiedades de los polímeros en arcilla y resina, fluorescencia y fosforescencia con la pintura rosa más rosada y la ciencia de la mezcla de color con tinte de enlace. También usaremos algunas de las nuevas tecnologías creativas, incluidas impresoras 3D, cortadoras láser, HTC Vive (realidad virtual) y mucho más.

Augusto 26th: Harry Potter Exploraciones en la naturaleza

Este será un increíble campamento impulsado por un viaje de campo en el que aprenderemos sobre la ciencia y la ingeniería detrás de las películas de Harry Potter explorando nuestro entorno. Participaremos en una búsqueda del tesoro mientras buscamos criaturas mágicas, exploraremos las colinas de Hogwarts, esconderemos la Piedra del Hechicero mientras hacemos geocaching, ¡y mucho, mucho, más! Esto es una necesidad para los fanáticos de Harry Potter.

Campamentos de verano de codificación informática

Estamos ofreciendo clases de codificación divertidas por las tardes. Regístrese en ambos para quedarse / jugar durante el descanso de 30 minutos o simplemente únase a nosotros a las 3:30 PM. Las clases iniciales introducirán a los niños en la dinámica de Scratch. Las clases para principiantes / intermedios son para estudiantes que se sienten cómodos escribiendo y que han tenido al menos 40 horas de experiencia en codificación. El costo para el campamento de 5 días es de \$ 340.

3:30PM–5:30PM:

Junio 24 th :	Codificación para principiantes, parte 1
Julio 8 th :	Codificación para principiantes, parte 2 Codificación Intermedia
Julio 22 th :	Robótica 101
Julio 29 th :	Robótica 102

Visite www.asteme.com para obtener información de registro.