



Solicitud para el Programa de Aprendizaje Expandido de Verano 2025 Estudiantes que ingresan a 7° - 12° grado Fecha límite de solicitud: Viernes, 30 de mayo

Estimado estudiante potencial del TGR Learning Lab,

¡Gracias por su interés en el TGR Learning Lab! Esta solicitud incluye información sobre nuestro Programa de Verano y el proceso de solicitud.

Descripción del Programa de Verano: El TGR Learning Lab ofrece clases de verano para estudiantes interesados en experiencias prácticas, interactivas y enfocadas en carreras. Las clases están abiertas a estudiantes que ingresarán a 7°-12° grado en el otoño de 2025.

Cronograma: Las clases se llevan a cabo de lunes a jueves de 1 a 4 p.m. Hay cinco sesiones semanales para elegir, y los estudiantes pueden registrarse para una clase por semana.

Cuota: El costo es de \$30 por clase para miembros del TGR Learning Lab y \$40 por clase para no miembros. Para ser miembro, los estudiantes deben haber participado en un programa en el TGR Learning Lab. El pago se debe al momento de enviar la solicitud. Consulte el formulario de registro para las opciones de pago.

Tarjeta de Identificación: Se hará una identificación para cada estudiante aceptado en el programa de verano. Esta identificación se utilizará durante la duración del programa de verano del 23 de junio al 31 de julio. Para reemplazar una identificación perdida o extraviada, se cobrará una tarifa de \$5. Todos los estudiantes deben llevar su identificación después de su primer día del programa de verano para tener acceso seguro al edificio.

Proceso de Solicitud: Hay tres pasos en el proceso de solicitud. Las clases se llenan por orden de llegada. Si las clases seleccionadas están completas, se contactará a los estudiantes sobre opciones alternativas. Hay un número limitado de espacios por clase; se recomienda que las solicitudes se envíen temprano. Por favor, siga todas las instrucciones y utilice la lista de verificación a continuación para completar cada paso:

- Paso 1: Seleccionar clases.
- Paso 2: Completar el formulario de registro.
- Paso 3: Enviar la solicitud, verificación de grado y pago por correo o dejarla en el TGR Learning Lab.

Verificación de Grado: Se requiere una copia del boletín más reciente del estudiante solicitante para verificar su nivel de grado actual. Las solicitudes no se procesarán sin una copia del boletín más reciente del estudiante.

Póliza de Cancelación: Los estudiantes que deseen cancelar su participación deben informar al TGR Learning Lab por escrito al menos 15 días antes del inicio de la clase para recibir un reembolso. No se otorgarán reembolsos después de este tiempo. Las cancelaciones solo se aceptarán en persona o a través de mensajes de correo electrónico o fax.

Esperamos verte en el TGR Learning Lab este verano.

TGR Learning Lab
One Tiger Woods Way
Anaheim, CA 92801

Sesión 1: 23-26 de junio

Modelado 3D Básico con Blender

Blender es un software de modelado 3D gratuito y de código abierto que se utiliza para la animación, el diseño de personajes de videojuegos y la creación de prototipos de productos. En este curso, se te introducirán las funciones básicas de Blender, como manipular objetos en el espacio 3D, editar mallas para crear objetos 3D y refinar proyectos con la herramienta de escultura. Al final del curso, llevarás a casa un portafolio de arte 3D.

Zoología Comparativa

A través de una serie de disecciones de animales investigativas, esta clase proporcionará una visión práctica de la anatomía animal y cómo las adaptaciones anatómicas se utilizan para ayudarles a sobrevivir en la naturaleza. Al final de la clase, comprenderás cómo un zoólogo estudia y compara animales para entender sus sistemas corporales complejos.

Robótica

¡Prepárate para sumergirte en el emocionante mundo de la robótica con LEGO Spike Prime! En esta clase práctica, construirás y programarás tus propios robots para completar desafíos divertidos y competencias utilizando engranajes, motores y sensores. Perfecto para principiantes, este curso te introducirá a los conceptos básicos de la programación, el diseño mecánico y la resolución de problemas. Trabaja en equipos para compartir un kit de robótica y una computadora mientras desarrollas habilidades esenciales en STEM y das vida a tus creaciones.

Ciencia del Deporte

La Ciencia del Deporte es una clase emocionante e interactiva que te introduce en la ciencia detrás de la actividad física y los deportes. Esta clase explorará la biomecánica del movimiento, la importancia del ejercicio para nuestros cuerpos y cómo el rendimiento deportivo se ve influenciado por factores como la nutrición, la fuerza y el acondicionamiento. También aprenderás sobre la prevención de lesiones, la recuperación y el papel de la mente en el rendimiento deportivo. A través de actividades prácticas, experimentos y desafíos divertidos, obtendrás una comprensión más profunda de cómo funciona el cuerpo y cómo mejorar en tus deportes favoritos. ¡Prepárate para descubrir la ciencia detrás de tu juego y llevar tus habilidades atléticas al siguiente nivel!

Sesión 2: 7-10 de julio

Explorando Carreras Médicas

¿Estás interesado en aplicar tu pasión por la ciencia para mejorar la salud y el bienestar de las personas? Desde participar en disecciones de animales hasta diseñar prototipos para desafíos biomédicos, explorarás la anatomía del cuerpo humano, la causa y propagación de enfermedades y la variedad de carreras en el cuidado de la salud. Saldrás con una mejor comprensión de cómo puedes ayudar a ti mismo y a los demás a vivir una vida saludable.

Alfabetización Financiera

Ahorrar y gastar son solo dos de las muchas maneras en que podemos interactuar con el dinero. En esta clase, aprenderás a construir buenos hábitos financieros a través de una variedad de métodos de gasto, opciones de ahorro y más.

Entrando en la Dinámica

¿Eres nuevo en el juego de golf o buscas mejorar tus habilidades fundamentales? Entonces esta es la clase para ti. Cubrirás lo básico del putt, el chip y la mecánica del swing. También aprenderás sobre los diferentes tipos de palos y cuándo usarlos. Obtendrás una comprensión de los fundamentos del golf y cómo aplicarlos a tu juego.

Fotografía

¿Sabías que la fotografía puede ser ciencia y arte? A través de la captura y análisis de fotografías, explorarás la ciencia de la luz y la óptica, las matemáticas involucradas en las proporciones y los ratios, la tecnología e ingeniería detrás de diferentes tipos de cámaras y el arte de contar historias visuales. Producirás un pequeño portafolio de fotografías para mostrar las diversas técnicas que aprendiste.

Maestros de Producción Musical

Adéntrate en el mundo de la producción musical y desata tu productor interior. Utilizando SoundTrap y otras herramientas de vanguardia, aprenderás a crear ritmos, superponer pistas y mezclar sonidos para crear tus propias canciones. Ya sea hip-hop, pop o EDM, esta clase es tu pase para dominar el arte de la producción musical.

Sesión 3: 14 - 17 de julio

Biología Forense

¿Te gustan los misterios y resolver crímenes? Como biotecnólogo forense, investigarás una escena del crimen y analizarás evidencia, incluyendo cabello misterioso, tipificación de sangre y huellas de ADN. Desarrollarás habilidades fundamentales en biotecnología, incluyendo micro-pipeteo y electroforesis en gel. ¡Desempolva tus habilidades de detective y prepárate para asumir el desafío de resolver un crimen único!

Introducción al Diseño de Juegos

En esta clase de introducción de alto octanaje, te sumergirás en el mundo del diseño de juegos usando Clickteam Fusion Developer 2.5. ¿No tienes experiencia en programación? ¡No hay problema! Con Clickteam Fusion, mezclarás píxeles, código e imaginación para crear tu propio videojuego. Desde invocar personajes hasta crear bandas sonoras épicas, ¡saldrás con un juego divertido para compartir con amigos, desafiar a tus hermanos y convertirte en el gurú de los juegos de tu vecindario!

Robótica

¡Prepárate para sumergirte en el emocionante mundo de la robótica con LEGO Spike Prime! En esta clase práctica, construirás y programarás tus propios robots para completar divertidos desafíos y competencias utilizando engranajes, motores y sensores. Perfecto para principiantes, este curso te introducirá a los fundamentos de la codificación, diseño mecánico y resolución de problemas. ¡Trabaja en equipos para compartir un kit de robótica y una computadora mientras desarrollas habilidades STEM esenciales y das vida a tus creaciones!

Producción de Video

¡Luces, cámara, acción! En este curso práctico de producción de video, te sumergirás en las tres etapas esenciales de crear tu propio video: preproducción, producción y postproducción. Ya sea que sueñes con ser director, guionista o editor de video, ¡esta clase tiene algo para todos!

Sesión 4: 21 – 24 de julio

Modelado 3D Básico con Blender

Blender es un software de modelado 3D gratuito y de código abierto que se utiliza para animación, diseño de personajes de juegos y prototipado de productos. En este curso, se te introducirán las funciones básicas de Blender, como manipular objetos en el espacio 3D, editar mallas para crear objetos 3D y refinar proyectos con la herramienta de escultura. Al final del curso, llevarás a casa un portafolio de arte 3D.

Cómo Leer Mentes

Este curso explora el funcionamiento interno de la mente humana, proporcionando una visión de cómo los pensamientos, emociones y sentimientos moldean el comportamiento. Al entender los procesos psicológicos detrás de cómo las personas piensan y reaccionan, obtendrás herramientas valiosas para interpretar y conectar con los demás a un nivel más profundo. Ya sea que estés interesado en mejorar tus relaciones interpersonales o en obtener una mejor comprensión del comportamiento humano, esta clase te equipará con el conocimiento fundamental necesario para 'leer' y empatizar con los demás de manera efectiva.

Entrando en el Ritmo

Si eres nuevo en el juego de golf o buscas mejorar tus habilidades fundamentales, esta es la clase para ti. Cubrirás los conceptos básicos del putting, chipping y la mecánica del swing, y aprenderás sobre los diferentes tipos de palos y cuándo usarlos. También adquirirás una comprensión de los fundamentos del golf y cómo aplicarlos a tu juego.

Artes Escénicas

Desde una idea hasta una línea, un guion hasta la entrega y una actuación hasta el escenario, únete a nosotros mientras nos adentramos en los entresijos de una producción teatral. Este curso explorará las formas en que los actores/actrices y el equipo de teatro trabajan juntos para producir una historia en vivo para el público. Explorarás los preparativos detrás de escena en los que participan el elenco y el equipo del teatro para dar lo mejor de sí y aprenderás a entregar líneas en una escena, trabajar juntos para crear una historia y, finalmente, reunir tu arduo trabajo para presentarlo a una audiencia. ¡Únete si te gustaría explorar un mundo de drama!

Sistema de Energía Renovable

¿Quieres generar tu propia electricidad? En esta clase diseñarás tu propio molino de viento para generar energía, ensamblarás un panel solar y usarás tu conocimiento para alimentar un vehículo de celda de combustible y competir contra la clase.

Sesión 5: 28 de julio – 31 de julio

Zoología Comparativa

A través de una serie de disecciones de animales investigativas, esta clase ofrecerá una mirada práctica a la anatomía animal y cómo las adaptaciones anatómicas se utilizan para ayudarles a sobrevivir en la naturaleza. Al final de la clase, comprenderás cómo un zoologista estudia y compara animales para entender sus complejos sistemas corporales.

Entrando en la Acción

Si eres nuevo en el juego de golf o buscas mejorar tus habilidades fundamentales, esta es la clase para ti. Aprenderás lo básico sobre el putting, chipping y la mecánica del swing, los diferentes tipos de palos y cuándo usarlos. También adquirirás una comprensión de los fundamentos del golf y cómo aplicarlos a tu juego.

Introducción al Diseño de Juegos

En esta clase introductoria de alto octanaje, te sumergirás en el mundo del diseño de juegos usando Clickteam Fusion Developer 2.5. No se necesita experiencia en programación. Con Clickteam Fusion, mezclarás píxeles, código e imaginación para crear tu propio videojuego. Desde invocar personajes hasta crear bandas sonoras épicas, saldrás con un juego divertido para compartir con amigos, desafiar a tus hermanos y convertirte en el gurú de los juegos de tu vecindario.

Ingeniería Estructural: Crear o Romper

Diseñar carreteras y construir puentes es una tarea diaria para los ingenieros civiles, y en esta clase pondrás a prueba sus roles. Aprenderás habilidades críticas de construcción y conceptos fundamentales de ingeniería para crear un proyecto de clase. Al final de la sesión, probarás la integridad de tu proyecto y lo someterás a la prueba de estrés definitiva.

Producción de Video

¡Luces, Cámara, Acción! En este curso práctico de producción de video, te sumergirás en las tres etapas esenciales de crear tu propio video: Pre-producción, Producción y Post-producción. Ya sea que sueñes con ser director, guionista o editor de video, esta clase tiene algo para todos.

Academia Universitaria y Profesional – 9 am – 12 pm PT

21 – 25 de julio: Academia Universitaria y Profesional de 9º Grado (Cuota - \$5)

¿Estás listo para la escuela secundaria? ¿Sabes lo que se necesita para ir a la universidad o comenzar una carrera? Inscríbete en este programa presencial de una semana que te preparará para el éxito en la escuela secundaria. Aprende a desarrollar mejores hábitos de estudio, habilidades de gestión del tiempo y cómo destacar. Este programa está abierto a estudiantes que ingresarán al 9º grado en el año escolar 2025-2026. Nota: se planea una excursión y el horario de clases puede variar ese día.

14 – 19 de julio: Academia Universitaria y Profesional de 10º Grado (Cuota - \$5)

El 9º grado ha terminado y es hora de concentrarse. Únete a nosotros en un programa presencial de una semana enfocado en la preparación universitaria, habilidades profesionales y formas de tener éxito en la escuela secundaria. Este programa está abierto a estudiantes que ingresarán al 10º grado en el año escolar 2025-2026. Nota: se planea una excursión y el horario de clases puede variar ese día.

9 – 13 de junio: Academia Universitaria y Profesional de 11º Grado (Cuota - \$5)

Ven a adelantarte en una academia presencial de una semana donde explorarás tus opciones universitarias, aprenderás sobre diversas carreras y oportunidades, el proceso de admisión, cómo crear un currículum académico y realizar un recorrido por un campus universitario. A través de experiencias interactivas, podrás conectar con un grupo de compañeros de 11º grado. Los programas están abiertos a estudiantes que ingresarán al 11º grado en el año escolar 2025-2026. Nota: se planea una excursión y el horario de clases puede variar ese día.

16 – 27 de junio: Academia Universitaria y Profesional de 12º Grado (Cuota - \$10)

¿Te interesan experiencias prácticas, interactivas y enfocadas en la universidad y la carrera? Sumérgete en una academia presencial de dos semanas, centrada en el proceso de admisión universitaria y ayuda financiera. Este programa enfatiza universidades de cuatro años y ofrece talleres informativos e interactivos sobre una variedad de temas esenciales. Ven a hacer conexiones y colaborar con otros futuros estudiantes de 12º grado. ¡Comienza tu proceso de solicitud universitaria con nosotros! Este programa está abierto a estudiantes que ingresarán al 12º grado en el año escolar 2025-2026. Nota: se planea una excursión y el horario de clases puede variar ese día.



PROGRAMA DE APRENDIZAJE AMPLIADO - FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE VERANO

Fecha límite de solicitud de verano: viernes, 30 de mayo de 2025
Grados 7 – 12

Escoje uno: GRLM Miembro (\$30 por clase) No-Miembro (\$40 por clase)

Por favor, agregue las clases y sesiones que desea asistir.

Número de sesión	Clase (primera opción)	Clase (segunda opción)	Cuota

Información del estudiante (escribe en molde)

primer nombre _____ Inicial del segundo nombre _____ apellido _____
 domicilio (estudiante) _____ apt. # _____ ciudad _____ código postal _____
 teléfono en casa _____ celular _____ correo electrónico _____
 escuela _____ grado en otoño 2025: 7th 8th 9th 10th 11th 12th
 fecha de nacimiento _____ género: masculino femenino no binario

Etnicidad: (marque uno)

- Amerindio/Nativo de Alaska Camboyano Hawaiano Laosiano Tahitiano
- Amerindio/Blanco Chino Hispano/Latino Otro Asiático Vietnamita
- Indio Asiático Filipino Japonés Otro Isleño del Pacífico Coreano Samoano
- Blanco/No Hispano Negro/Afroamericano Guamaniano Otro, No Especificado

Información del padre/tutor legal

nombre completo del padre/tutor _____
 parentesco-relación _____ idioma en casa _____
 domicilio (si difiere) _____ apt. # _____ ciudad _____ código postal _____
 teléfono de casa _____ celular móvil _____
 teléfono (trabajo/laboral) _____ correo electrónico (laboral) _____

¿Consiente en que se tomen fotos de su hijo/a? Si No

Historial de Salud

Nombre cualquier enfermedad o condición médica de la que el personal deba estar consciente:

Nombre cualquier alergia (incluyendo alimentos) de la que el personal deba estar consciente:

Información de Contacto de Emergencia

Nombre: _____ Número de teléfono: _____
 Relación con el estudiante: _____

Metodo de pago

- Efectivo Tarjeta

Staff Use

	Date	Staff
Application		
Grade Verification		
Payment		
Acceptance Letter		