

Verano en el extranjero / Estados Unidos

# STEAM - Boston

## Estados Unidos

De 14 a 17 años

Inglés

Residencia

★ **Arte y Diseño**

Artes visuales,

★ **Ciencia y Tecnología**

★ **Académico**

Matemáticas.

## Programa

Explora ideas, experimenta con materiales y construye tus propios dispositivos en el laboratorio de innovación CATS en el campus, como robots, tecnología portátil y cohetes. En CATS Academy, la ciudad de Boston será una extensión de tu salón de clases. Conocerás a artesanos, ingenieros, científicos y empresarios locales para mejorar tu aprendizaje. Este programa te inspirará a aplicar sus conocimientos de ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas.

Disfruta de una variedad de proyectos creativos para resolver problemas de la vida real, como electrónica de bricolaje, tecnología portátil y el estudio del movimiento de proyectiles.

Los alumnos participarán en conferencias, talleres y lecciones de laboratorio, así como visitas a lugares locales de interés relevante. El curso se enfoca en la aplicación de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas a una serie de problemas del mundo real. El Laboratorio de Innovación CATS Boston permite a nuestros estudiantes explorar ideas, experimentar con materiales y construir sus propios dispositivos.

### OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

- Aprender cómo funcionan la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas en el mundo real.
- Crear unas buenas bases para tener habilidades de gestión de proyecto y trabajo en equipo.
- Construir y programar productos electrónicos y aplicar los conocimientos completando un proyecto de "Wearable Technology".
- Aprender a usar tecnología de código abierto para desarrollar y practicar habilidades de codificación.

### El programa incluye:

- El estudio basado en el taller se verá facilitado por una enseñanza de contenido rápida y ligera. El curso incorporará proyectos de ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas, así como trabajo en grupo para aplicar la teoría y los estudiantes trabajarán para una presentación final.
- **Innovation Lab:** Los talleres prácticos en nuestro laboratorio de innovación son un elemento clave de nuestro curso STEAM y permitirán poner en práctica la teoría aprendida
- **Actividades:** variedad de actividades en el lugar que incluyen deportes, artes y manualidades y juegos en equipo. Nuestras actividades brindan oportunidades para que los estudiantes utilicen el inglés que han aprendido y hagan amigos internacionales.
- **Visitas educativas:** proporcionan el complemento perfecto para conferencias y talleres y brindan una perspectiva del mundo real a nuestros cursos. Las visitas pueden incluir la Universidad de Harvard, los Laboratorios de Biología Marina y el Museo MIT.
- **Excursiones:** permiten a los estudiantes conocer realmente los EEUU. Usamos destinos como el centro de Boston como salón de clases, donde los estudiantes encontrarán información histórica y cultural a través de recorridos guiados a pie y visitas a museos y otros lugares de interés.
- **Certificado de curso.** Al final del programa, los estudiantes recibirán un certificado de curso.



**Idioma requerido:** Inglés

**Nivel requerido:** Intermedio Alto

 Internet disponible

## Centro

### Boston CATS Academy

**Boston.** Estados Unidos

Boston es una de las ciudades más históricas y dinámicas de Estados Unidos y es conocida mundialmente como un centro internacional de educación superior y un gran lugar para vivir. Es una ciudad de tamaño pequeño, fácil de recorrer con solo caminar. También tiene un excelente sistema de metro (llamado "la T") que facilita el acceso a sus numerosos sitios y atracciones famosos. Boston, hogar de muchas de las empresas líderes mundiales en finanzas, biotecnología y manufactura, lleva muchos años recibiendo estudiantes y visitantes internacionales.

Es el escenario perfecto para que los estudiantes experimenten y conozcan todo lo necesario para tener éxito en nuestro mundo globalizado y en rápida evolución.

Nuestro campus está a poca distancia de la ciudad de Boston y cerca de universidades prestigiosas como Harvard, MIT y Boston University, lo que le permite disfrutar de todo lo que Boston tiene para ofrecer.



## Instalaciones

Nuestro campus combina la experiencia y los valores de un internado americano tradicional con un campus nuevo y vanguardista. Encontrarás un espacio para relajarte y socializar en uno de los salones para estudiantes de los dormitorios, jugar voleibol o baloncesto en el amplio gimnasio o frisbee y fútbol en los campos deportivos fuera del edificio principal. Incluso si te apetece salir del campus, estás a solo 10 minutos de un importante centro comercial local y a 10 millas de las playas locales y el corazón histórico del centro de Boston.

El edificio principal ofrece espacios excepcionales para desarrollar y alimentar el pensamiento creativo independiente. El campus ocupa más de 20 acres y cuenta con 43 aulas incluidos:

- 6 laboratorios de idiomas
- 6 laboratorios de ciencias húmedas y 3 secos
- 7 aulas de música
- 3 estudios de arte
- Espacio de teatro experimental conocido como "Black-Box"
- Gran zona de estudio y sala de estudiantes
- Laboratorio de negocios
- Un laboratorio de moda.

## Comidas

En el comedor de CATS Academy se sirven menús culturalmente diversos, con platos tradicionales, platos étnicos y sabores internacionales. Los chefs y dietistas ofrecen programas de educación nutricional y eventos de bienestar durante todo el año para garantizar que se mantenga en forma y saludable. También se adaptan a las necesidades dietéticas especiales de una manera personalizada y sensible.

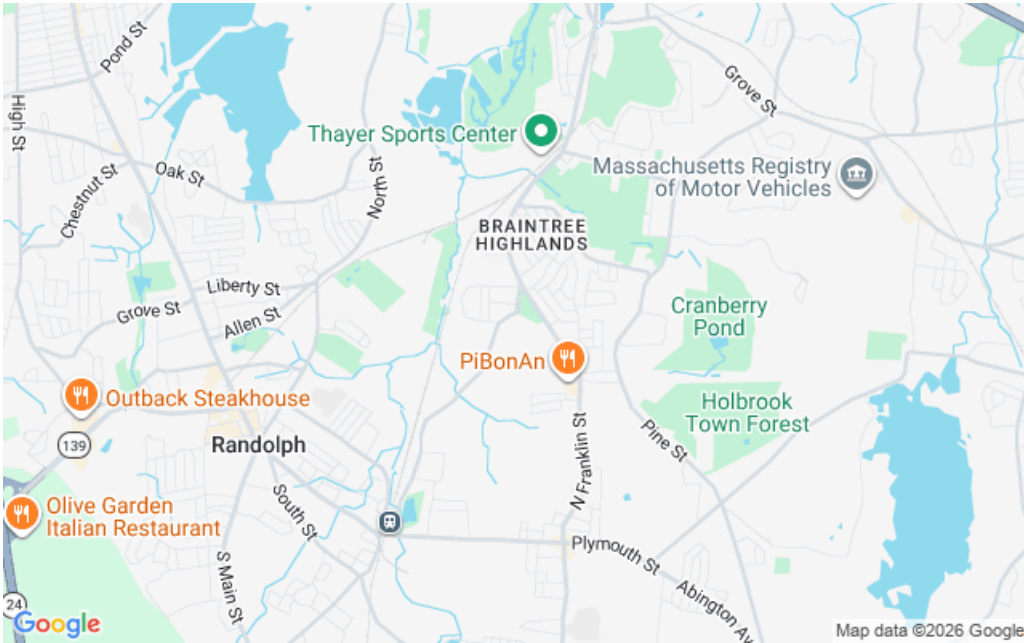
**Desayuno:** de lunes a viernes de 7:30 a 8:25

**Brunch:** sábados y domingos de 11:00 a 13:00

**Almuerzo:** de lunes a viernes de 11:25 a 13:35

**Cena:** de lunes a domingo de 17:30 a 18:30

2001 Washington St, Braintree, MA 02184, Estados Unidos



## Alojamiento

### Residencia - Boston CATS Academy

Los estudiantes se alojan en dormitorios nuevos, modernos y con aire acondicionado. Hay salas comunes, lavandería y acceso a Internet Wi-Fi.

Vivir en la Academia CATS es como vivir en un campus universitario.

Se ofrece una combinación de habitaciones individuales y compartidas con baño privado en un alojamiento construido a tal efecto, porque sabemos que si te sientes cómodo y relajado en tu entorno, prosperarás académica, social y emocionalmente. Tratamos a nuestros estudiantes como jóvenes, no como niños.

Los Houseparents están disponibles las 24 horas del día para ofrecerte el apoyo y el cariño que necesitas para prosperar.

## Actividades

### Actividades

Las actividades nocturnas son variadas y divertidas y pueden incluir discotecas, deportes, espectáculos de talentos, concursos, Trivia nights y veladas internacionales.

### Excursiones

El programa incluye visitas educativas que complementan las clases y conferencias: Universidad de Harvard, Laboratorios de Biología Marina y Museo MIT.

Se incluye una excursión de día completo por semana. Los destinos pueden incluir Boston, New England aquarium, Newport Rode Island y Canobie Lake Park.

## Fechas y Precios

### Residencia - Boston CATS Academy

entre el 29.06.2025 y el 03.08.2025

2 web.Semanas

**5.390,00 USD**

#### Qué incluye el precio

- ✓ 18 Sesiones semanales de especialidad
- ✓ 2 Excursiones de 1/2 día por semana
- ✓ 1 Excursiones de día completo por semana
- ✓ Seguro médico de accidentes y responsabilidad civil
- ✓ Alojamiento en régimen de pensión completa
- ✓ Traslados aeropuerto
- ✓ Certificado al terminar el curso
- ✓ Programa de actividades
- ✓ Libros y material
- ✓ Teléfono de emergencia 24h

### Residencia - Boston CATS Academy

entre el 29.06.2025 y el 03.08.2025

3 web.Semanas

**8.055,00 USD**

#### Qué incluye el precio

- ✓ 18 Sesiones semanales de especialidad
- ✓ 2 Excursiones de 1/2 día por semana
- ✓ 1 Excursiones de día completo por semana
- ✓ Seguro médico de accidentes y responsabilidad civil
- ✓ Alojamiento en régimen de pensión completa
- ✓ Traslados aeropuerto
- ✓ Certificado al terminar el curso
- ✓ Programa de actividades
- ✓ Libros y material
- ✓ Teléfono de emergencia 24h

### Residencia - Boston CATS Academy

entre el 29.06.2025 y el 03.08.2025

4 web.Semanas

**10.720,00 USD**

#### Qué incluye el precio

- ✓ 18 Sesiones semanales de especialidad
- ✓ 2 Excursiones de 1/2 día por semana
- ✓ 1 Excursiones de día completo por semana
- ✓ Seguro médico de accidentes y responsabilidad civil
- ✓ Alojamiento en régimen de pensión completa
- ✓ Traslados aeropuerto
- ✓ Certificado al terminar el curso
- ✓ Programa de actividades
- ✓ Libros y material
- ✓ Teléfono de emergencia 24h

## Extras

Unaccompanied Minor Transfer (each way)

**200,00 USD**