



Setting up for the future

By Oxford Education Lit

proud member of







hacia un futuro mejor.

Oxford Education Learning, innovation and technology

A la vanguardia de la educación global.

Somos una EdTech dedicada a crear, desarrollar e implementar herramientas digitales para la educación global, con un enfoque en la innovación, el aprendizaje y la tecnología.

Trabajamos de manera integral, pensando más allá de nuestras fronteras. Nos unimos a nuestros clientes y alumnos en busca de un objetivo común: *correr juntos*













Nuestro portafolio









Metodología STEAM

STEAM, que representa Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas, es más que un enfoque educativo; es una filosofía que estimula la creatividad, el pensamiento crítico y la resolución de problemas.

Al unir estas disciplinas, STEAM prepara a las mentes jóvenes para enfrentar los desafíos del futuro.















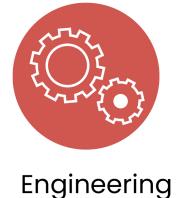
¿Qué es el programa STEAM TREKS?

Competencia internacional e inmersión cultural

Desarrollo de las habilidades STEAM:









Arts



Mathematics

Incluye:

Talleres previos + Talleres con enfoque STEAM y Coding en BCN + Inmersión e Interacción Multicultural





Partners













¿A quiénes nos dirigimos?

Niños, niñas y jóvenes entre 9 y 18 años que estén cursando educación escolar básica y educación media, con nivel mínimo B1 en inglés.

(existe la posibilidad de participar en español)

Te seleccionamos a ti que buscas desarrollar tus habilidades en el área STEAM Alumnos que busquen desarrollar sus habilidades comunicativas a través del trabajo en equipo

Intéres por conocer un nuevo país y la exploración científica







Participantes



• Equipos por colegio:

 Participación mínima de 5 alumnos y máximo de 10.

• Edades por equipos:

o Categoría A: 9 a 12 años

o Categoría B: 13 A 15 años

o Categoría C: 15-16 a 18 años











España y Egipto

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Ecuador
- El Salvador
- Guatemala

- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- Puerto Rico
- República Dominicana
- Uruguay
- Venezuela















Sede: Barcelona y Universidad de Barcelona

Educación media/Bachiller y Educación escolar básica

19 de julio al 2 de agosto

2024

14 días - 13 noches







¿Por qué Barcelona y STEAM?

- **Diversión de ler mundo:** Festivales, conciertos y eventos deportivos.
- **Historia y arquitectura:** Diseño de Gaudí, rica herencia histórica y excelente gastronomía.
- **Multicultural:** Mezcla de tradiciones españolas, catalanas y modernidad global.
- **Universidades destacadas:** Ofrecen programas académicos de alta calidad.
- Ubicación estratégica: Puerta de entrada a Europa y conexiones fáciles con todo el mundo.
- Innovación: Centro tecnológico de investigación, desarrollo referente mundial.







Salida grupal con guía desde ciudad de origen



A la llegada habrá staff en el aeropuerto de Barcelona esperando a los grupos





Al llegar a Barcelona

- Incluimos el traslado del aeropuerto - Residencia estudiantil - Aeropuerto.
- Comida o cena de bienvenida.
- Sesión de orientación del programa.







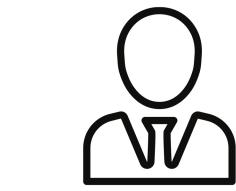
Nuestro staff



Staff por parte de Oxford Education & Travel



Profesores



Seguridad 1:10 alumnos (incluyendo el profesor)





Día a día







Mañana: Se llevarán a cabo las actividades académicas, algunas serán en la Universidad de Barcelona

Tarde: Visitas y actividades culturales y deportivas

Día 5	Miércoles	Scratch 2hrs	Dibujando con IA 2hrs	Roblox 2 hrs	Retos on-site			
Día 6	Jueves	Aplicación de la inteligencia artificial	Scratch 2hrs	Visita Cultural Guiada				
Día 7	Viernes	Anuncio de Temática / Q&A Planeación Inicial	Conferencia sobre IA Re		Retos on-site			
Día 8	Sábado	Visita Cultural Gui	Visita Cultural Guiada		INTERNATIONAL NIGHT			
Día 9	Domingo	Visita C	Visita Cultural Guiada con Actividad & Paseo en Barcelona					
Día 10	Lunes	Preparación competencia	Desarrollo de competencia		Retos on-site			
Día 11	Martes	Conferencia IA	Preparación final competencia					
Día 12	Miércoles	GAME SHOW Competition!	Visita Cultural Guiada Barcelona		Disco/ international night y premiación			
Diá 13	Jueves		Paseo en Barcelona					
Día 14	Viernes		Salidas					
Sujeto a cambios			Steam treks Itinerario ejemplo					

Medio día

Introducción a la inteligencia

artificial

Llegadas - Descanso y actividades en campus

Salidas culturales y kickoff

Día

Sábado

Domingo

Lunes

Martes

Fecha

Día 1

Día 2

Día 3

Día 4

Mañana

Roblox 2hrs

Visita Cultural Guiada con actividad

Tarde

Scratch 2hrs

Método científico y lógica

matemática 2 hrs

Noche

Retos on-site

Roblox 2hrs





Visitas culturales en esta ciudad icónica y referente mundial



- La Sagrada Familia
- Parque Güell
- Palau de la Música
- Casa Milà
- Caso Batlló
- Catedral de Barcelona
- La Rambla
- Torre Agbar
- Plaza de Catalunya
- La Boquería
- Fuente de Montjüic y Plaza de España
- Castillo de Monjüic





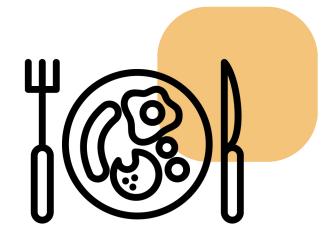
Información general

Hospedaje:



Residencia estudiantil

Alimentación:



2 alimentos al día (desayuno & cena)

Comunicación:



Wifi

Seguros:



Gastos médicos mayores + viaje





Estadía

- División por género
- Habitaciones desde sencillas hasta cuádruples
- Baño compartido por género.







Programa Académico





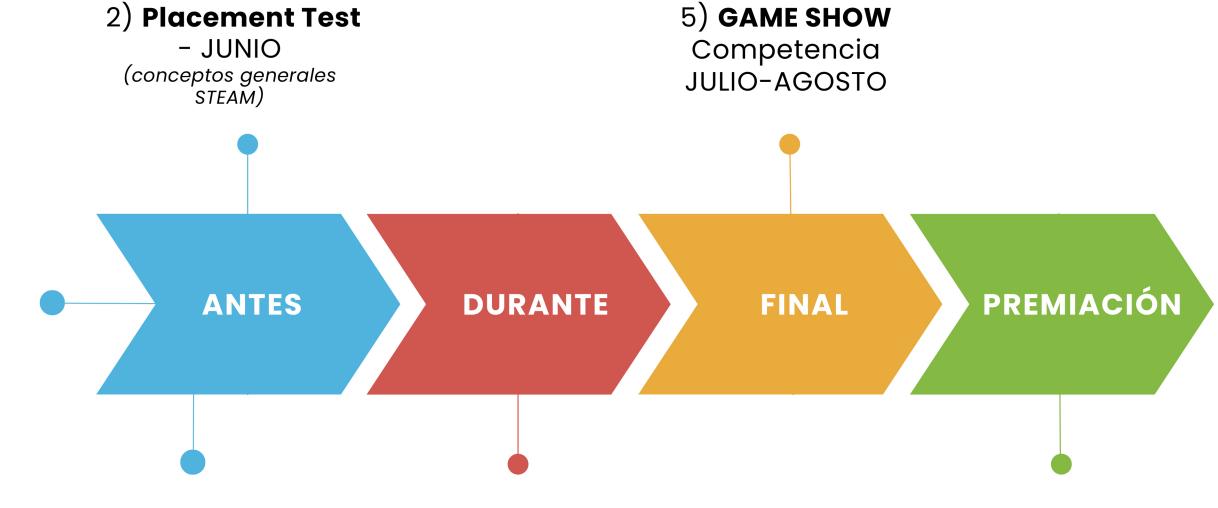




1) Diagnóstico Oxford TCC (nivel de inglés)







3) **Talleres** previos al viaje enfocados a STEAM-MAYO-JUNIO

4) Competencia con talleres de los patrocinadores e inmersión cultural JULIO-AGOSTO

6) Premiación 1er lugar - 2do lugar -3er lugar







20 hrs

Previos al viaje

• Talleres asíncronos (videos on demand) conceptos académicos, vocabulario de programación y habilidades de presentación pública.



- Actividades de aprendizaje
- 1 sesión semanal Q&A (Opcional, 2 horarios disponibles.)



Durante el viaje

Introducción a la Programación

• Uso de plataformas (SCRATCH, ROBLOX).

Inteligencia Artificial

- Talleres de aprendizaje .
- Talleres de dibujo e ilustración básica
- 2 Conferencias magistrales

Beneficios Steam Training



Colegio & Maestro/a

10 hrs en total

- <u>STEAM Training</u> para poder incluir metodología STEAM en materias actuales del Colegio.
- Diseñado para impartirlo a otros maestros.
- NETWORKING casos de éxito de implementación STEAM.
- Obtiene un **DIPLOMA** con reconocimiento de horas y conceptos aprendidos.





Science

Taller de método científico y aplicaciones de Inteligencia Artificial en las ciencias .

OBJETIVO: El alumno aprenderá en que parte del método científico utilizar IA y **generar** soluciones para una problemática en su entorno apoyándose en IA de forma efectiva.

1 Taller con duración de 2hr





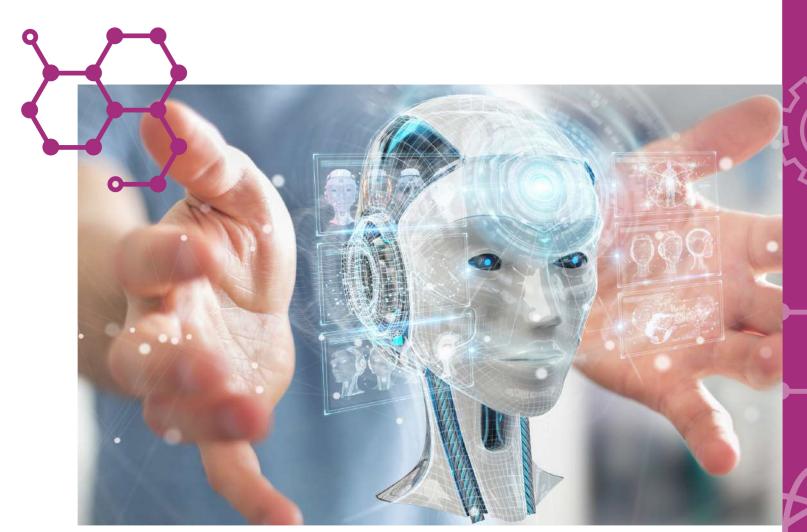


Technology

Talleres sobre Lenguaje de Programación Scratch/Roblox.

OBJETIVO: Conocer conceptos y principios básicos para su aplicación en la generación de un video juego como herramienta para brindar soluciones efectivas a un reto determinado.

6 Talleres lenguaje de programación: 2hr c/u 2 Talleres de Inteligencia Artificial: 2 hr c/u





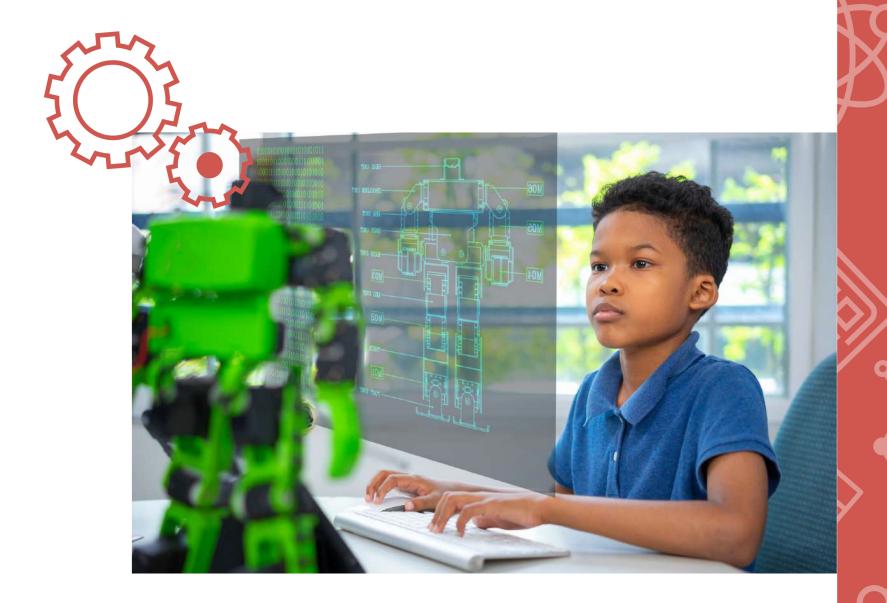


Engineering

Talleres Prácticos sobre IA y lenguajes SCRATCH-ROBLOX.

OBJETIVO: Aplicar los conceptos aprendidos trabajando en equipo en la elaboración de video juego para la competencia. Revisión entre pares para checar avances.

Talleres prácticos : 8 hrs. (Distribuidas en diferentes sesiones de acuerdo al itinerario.)





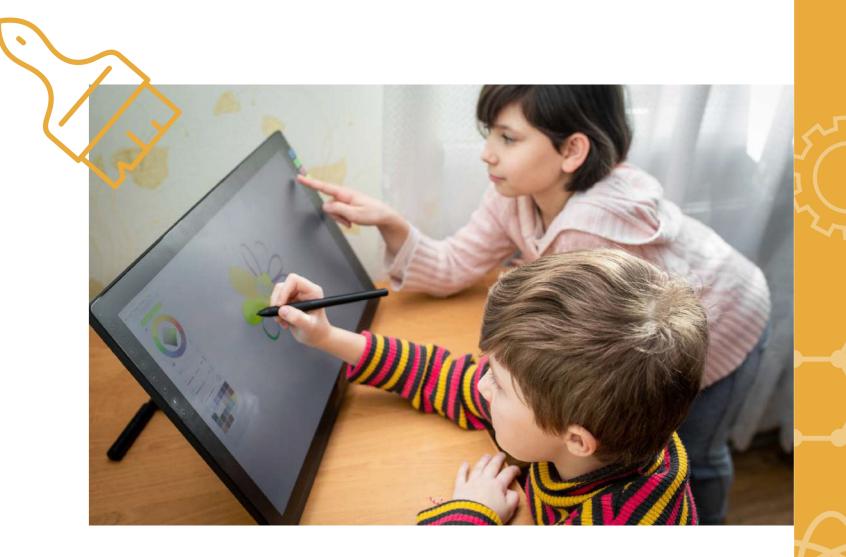


Arts

Taller de dibujo e ilustración básica.

OBJETIVO: Conocer conceptos básicos del arte digital y aprender sobre herramientas digitales para la creación de arte utilizando IA.

1 taller con duración de 2hr







Mathematics

Actividades prácticas para promover el desarrollo del pensamiento lógico matemático.

OBJETIVO. Participar en dinámicas grupales e individuales que promuevan la aplicación de estrategias de pensamiento lógico-matemático para la solución de problemas..

1 sesión de duración de 2 hrs







Competencia final

RETO PRINCIPAL: Diseñar y programar un videojuego con aplicación de IA en SCRATCH y ROBLOX, para resolución de una problemática específica designada por los talleristas.

ACTIVIDAD ESPECIAL: Generar piezas de arte digital a través de IA.



Inversión









INVERSIÓN DEL PROGRAMA							
CONCEPTO	PROGRAMA	VUELO	SEGURO DE VIAJE	TOTAL			
PRECIO	\$4,110	\$1,800 Vuelo cortesía	\$190	\$4,300			

Inversión USD





Agenda junta con el colegio





Agenda cita con padres de familia

Proceso de inscripción 03



Pago de \$500 USD antes del 20 de nov y formulario de inscripción



Proceso de inscripción



USD

https://buy.stripe.com/eVa28FcDteyMfAY5l8



















Además...

Otorgamos un paquete especial de actividades adicionales en BCN para el profesor que nos acompañe en el viaje.

¡Esperamos poder agendar esta junta antes del 31 de octubre para aprovechar esta oportunidad única!







¿Están listos?





REGISTRATE Y NO DEJES PASAR LA OPORTUNIDAD!





Para más información, contáctanos:

arturo.borjas@oxfordeducationlit.org +52 1 55 60703259