



Berkeley University

Prevocacional con americanos



La universidad de Berkeley se ubica en la ciudad de San Francisco, en California.

CURSOS

> **Cursos vocacionales:** se escoge una asignatura para toda la sesión de 3 horas diarias.

- **Emergency Medicine:** se exploran contenidos sobre medicina y salud a través de proyectos prácticos y simulacros. Sesiones I, III y V.
- **Business & Entrepreneurship:** se estudia cómo empezar y administrar un negocio, desarrollar un estudio para una empresa y presentar una idea a inversores.
- **Fundamentals of Engineering:** se exploran contenidos de la ingeniería mecánica, estructural, civil y eléctrica con un enfoque que práctico.
- **3D CAD Design & Rapid Prototyping:** se estudian los diferentes usos de este tipo de software y se aprende a crear proyectos en 3 dimensiones.
- **Biology:** se trabajan diferentes ramas de la biología, la relación entre organismos y su entorno, la genética y el ADN.
- **Computer Science:** se estudia el ciclo completo del desarrollo de producto, desde las incógnitas de las bases de datos y la interfaz de programación de aplicaciones hasta el proceso de identificación y corrección de errores de la programación.
- **Psychology & Neuroscience:** a través de simulaciones y talleres prácticos de neurología se exploran las relaciones entre el cerebro y el comportamiento humano.
- **Biotechnology:** dirigido a estudiantes interesados en el campo de la medicina, la ciencia y la tecnología que quieren crear medicamentos que salven vidas.

- **Math for Machine Learning:** matemáticas aplicadas al campo de la inteligencia artificial que, mediante algoritmos, permite a los ordenadores realizar tareas específicas de forma autónoma.
- **Physics & Quantum computing:** se estudian diferentes campos de la física y la informática cuántica.
- **Ecology & Environmental Science:** se brindan a los estudiantes las herramientas para comprender el aumento de problemas que afectan al medio ambiente.
- **Architecture:** se conoce el trabajo de un arquitecto, las oportunidades laborales, se diseñan edificios, se selecciona material y se analizará el impacto de la sostenibilidad.
- **Pre-Medical:** se estudian las diferentes ramas de la medicina como la cardiología, la oncología y mucho más. Sesiones II, IV y VI.
- **Advanced Engineering:** asignatura diseñada para alumnos con conocimientos previos de ingeniería.

El curso se complementa con talleres de enriquecimiento personal y desarrollo de habilidades.

ACTIVIDADES Y EXCURSIONES

Se organizan actividades, visitas relacionadas con el campo de estudio elegido y excursiones durante el fin de semana a lugares en torno a San Francisco.

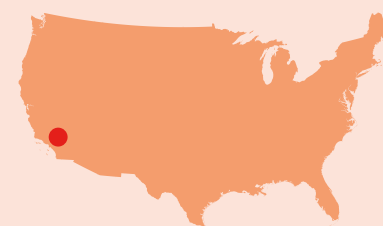
Los alumnos que hagan dos sesiones deberán pagar un coste extra por las actividades del fin de semana entre medias.

ALOJAMIENTO (RESIDENCIAL)

Habitaciones compartidas con baño compartido.

Pensión completa.

14 a 18 años



FECHAS
16/06 - 02/08

SESIÓN I
16/06 - 28/06

SESIÓN II
23/06 - 05/07

SESIÓN III
30/06 - 12/07

SESIÓN IV
07/07 - 19/07

SESIÓN V
14/07 - 26/07

SESIÓN VI
21/07 - 02/08

INCLUYE:

- Curso seleccionado y alojamiento
- Actividades y excursiones
- Salida acompañada de Madrid el 30/06 (mín. 10 alumnos)
- Monitor residente (mín. 10 alumnos)
- Traslados desde/hasta aeropuerto SF
- Seguro de asistencia en viaje

NO INCLUYE:

- Billeto de avión
- Servicio UM
- Traslados fuera de horario
- Lavandería
- Gestión ESTA 21\$

EXTRAS:

- Emergency Medicine/Pre-Med/3 CAD Design & Rapid Prototyping/Architecture: 320 €/sesión

Nota: el pago del curso deberá realizarse antes del 1 de mayo. Para inscripciones posteriores se requerirá el pago total del curso.

PREUNIVERSITARIO

SESIÓN 6.955 €