



NASA Education



Universidades



Organizaciones



Programa de Inmersión en la NASA

Vive la **Experiencia
Curiosity...**

- Presentación:

13 y 17 de diciembre de 2024

UAI

Buenos Aires, Argentina





Proyecto ARTEMIS

Artemis es una campaña de exploración a largo plazo para llevar a cabo actividades científicas en la Luna con astronautas y preparar futuras misiones tripuladas a Marte.

**Perseverancia y Compromiso
Sostenible**



Te **Conectamos** con las
Carreras del Futuro





Buscamos **Inspirar** estudiantes, despertando su interés y **Curiosidad** para que desarrollen **Competencias del Siglo XXI** con **Experiencias Educativas Exclusivas Conectadas** con las **Carreras del Futuro**.

Inspirar - Motivar - Proyectar



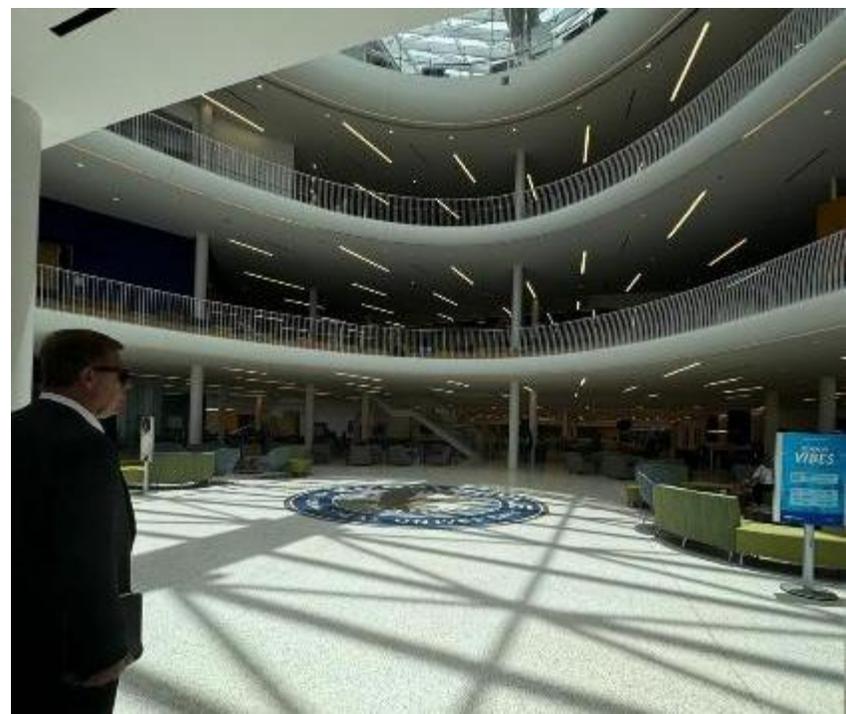
- **Curiosity Expeditions** realiza desde hace ya más de 15 años, experiencias de **inmersión** y **aprendizaje inolvidables** que motivan e inspiran a estudiantes hacia sus vocaciones y los acercan a descubrir sus intereses.
- Junto a **EMBRY RIDDLE UNIVERSITY** y la **UAI**, se unen para que, en el 2025, alcances **habilidades** humanas que se convertirán en un componente clave, en un mundo que avanza rápidamente.



EMBRY-RIDDLE
AERONAUTICAL UNIVERSITY



UAI – NASA – Embry Riddle University





Curiosity Expedition



2017

Primera Misión
a la NASA



47

Ciudades



62

Universidades
y Colegios



1.550

Estudiantes



SPACE U



SPACE U es un programa donde **la teoría se encuentra con la práctica** y **la experiencia** se convierte en la herramienta que permite **explorar, innovar y crear**. **Los límites se expanden, las ideas se multiplican** y **el potencial se desbloquea**.

Inspirando profesionales del **mañana**



Expedición única a la NASA.



Entrenamiento de astronautas y charlas exclusivas con ellos e ingenieros de la NASA



Aprendizaje de aplicaciones de vanguardia en ingeniería, uso de nuevas tecnologías y desafíos del comercio espacial.



Descubrimiento de nuevas perspectivas del espacio y la ciencia, gestión de proyectos en organizaciones de alta tecnología.



Socios estratégicos: Kennedy Space Center; NASA; Embry Riddle University; empresas privadas de la industria aeroespacial, entre otros.



Una experiencia de vida única.



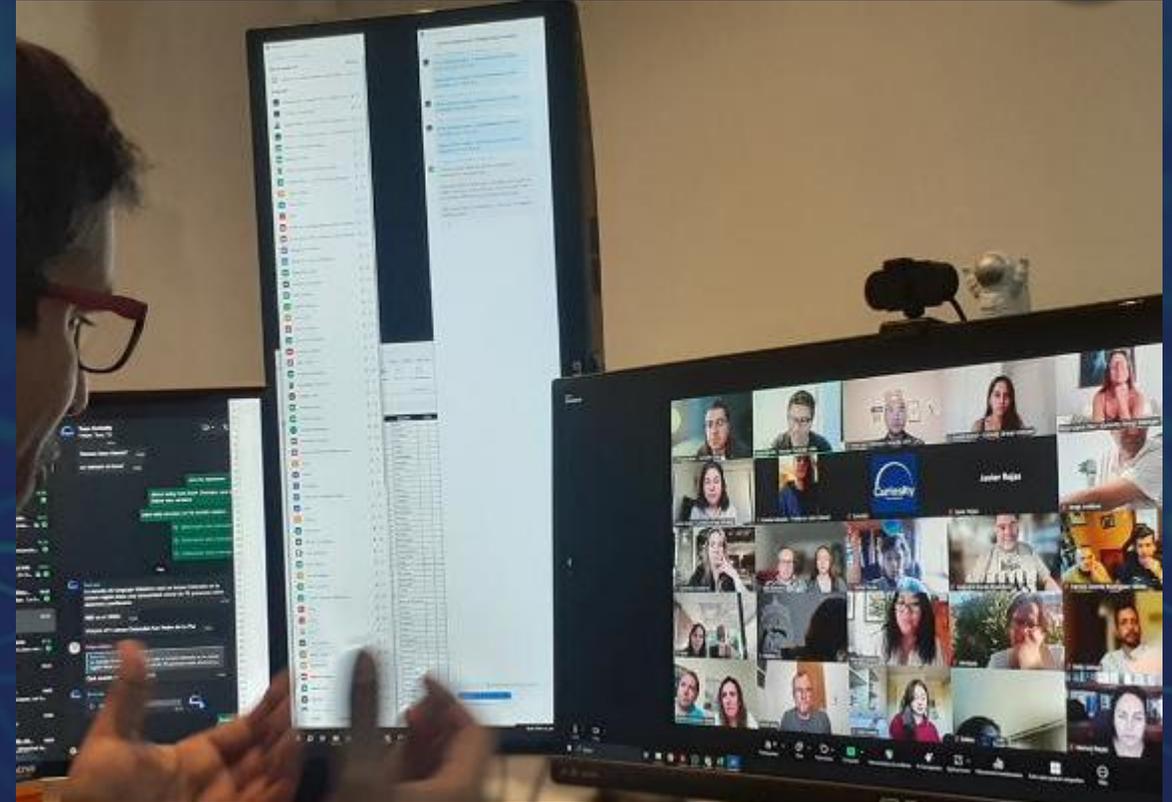
Curiosity **SPACEU**

Programa Educativo Internacional



Pre-Viaje

- Sesión en línea antes del viaje a EEUU.
- Conocimiento del grupo, líderes y reglas.
- Resumen de actividades **Curiosity SPACE U**.



¡**SPACE U**, una **Experiencia** en **Conocimientos** diferenciadora!



Día 1

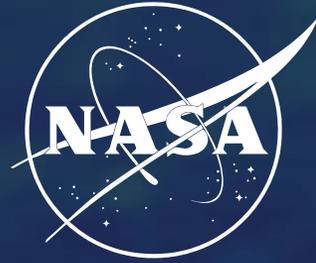
Llegada

- Llegada al **Hotel Embassy Suites** Hilton en Orlando (6 noches).
- Reciben información y orientación del Equipo **Curiosity**.
- Cena de bienvenida en Restaurante.



Día 2

Kennedy
Space
Center



Entrenamiento Astronauta

- Experiencia interactiva Telescopio Webb y Modelos 3D.
- Viaje simulado a Marte y al Sistema Solar.
- Misiones Artemis I, II y III.
- Nave Orion, más allá de la Luna.

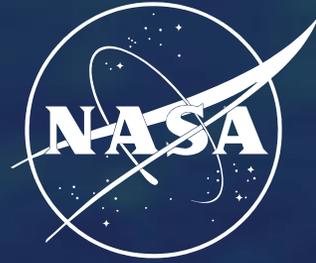


Despega en tu Carrera



Día 2

Kennedy
Space
Center



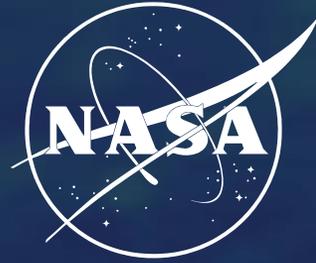
Entrenamiento Astronauta

- Innovación aplicada en alimentos, medicina, GPS, energía y seguridad.
- Nuevas tecnologías de NASA, SpaceX, Boeing y Lockheed Martin.

Encuentro e interacción con Astronauta de la NASA.



Kennedy Space Center



Detrás de escena de la NASA

Programa Artemis y su impacto en la industria.

- Panel de carreras con Empresas Internacionales. Oportunidades Laborales y Tendencias Futuras.
- Sesión privada con Profesionales de la NASA.
 - Ingenieros
 - Innovadores
 - Técnicos
 - Analistas
 - Científicos... y otros expertos.



Día 4



EMBRY-RIDDLE
Aeronautical University

Talleres prácticos de Aviación y Tecnología Aeroespacial

- Aprender sobre Carreras Aeronáuticas y Aeroespaciales.
- Orientación y visita al Campus.
- Oferta de cursos de Pregrado y Posgrado en línea.
- Panel de Estudiantes Internacionales.
- Taller de Admisiones Internacionales.



Día 4



EMBRY-RIDDLE
Aeronautical University



Taller de Modelación 3D

- Introducción al diseño (CAD) e impresión 3D.
- Uso de 3D Pen Doodlers, escaneo 3D y software de realidad aumentada.

Taller de orientación profesional de Embry Riddle





EMBRY-RIDDLE
Aeronautical University

Laboratorio de diseño de Aeronaves

- Aerodinámica.
- Sistemas de propulsión.
- Diseño de Aeronaves y estructuras.



Conéctate con **tu Futuro**



Día 5



EMBRY-RIDDLE
Aeronautical University

SPACEU



Investigación de Vuelo/Sistemas Aéreos No Tripulados

- Drones.
- Simuladores de vuelo.
- Operaciones de vuelo reales.

Taller en la Facultad de Negocios

Administración de empresas con enfoque en
Aviación y Aeroespacial.



DAYTONA INTERNATIONAL SPEEDWAY

Sesión Interactiva

- Aprender Ingeniería y Mecánica en el Mundo Automovilístico.

Recorrido detrás de escena

- Subir a un auto NASCAR.
- Recorrer la famosa pista de carreras de la "Daytona 500 de NASCAR".





Taller Disney Imagineer en University of Central Florida

- “Think like an Imagineer”. Diseño, Innovación y Creatividad.
- Aprender sobre los “Imagineers” en la creación de experiencias y atracciones en Disney.
- “NASA y Disney Imagineer”, Inspiración y Colaboración mutua.



 Crea tu **Futuro**, crea tu **Carrera**



Microgravedad

Entrenamiento

- Túnel de viento.
- Experiencia para comprender los efectos de la Aerodinámica y la Gravedad.
- Clases teóricas de física y matemáticas aplicadas.
- Actividades de cálculo y mediciones relacionadas con el vuelo.





Curiosity SPACEU

Programa Educativo Internacional



Día	Mañana	Tarde
1	Arrival Hotel Check-in	Orientation
2	 NASA Astronaut Training 	 NASA Behind the Scenes 
3	 NASA Workshop 	 NASA Astronaut 
4	 Embry Riddle University Orientation	 Embry Riddle University Engineering Workshop
5	 Embry Riddle University Engineering Workshop	 Daytona International Speedway Car Engineering
6	 University of Central Florida  Disney Imagineer	 Astronaut Training Wind Tunnel Experience
7	Graduation University and NASA Certificates	Hotel Check-out
Post Exp.	Graduate University Assistance to study in USA	



Hospedaje

Nos preocupamos por el bienestar de los estudiantes para que la estadía sea acogedora.

- Hotel Embassy Suites by Hilton.
- Hotel con seguridad 24horas.
- Sala de Reuniones Curiosity.



SPACEU





Transporte - Buses



La seguridad es un factor asegurado para nuestros viajes entre expediciones.

Nos preocupamos por seleccionar las empresas con mejores estándares y prestaciones.

- Buses privados.
- Certificados.
- Sistema GPS.
- Wifi.

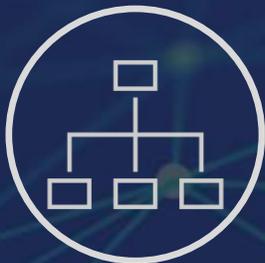




Tamaño de grupo menos de 30 estudiantes



Buses privados
Certificados y GPS



Jefe de Grupo y Asistente de Grupo Curiosity



Plataforma de Fotos y Videos de la Experiencia de los estudiantes



Asistencia las 24hrs.



Acceso a Wifi en casi todos los lugares



Comunicación con Equipo Curiosity las 24hrs.



Plataforma de Workspace para estudiantes

Aspectos relevantes del Programa de Inmersión

- **El programa incluye:**

- 1. Matrícula del programa.
- 2. Admisión a los eventos.
- 3. Alojamientos y desayunos.
- 4. Transporte desde aeropuertos (en viaje grupal) y en EEUU
- 5. Asistencia: 1 Administrador y 1 Asistente para el grupo.

- **El programa no incluye:**

- 7. Boletos aéreos de ida y vuelta entre Ciudad de Origen y Orlando, Florida, Estados Unidos; seguro médico y de asistencia en viaje (obligatorio); visa de EEUU (obligatoria).
- 8. Almuerzos y cenas.
- 9. Medicamentos y cualquier tratamiento médico a efectuarse durante el programa que no cubra el seguro contratado.



Importante:



- **10. El valor del programa total excluye:**

- Todos y cada uno de los gastos en que pueda incurrir el estudiante para beneficio propio como:
- Teléfono móvil u otros gastos de comunicación
- Cargos por exceso de equipaje
- Gastos médicos personales que no estén cubiertos por el seguro de viaje / médico
- Compras de alimentación adicional y de bebidas, souvenirs, lavandería y limpieza, etc.

- **Y se debe tener en cuenta que:**

- El estudiante es responsable de disponer de los fondos necesarios para cubrir estos gastos, entre otros de su interés.
- No existirán anticipos o préstamos por parte de CURIOSITY a los estudiantes para subvencionar cualquiera de estos u otros gastos.

Costos y modalidad de pago

- **Costo total:**
 - USD 3.520 (tres mil quinientos veinte dólares estadounidenses).
- **Cronograma de pago:**
 - a) USD 440 hasta el 31 de enero 2025, inclusive.
 - b) USD 880 hasta el 30 de abril de 2025, inclusive.
 - c) USD 880 hasta el 30 de mayo de 2025, inclusive.
 - d) USD 1320 hasta 30 de junio de 2025, inclusive.
- **Opciones de pago:**
 - a) Pago en dólares en cuenta bancaria en Argentina.
 - b) Pago en dólares en cuenta bancaria en Estados Unidos.
 - c) Pago en pesos en cuenta bancaria en Argentina. El valor por abonar será el que surja de convertir el valor dólar a pesos argentinos según cotización el dólar contado con liquidación vendedor del día anterior al pago, según la siguiente página web: <https://www.ambito.com/contenidos/dolar-cl-historico.html> Para consultar horarios de atención de cobranza de cada localización escribir a los contactos que se informan [aquí](#).



Costos y modalidad de pago

- **Costo total (incluye descuento por pago en efectivo):**
 - USD 3.200 (tres mil doscientos dólares estadounidenses).
- **Cronograma de pago:**
 - a) USD 400 hasta el 31 de enero 2025, inclusive.
 - b) USD 800 hasta el 30 de abril de 2025, inclusive.
 - c) USD 800 hasta el 30 de mayo de 2025, inclusive.
 - d) USD 1200 hasta 30 de junio de 2025, inclusive.
- **Opciones de pago:**
 - a) Pago en dólares en localización UAI.
 - b) Pago en pesos en localización UAI. El valor por abonar será el que surja de convertir el valor dólar a pesos argentinos según cotización el dólar contado con liquidación vendedor del día anterior al pago, según la siguiente página web: <https://www.ambito.com/contenidos/dolar-cl-historico.html> Para consultar horarios de atención de cobranza de cada localización escribir a los contactos que se informan [aquí](#).

Contacto para consultas

- **Curiosity Expeditions:**

- **Tom Lee**

tom.lee@curiosityexp.com / +1 321 888 6485

- **Maea Garcia**

maea.garcia@curiosityexp.com / +56 9 9509 9137

- **Institucional:**

hola@curiosityexp.com / <http://www.curiosityexp.com/>

- **UAI:**

- <https://uai.edu.ar/cursos-y-eventos/tecnologia-informatica/programa-de-inmersi%C3%B3n-para-conocer-la-nasa-curiosity-space-u-program/>

