

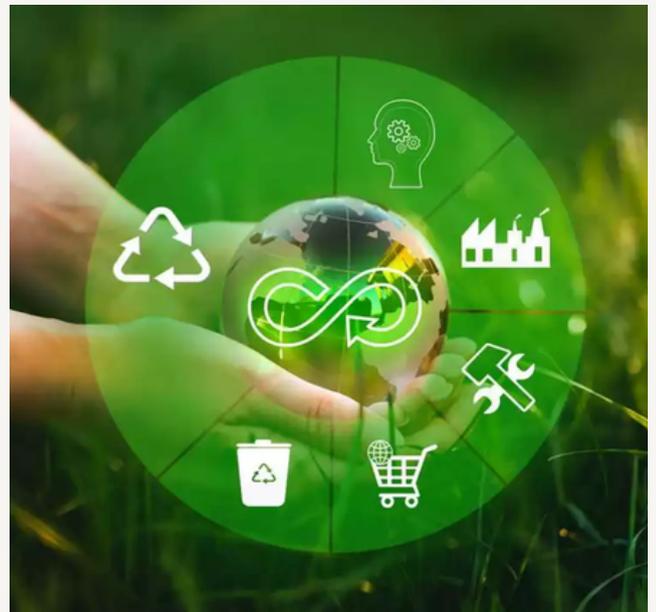


UEES GLOBAL LABS



¡DESCUBRE LA BELLEZA ÚNICA DE LAS ISLAS GALÁPAGOS MIENTRAS EXPLORAS EL APASIONANTE MUNDO DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE!

Te invitamos a unirse a nuestra misión académica en este paraíso natural, donde podrás sumergirte en un entorno excepcional y aprender mediante charlas técnicas sobre prácticas y gestión de la construcción respetuosas con el medio ambiente. Durante esta experiencia única, colaborarás con expertos locales y participarás en un reto que aborda los desafíos más urgentes de construir de manera sostenible para dar solución a un entorno biodiverso y frágil. Desde la gestión de residuos hasta la escasez de recursos, exploraremos juntos soluciones innovadoras para minimizar el impacto ambiental y promover la conservación de este ecosistema único. Además, abordaremos temas cruciales como la regulación y el cumplimiento de normativas ambientales. También exploraremos tecnologías emergentes, como la energía eólica y los beneficios del concreto sostenible, para reducir nuestra huella de carbono y avanzar hacia un futuro más verde y resiliente. Únete a nosotros en esta emocionante aventura académica y sé parte del cambio hacia un mundo más sostenible, teniendo la oportunidad de visitar uno de los lugares más extraordinarios del planeta. ¡Tu participación marca la diferencia!



ITINERARIO

DÍA 1

- Llegada al Aeropuerto Jose Joaquin de Olmedo
- Transfer del aeropuerto al Grand Hotel Guayaquil
- Check In

DÍA 2

- 8:00 Transporte del Hotel a la UEES
- 8:30 Bienvenida a cargo de IAO y Facultad de Ingeniería (salón Honoris Causa) - Campus tour a cargo de UEES Líder
- 9:15 Traslado UEES al aeropuerto a la isla San Cristóbal (Galápagos)
- Recogida en el aeropuerto de San Cristóbal para traslado al hotel
- Tarde Libre

DÍA 3

- 9:00 Traslado del hotel a la Municipalidad para charla sobre las necesidades actuales de las islas y acciones para mejorar y visita a obra
- 12:00 Traslado al hotel para Almuerzo
- 13:00 Traslado al Parque Eólico
- Resto de la tarde libre
- Tiempo para desarrollar el reto : charla virtual

DÍA 4

- 06:30 Recogida para viajar en barco a la isla Santa Cruz
- 07:00 Salida a Santa Cruz
- 9:00 Llegada a Puerto Ayora en Santa Cruz y traslado al hotel
- 10:00 Traslado a la Planta de recolección de Geocycle para charla de gestión de residuos
- 13:00 Regreso al hotel para almuerzo
- Tour de Bahía, visita al canal del amor, desiertos de minas de sal y grietas
- Regreso al hotel y tiempo para desarrollar el reto (charla virtual)

DÍA 5

- Recogida y traslado al aeropuerto en Santa Cruz para tomar vuelo de regreso a Guayaquil
- Traslado al Grand Hotel Guayaquil y Almuerzo
- 15:00 Traslado a la UEES
- 15:30 Inicio de charlas de sostenibilidad en la construcción con empresas Nacionales y empresas de grupos internacionales
- 18:00 Trabajo en grupo de creación del reto: Green Build Islas Galápagos Edition
- 18:30 Traslado UEES al Hotel

DÍA 6

- 8:00 Traslado del hotel a las visitas técnicas a Plantas de Gestion de Residuos, Hormigon y Acero.
- 13:00 Traslado al hotel /Almuerzo
- 14:30 Traslado hotel a la UEES
- 16:30 Ceremonia de premiación y cierre del reto
- 18:00 Traslado de la UEES al hotel

DÍA 7

- Transporte del hotel al Aeropuerto de Guayaquil
- Viaje de regreso a Colombia (Pasaje no incluido)

CHARLAS

ACADEMICAS

CHARLA
01

Tema: El valor de la biodiversidad y salud del ecosistema terrestres en las Islas Galápagos (ODS15)

Modalidad: Virtual

CHARLA
02

Tema: Eficiencia energética de edificios y análisis de datos para la construcción sostenible

Modalidad: Virtual

CHARLA
03

Tema: "Políticas y Contexto Legal para la responsabilidad ambiental en el sector de la construcción"

CHARLA
04

Tema: Ecoeficiencia en la Industria, economía circular

Empresa: Asociada en el ámbito de la construcción

CHARLA
05

Tema: Gestión sostenible de RCD (Residuos de construcción y demolición)/ Minuto Verde

Empresa: Minutocorp S.A.

CHARLA
06

Tema: Evolución del Cemento: Desempeño bajo en CO2, innovación para el uso racional de recursos (soluciones viales)

Empresa: Holcim - Ecuador

ACTIVIDADES

Durante la misión académica en Ecuador-Guayaquil-Samborondón-Islas Galápagos, se pueden desarrollar una variedad de actividades de aprendizaje que aborden:



Charla magistral sobre los desafíos específicos de la gestión de residuos de construcción



Sesión interactiva de debate y lluvia de ideas sobre estrategias innovadoras para reducir, reciclar y reutilizar los residuos de construcción



Visita a empresas locales que adoptan prácticas de economía circular en sus operaciones, seguida de un debate sobre los desafíos y oportunidades.



Charla sobre estrategias y tecnologías para mejorar la eficiencia energética en edificaciones



Charla sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad en las Islas Galápagos y el papel de la construcción sostenible en la protección del medio ambiente.

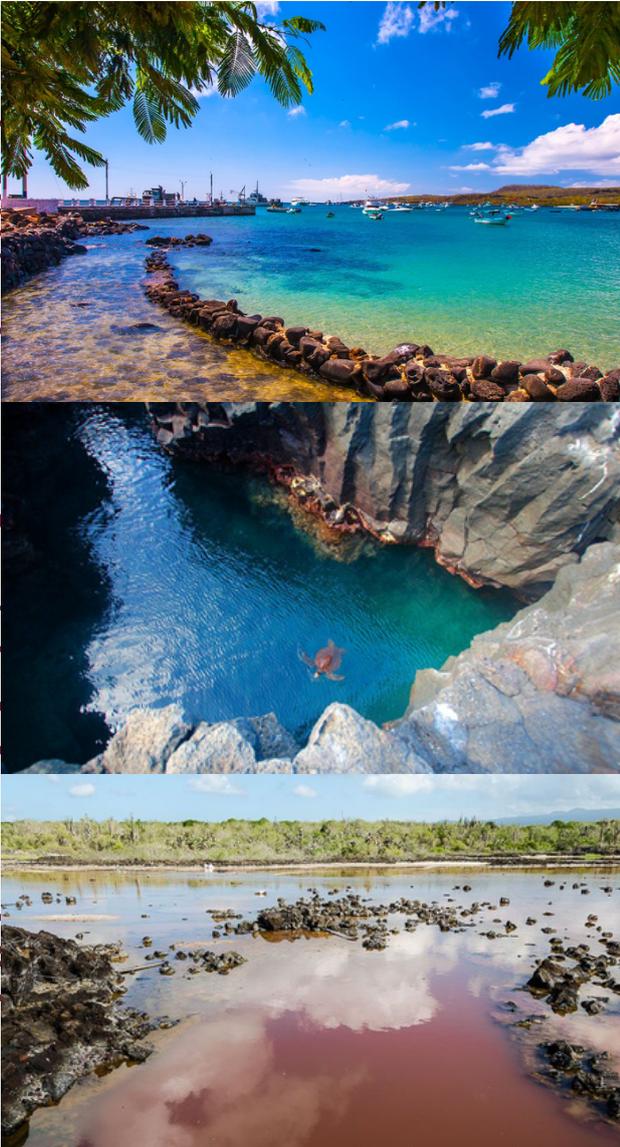


Excursión Cultural guiada a áreas naturales protegidas para observar la biodiversidad local y comprender los impactos potenciales de la construcción en los ecosistemas.



Sesión de trabajo colaborativo para desarrollar estrategias de mitigación y conservación que integren consideraciones ambientales en proyectos de construcción, desarrollo de soluciones para el Reto Green Build: Galápagos Islands Edition

VISITAS CULTURALES

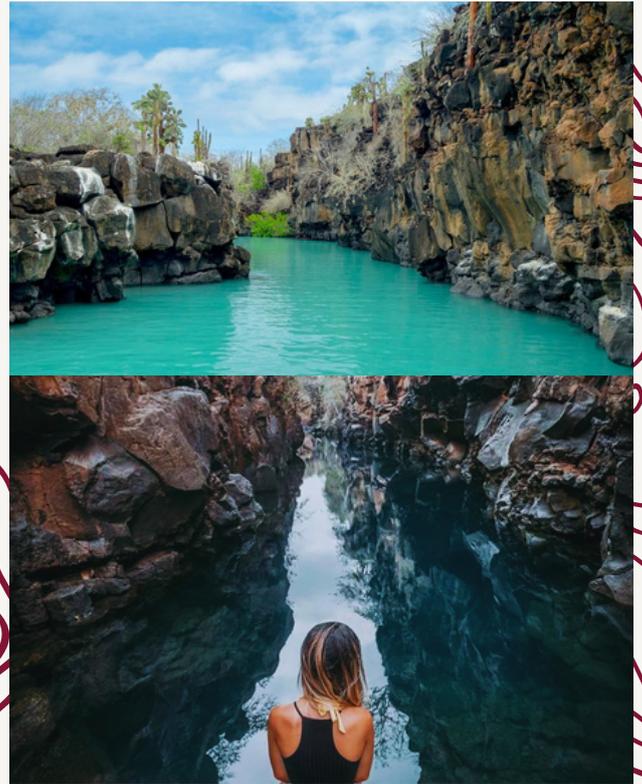


EL PARQUE NACIONAL GALAPAGOS

Es un tesoro natural único en el mundo. Conocido por su diversidad biológica excepcional y su importancia histórica en la teoría de la evolución de Darwin, este archipiélago es hogar de especies endémicas que no se encuentran en ningún otro lugar del planeta. Sus paisajes volcánicos, playas vírgenes y aguas cristalinas albergan una abundancia de vida marina, incluidas tortugas gigantes, iguanas marinas, aves exóticas y lobos marinos. El parque representa un laboratorio viviente de evolución y conservación, siendo un testimonio de la fragilidad y la belleza del ecosistema insular.

CANAL DEL AMOR

La Isla de Santa Cruz es una de las atracciones más llamativas sobre todo porque suele verse en este canal tiburones pequeños y tortugas marinas. Es un mirador maravilloso para fotografías.



LAS GRIETAS Y EL DESIERTO DE MINAS DE SAL

Son una maravilla natural que ofrece una experiencia única de exploración submarina. Estas grietas son formaciones geológicas impresionantes, creadas por la actividad volcánica y la erosión del agua salada. Los visitantes pueden disfrutar de un emocionante nado entre altos acantilados y aguas cristalinas, rodeados por impresionantes formaciones rocosas. La mezcla de agua salada y agua dulce crea un ecosistema diverso donde los nadadores pueden avistar peces tropicales, rayas y otros animales marinos. Las Grietas son un recordatorio de la fascinante historia geológica de las Islas Galápagos y un destino imperdible para los amantes de la naturaleza y la aventura.

INVERSIÓN

INCLUYE

- Traslados desde y hacia el aeropuerto
- Bienvenida y Asistencia de la International Affairs Office (IAO) y la Facultad de Ingeniería
- Alojamiento, Desayunos, Almuerzos y Cenas en Grand Hotel Guayaquil
- Transporte con visitas guiadas en Guayaquil y Galápagos
- Uso de las instalaciones universitarias
- Alojamiento, Desayunos, Almuerzos y Cenas en las Islas Galápagos (San Cristóbal y Santa Cruz)
- Ceremonia de Despedida y Premiación del Reto

CERTIFICACIÓN

- La Universidad otorga un certificado del programa a los estudiantes que hayan cursado como mínimo el 85% de sesiones programadas
- Este programa no otorga notas ni créditos y no es homologable con ningún programa regular de la Universidad UEES.



NO INCLUYE

- Pasajes aéreos: Para Galápagos se recomienda comprar los pasajes de la siguiente manera: IDA (30/9/24) GYE-SCY y VUELTA (3/10/24) GPS - GYE (la oferta se ha hecho en base a ese itinerario)
- Fee Ingala USD 20 por persona (fee que debe cancelar todo pasajero que viaje a las islas)
- Entrada al Parque Nacional Comunidad Andina USD 100 por persona (fee que debe cancelar todo pasajero que ingrese a las islas)
- Gastos personales



**COSTO POR ESTUDIANTE
USD 1.800**

**ESTA PROPUESTA ESTÁ BASADA EN 12
ESTUDIANTES Y UN PROFESOR**