

UCUENCA
ARQUITECTURA

UF UNIVERSITY of
FLORIDA



RESILIENCE

IN THE BUILT ENVIRONMENT

JUNE
27th - 28th

Virtualtech
LABORATORIO DE INNOVACIÓN

Florida
Climate Institute
at the University of Florida

SHARE

RESILIENCIA en el entorno

construido

Lunes 27 y martes 28 de junio de 2022

Aula Magna

Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca

Programa

Lunes 27 de junio de 2022

Aula Magna – Facultad de Arquitectura y Urbanismo	
08:00	Registro y café de bienvenida
08:30	Acto de inauguración
08:45	Conferencia inspiracional Karla Saldaña (Universidad de Florida)
09:00	<p>Panel 1: Elementos clave para un medioambiente resiliente y saludable en áreas urbanas. (En Español)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Juan Fernando Hidalgo: Sinergias ambientales urbanas • Dr. Natasha Cabrera: Ríos Urbanos • Dr. Enrique Flores: Resiliencia de la infraestructura para adaptarse a nuevas formas de movilidad • Boris Orellana: Indicadores de gentrificación en tiempo real • David Vázquez: Políticas urbanas resilientes <p>Moderador: Sebastián Auquilla</p>
10:45	Pausa
11:00	<p>Panel 2: Herramientas para el manejo del medio ambiente. (En Inglés)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Pablo Guzmán: Resiliencia, agua y energía. • Andrea Galinski: Vivienda y análisis de riesgos (online) • Dr. Ravi Srinivasan: Developing dynamic sustainability information modeling platform (online) • Jeffrey Carney: Cartografía de Vulnerabilidad para la adaptación de comunidades a distintas escalas • Dr. Daniel Orellana: Movilidad Urbana y análisis de justicia de accesibilidad • Dr. Esteban Zalamea: Capacidad de fotovoltaicos para alcanzar edificios y ciudades energéticamente neutras en clima ecuatorial andino <p>Moderador: Karla Saldaña</p>
12:45	Conclusiones y cierre de la sesión
13:00	Almuerzo (por cuenta propia)
15:00	Actividades de creación de redes con los miembros de la Universidad de Florida (opcional)

Martes 28 de junio de 2022

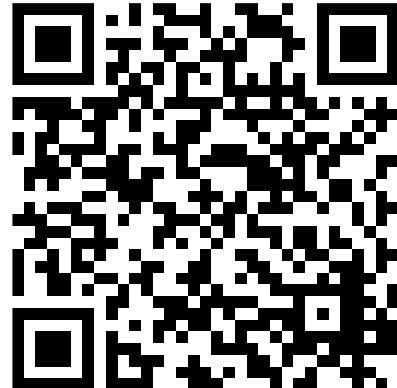
Aula Magna – Facultad de Arquitectura y Urbanismo	
08:30	Registro y café de bienvenida
09:00	<p>Panel 3: Participación comunitaria para medio ambientes resilientes. (En Español)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natalia Pacurucu: Aplicación de participación comunitaria para gestión de riesgos • Francisco Valdez: Motores de juego para la participación comunitaria • Víctor Caldas: Autodiagnóstico de riesgos para la gestión del patrimonio, una experiencia participativa. • Anabel Cruz/Sebastián Auquilla. Infraestructuras resilientes en contextos sensibles <p>Moderador: Juan Hidalgo</p>
10:45	Pausa
11:00	<p>Panel 4: Herramientas y métodos en respuesta a riesgos naturales y antrópicos. (En Inglés)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Hernán García: Riesgo sísmico en áreas patrimoniales • Dr. Karla Saldaña Ochoa: Catálogo de cambios: Codificación con Inteligencia Artificial del cambio en el entorno construido tras una catástrofe natural. • Dr. Zifeng Guo: De la simulación a la síntesis: predicción rápida de inundaciones urbanas basada en datos y diseño orientado a las inundaciones con aprendizaje automático • Chester Sellers: Seguimiento de los deslizamientos de tierra lentos mediante técnicas de teledetección in situ en Cuenca-Ecuador, un sitio del patrimonio de la UNESCO (online) • Dr. Frank Fernández: Campus y su resiliencia ante desastres naturales (online) <p>Moderador: Daniel Orellana</p>
12:45	Conclusiones y cierre del evento
13:00	Almuerzo (por cuenta propia)
15:00	Actividades de visita a la ciudad con los miembros de la Universidad de Florida (opcional)

Más información:

Video



Programa en Ingles



Contacto:

Karla Saldaña (UF): ksaldanaochoa@ufl.edu

Juan Fernando Hidalgo (UCuenca): juan.hidalgoc@ucuenca.edu.ec

María Eugenia Sigüencia (UCuenca): maria.sigüenciaa@ucuenca.edu.ec

Organizado por:



Instituciones y grupos colaboradores:

