

1^{er} CONGRESO de ARQUITECTURA

CAMBIO CLIMÁTICO Y CIUDADES SOSTENIBLES

Congreso Internacional

Guayaquil - Ecuador

Con el aval académico de:



NOVIEMBRE 2023



Lunes 27
Martes 28
Miércoles 29



09H00
19H00



Auditorio
Posgrado

2023

CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE PONENCIA

PRIMER LLAMADO: 28 DE AGOSTO DE 2023
CIERRE DEL PLAZO: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

La Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Guayaquil invita a la comunidad global al **I Congreso de Arquitectura: Cambio Climático y Ciudad Sostenible**, que tendrá lugar de forma presencial y virtual los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2023.

El Congreso se celebrará en formato presencial y virtual. Se realizarán ponencias en mesas de trabajo paralelas, de acuerdo con las áreas temáticas.

El Congreso estará dirigido a estudiantes, profesores, investigadores, profesionales y personal del ámbito científico y áreas afines, que estén trabajando en el país o fuera de él.

Para el envío de ponencias, favor dirigirlas al siguiente link:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=53YPJQVh40KC0L58RgrqWT6aw66-mBVEuYPeHqumOYhUMVpMWTI4MkIJWUtOQ1Y4U0VBRktEUTRXVy4u>

Lugar: Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Guayaquil

Objetivo: Construir un espacio de intercambio académico, profesional e institucional sobre las prácticas, metodologías, conocimientos e investigaciones en el ámbito de la arquitectura, los orígenes y efectos del cambio climático en las ciudades y el desarrollo urbano sostenible con especial énfasis en el estado de la investigación sobre:

1. CAMBIO CLIMATICO: POLITICAS PUBLICAS Y PLANIFICACION URBANA SOSTENIBLE
2. RECURSOS NATURALES Y SOLUCIONES SOSTENIBLES
3. ENTORNOS URBANOS Y PARTICIPACION CIUDADANA
4. DISEÑO BIOCLIMATICO Y EFICIENCIA ENERGETICA

Inscripción de ponencias: Los interesados pueden presentar sus ponencias individuales o colectivas, para lo cual deben llenar el "Formulario de inscripción", adjunto a esta convocatoria.

Fecha límite: Las propuestas se receptorán hasta el lunes 25 de septiembre de 2023, en el link del Congreso.

1. CAMBIO CLIMÁTICO: POLÍTICAS PÚBLICAS Y PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE

Coordinador principal
Arq. María Virginia Ricaurte
maria.ricaurter@ug.edu.ec

Coordinadores alternos
Arq. Lorena Sánchez
maria.sanchezpa@ug.edu.ec

Ing. Marcial Calero

El cambio climático como uno de los desafíos actuales más apremiantes se presenta en esta área temática y a través de sus ejes, con un enfoque integral para proponer medidas y estrategias para mitigarlo y combatirlo, a través de propuestas de políticas públicas y la planificación urbana sostenible que involucre el desarrollo sostenible y la forma de nuestras ciudades del futuro, los medios de transporte y la dotación de espacios públicos que incrementen el bienestar de sus habitantes, considerando a su vez la identificación de vulnerabilidades urbanas y propuestas para la adaptación y resiliencia a este fenómeno.

Ejes:

1. Políticas y estrategias para la mitigación del cambio climático.
2. Justicia climática y equidad en la planificación.
3. Planificación urbana sostenible y diseño de comunidades resilientes.
4. Movilidad urbana.
5. Espacio público y sostenibilidad urbana.
6. Evaluación de vulnerabilidades.
7. Adaptación de áreas urbanas al cambio climático.
8. Estudio de casos.

2. RECURSOS NATURALES Y SOLUCIONES SOSTENIBLES

Coordinador principal
Arq. Carlos Guerrero
carlos.guerrero@ug.edu.ec

Coordinadores alternos
Arq. Felipe Bustamante
felipe.bustamante@ug.edu.ec

Arq. Christian Zambrano

La gestión de los recursos naturales y las soluciones sostenibles a la luz del cambio climático permitirán mostrar en este eje propuestas innovadoras como respuesta para la adaptación y resiliencia al cambio climático, considerando el enfoque multidisciplinario pero dirigido al desarrollo de entornos urbanos y edificaciones más sostenibles y eficientes.

Ejes:

1. Gestión sostenible de recursos naturales en áreas urbanas.
2. Gestión de residuos.
3. Energías renovables en entornos urbanos.
4. Innovación tecnológica y soluciones sostenibles.
5. Infraestructura verde y azul.
6. Movilidad urbana.
7. Estudio de casos.

3. ENTORNOS URBANOS Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Coordinador principal
Arq. Carlos Andrés Suco
carlos.sucov@ug.edu.ec

Coordinadores alternos
Arq. Lileana Saavedra
lileana.saavedrar@ug.edu.ec

Arq. Juan Carlos Briones

El impacto del cambio climático en las zonas urbanas, al nivel de barrios y comunidades será el tema central de esta área, y se consideraran propuestas y análisis relacionados con las dinámicas ciudadanas. Se considera la participación ciudadana como un factor esencial para la aplicación de medidas de adaptación al cambio climático y la resiliencia al mismo.

Ejes:

- Impacto del cambio climático en la salud urbana.
- Barrios sostenibles.
- Diseño de comunidades resilientes. Participación ciudadana, educación y empoderamiento.
- Educación y concienciación pública sobre cambio climático.
- Proyectos urbanos resilientes y modelos de negocios.
- Estudio de casos.

4. DISEÑO BIOCLIMÁTICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Coordinador principal
Ing. Vicente Macas
vicente.macase@ug.edu.ec

Coordinadores alternos
Ing. Gabriela Vega
gabriela.vegag@ug.edu.ec

Arq. Verónica Rivadeneira

El diseño bioclimático a sus diferentes escalas sera uno de los temas principales de esta área temática, a nivel de materiales, edificaciones y urbano, considerando de forma especial la eficiencia energética, la innovación tecnológica y la económica circular para edificaciones.

Ejes:

- Materiales sostenibles.
- Eficiencia energética.
- Diseño bioclimático y resiliencia.
- Neuro-arquitectura y salutogenesis.
- Huellas ambientales: ecológica, hídrica y de carbono desde las edificaciones.
- Sostenibilidad desde la Arquitectura interior.
- Estudio de casos.

1^{er} CONGRESO de ARQUITECTURA

COMITÉ ORGANIZADOR:

Arq. Rosa Pin Guerrero, Arq. Alfredo Carabajo, Arq. Ricardo Sandoya, Arq. Felipe Espinoza, Ing. Laura Calero, Ing. Vicente Macas, Arq. Alina Delgado, Arq. Cesar Cuenca, Ing. Andrés Andino, Arq. Lileana Saavedra, Arq. María Virginia Ricaurte, Ing. Marcial Calero, Arq. Lorena Sánchez, Arq. Carlos Guerrero, Arq. Felipe Bustamante, Ing. Lady Calvas, Arq. Carlos Suco, Ing. Gabriela Vega, Arq. Verónica Rivadeneira, Arq. Christian Zambrano, Arq. Juan Carlos Briones.



NOVIEMBRE 2023



Lunes 27
Martes 28
Miércoles 29



09H00
19H00



Auditorio
Posgrado