

Seminario Internacional de Iluminación y Sostenibilidad 2022



Jueves 15 de diciembre

Sala K001 | Edificio K | UAM Azcapotzalco

Puede ver la transmisión en vivo a través de:



<https://matilti.azc.uam.mx/envivo>



Departamento del Medio Ambiente

Programa

- 09:45 a 10:00 Ceremonia de inauguración
- 10:00 a 10:50 *Cambio Climático y Salud: Mucho más que Olas de Calor*
Julio Díaz (España)
- 11:00 a 11:30 *Efectos de la Iluminación Natural en Edificios y sus Ocupantes: El Caso de Reino Unido*
Victoria Eugenia Soto Magan. (U.K.)
- 11:40 a 12:10 *Edificios Cero Carbón y la Necesidad de una Arquitectura con Estándares Desoccidentalizados*
Daniel Zepeda Rivas (U.K.)
- 12:20 a 12:40 *Efectos Visuales y No Visuales de la Luz Natural. Importancia del Equilibrio del Ritmo Circadiano en la Salud*
Ilse Jimena Muñoz Ruíz (México)
- 12:50 a 13:20 *Monitorización del Confort Térmico, los Consumos y el Impacto de la Rehabilitación Energética de Edificios Residenciales. Plataforma HABITA-MADRID*
Ignacio Oteiza (España)
- 13:30 a 14:20 *Diseñar la Luz para Defender la Noche*
Paulina Villalobos (Chile)

Coordinadores:

Dr. José Roberto García Chávez

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas

Seminario Internacional de Iluminación y Sostenibilidad 2022



Viernes 16 de diciembre

Laboratorio de Investigación Metropolitana (LIM)
Edificio K, 2do piso | UAM Azcapotzalco

Puede ver la transmisión en vivo a través de:

 <https://matilti.azc.uam.mx/envivo>



Departamento del
Medio Ambiente

Programa

- 10:00 a 10:30 *Iluminación del Espacio Abierto: Conceptos y Aplicaciones. Parte 1*
Judith López Besora (España) y
Juan Antonio Marín Herrera (España)
- 10:30 a 11:00 *Iluminación del Espacio Abierto: Conceptos y Aplicaciones. Parte 2*
Judith López Besora (España) y
Juan Antonio Marín Herrera (España)
- 11:10 a 11:40 *Sistemas de Control Interconectados. Beneficios y Retos en Edificios de Oficinas*
Jean Paul Freyssiner (EE.UU.)
- 11:50 a 12:20 *La Influencia de la Vegetación en la Percepción Térmica del Peatón en el Entorno Urbano*
Carlos Alonso Montolio (España)
- 12:30 a 12:50 *La Calidad Lumínica en la Vivienda Habitada: Experiencias Durante la Pandemia por COVID-19*
Teresa Cuerdo (España)
- 13:00 a 13:20 *Uso de Soluciones Verdes en la Edificación (Nature Based Solution). Propuestas de Mejora del Confort Higrotérmico y Adaptación al Cambio Climático. Proyecto LIFE (My Building is Green)*
Borja Frutos (España)
Arturo Martínez (México)
- 13:30 a 13:50 *Mejorando el Confort Psicológico con la Luz Natural*
Francisco Ramírez Rodríguez (México)
- 14:00 a 14:20 *Revaloración de la Luz Natural en la Arquitectura, a Partir de Experiencias Históricas Aprendidas. Sinergia: Arte, Ciencia y Tecnología*
José Roberto García Chávez (México)
- 14:30 a 15:00 Clausura

Coordinadores:
Dr. José Roberto García Chávez
Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas



Casa abierta al tiempo Azcapotzalco