

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 | <i>Cambio Climático y Salud: Mucho más que Olas de Calor</i>
Julio Díaz (España) |
| 11:00 a 11:30 | <i>Efectos de la Iluminación Natural en Edificios y sus Ocupantes: El Caso de Reino Unido</i>
Victoria Eugenia Soto Magan. (U.K.) |
| 11:40 a 12:10 | <i>Edificios Cero Carbón y la Necesidad de una Arquitectura con Estándares Desoccidentalizados</i>
Daniel Zepeda Rivas (U.K.) |
| 12:20 a 12:40 | <i>Efectos Visuales y No Visuales de la Luz Natural. Importancia del Equilibrio del Ritmo Circadiano en la Salud</i>
Ilse Jimena Muñoz Ruíz (México) |
| 12:50 a 13:20 | <i>Monitorización del Confort Térmico, los Consumos y el Impacto de la Rehabilitación Energética de Edificios Residenciales. Plataforma HABITA-MADRID</i>
Ignacio Oteiza (España) |
| 13:30 a 14:20 | <i>Diseñar la Luz para Defender la Noche</i>
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 | <i>Iluminación del Espacio Abierto: Conceptos y Aplicaciones. Parte 1</i>
Judith López Besora (España) y
Juan Antonio Marín Herrera (España) |
| 10:30 a 11:00 | <i>Iluminación del Espacio Abierto: Conceptos y Aplicaciones. Parte 2</i>
Judith López Besora (España) y
Juan Antonio Marín Herrera (España) |
| 11:10 a 11:40 | <i>Sistemas de Control Interconectados. Beneficios y Retos en Edificios de Oficinas</i>
Jean Paul Freyssiner (EE.UU.) |
| 11:50 a 12:20 | <i>La Influencia de la Vegetación en la Percepción Térmica del Peatón en el Entorno Urbano</i>
Carlos Alonso Montolio (España) |
| 12:30 a 12:50 | <i>La Calidad Lumínica en la Vivienda Habitada: Experiencias Durante la Pandemia por COVID-19</i>
Teresa Cuerdo (España) |
| 13:00 a 13:20 | <i>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)</i>
Borja Frutos (España)
Arturo Martínez (México) |
| 13:30 a 13:50 | <i>Mejorando el Confort Psicológico con la Luz Natural</i>
Francisco Ramírez Rodríguez (México) |
| 14:00 a 14:20 | <i>Revaloración de la Luz Natural en la Arquitectura, a Partir de Experiencias Históricas Aprendidas. Sinergia: Arte, Ciencia y Tecnología</i>
José Roberto García Chávez (México) |
| 14:30 a 15:00 | Clausura |

Coordinadores:

Dr. José Roberto García Chávez

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas



Departamento del
Medio Ambiente



Universidad
Autónoma
Metropolitana
Casa abierta al tiempo



Azcapotzalco