



**Congreso Internacional
Hábitat y Tecnología**

**DISEÑO
INDUSTRIAL**

08:30 - 09:00
Inauguración - Lugar: Aula Magna

MIÉRCOLES
19

CONFERENCIA
9:00 - 10:00

Tema: Incremento de la actividad fotocatalítica del dióxido de titanio mediante la absorción de puntos cuánticos de grafeno.
Expositor: Cristian Santacruz
Institución que representa: Escuela Politécnica Nacional
Lugar: Aula Magna

CONFERENCIA
10:10 - 11:10

Tema: Regeneración Urbana y espacio público.
Expositor: Arq. Jacobo Herdoiza
Institución que representa: Uribe Schwarzkopf
Lugar: Aula Magna

CONFERENCIA
11:20 - 12:20

Tema: La tradición urbana milenaria de la Amazonía Ecuatoriana y su importancia para el futuro sustentable de nuestra región.
Expositor: Arq. Ana María Durán
Institución que representa: YSoA
Lugar: Aula Magna

CONVERSATORIO
12:30 - 13:30

Tema: Hábitat Sostenible con Tecnología e Innovación.
Expositor: Yosvany Díaz, Ana María Durán, Hiriam Pérez, Jacobo Herdoiza
Institución que representa: Uribe Schwarzkopf
Lugar: Aula Magna

TALLER DISEÑO INDUSTRIAL
14:30 - 17:30

Tema: Prototipar el futuro: Inteligencia Artificial en el diseño industrial ecuatoriano.
Expositor: Wilmer Chaca
Institución que representa: UTA
Lugar: Taller general



Congreso Internacional Hábitat y Tecnología

DISEÑO INDUSTRIAL

JUEVES
20

CONFERENCIA

09:00 - 10:00

Tema: Herramientas impactantes para el éxito del diseño en la era de la IA.

Expositor: Mg. Jorge Luis Cepeda Miranda

Institución que representa: COINAV

Lugar: Sala de uso múltiple

CONFERENCIA

10:10 - 11:10

Tema: Proyecto carros alegóricos.

Expositor: Dis. Angélica Tirado

Institución que representa: PUCE Ambato

Lugar: Sala de uso múltiple

TALLER DISEÑO INDUSTRIAL

11:20 - 12:20

Tema: Representación rápida de objetos, técnica de ilustración de objetos.

Expositor: Mg. Andrés Medina

Institución que representa: UTA

Lugar: Taller de Arquitectura

CONFERENCIA

12:30 - 13:30

Tema: La Ética Profesional en el cuidado de la Casa común.

Expositor: Mg. Jaime Humberto Mora Varela

Lugar: Aula Magna

TALLER DISEÑO INDUSTRIAL

14:30 - 17:30

Tema: Diseño generativo + generación aditiva: Innovación en tiempo real.

Expositor: SKP3D

Institución que representa: SKPE3D

Lugar: Taller general



Congreso Internacional Hábitat y Tecnología

DISEÑO INDUSTRIAL

VIERNES

21

CONFERENCIA

09:00 - 10:00

Tema: Industria 4.0 y su importancia en la gestión del mantenimiento.

Expositor: PhD. Jorge Nei Brito

Institución que representa: Universidad Federal de São João del-Rei.

Lugar: Sala de uso múltiple

CONFERENCIA ARQUITECTURA - INGENIERÍA CIVIL

10:10 - 11:10

Tema: ¿Cómo trabajar en los tiempos de la IA generativa?:

Trabajo sostenible, ergonomía y factores humanos con perspectiva cyborg.

Expositor: PhD. Denis I. Chávez. O.

Institución que representa: OdeCom PUCE (alianza UNESCO)

Lugar: PUCE

PONENCIAS DISEÑO INDUSTRIAL

11:20 - 12:20

12:30 - 13:30

TALLER DE SABERES ANCESTRALES DISEÑO INDUSTRIAL

14:30 - 17:30

Tema: Construcción sustentable en diferentes escalas.

Expositor: Arq. Oscar Jara Vinueza y Arq. Mateo Granja

Institución que representa: Totorá Wasi, UPS, UDLA

Lugar: Laboratorio de hormigones