

Número 10 de la Revista B33

Andrés Ernesto Francel-Delgado

aefrancel@ut.edu.co

<https://orcid.org/0000-0002-3249-3191>

Universidad del Tolima

Presentación

En el décimo número de nuestra revista presentamos cuatro artículos libres, seis ponencias y las mini biografías de las conferencias principales del VI Simposio Internacional en Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

El primer artículo corresponde a una propuesta metodológica para el desarrollo del Taller de Diseño Arquitectónico, presentado por la arquitecta y Magíster en Educación, Lina María Rengifo, profesora de la Universidad del Tolima.

Continuamos con el ensayo sobre “El impacto del desarrollo urbano en el paisaje natural”, ganador de Mención de Honor en el IV Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura, escrito por Yeison Javier Padilla-Zapata, arquitecto de la Universidad del Tolima.

Los artículos libres, escritos durante su proceso formativo por [arquitect@s graduad@s](mailto:arquitect@sgraduad@s) de la Universidad del Tolima, corresponden a:

Laura Vanessa Bedoya-González, “Espacio público y colectivo. Ciudadela Comfenalco de Ibagué”.

Anyhela Aguirre-Urbano, “Unión, Urbanismo y Renovación Urbana”, que enfatiza las posibilidades de ciclabilidad den un sector de Ibagué.

Paola Andrea Cortés-Buitrago, “Parque de la Música, ¿un parque de identificación cultural en la ciudad?”

Las ponencias, correspondientes al VI Simposio Internacional en Arquitectura, Diseño y Urbanismo, fueron presentadas por los estudiantes de último semestre de la Maestría en Urbanismo de la Facultad de Ciencias del Hábitat, Diseño e Infraestructura. Corresponden a:

Nathalia Alejandra Rodríguez-Cardoso, quien nos presenta “Más allá del estigma: prostitución y realidades ocultas en el parque Andrés López de Galarza”.

Martín Alberto González-Muñoz nos relata la “Historia, transformación y poblamiento urbano en Ibagué, Colombia”.

Miguel Antonio Hernández-Bernal analiza el “Impacto del crecimiento de la infraestructura universitaria en la configuración urbana: análisis del campus Santa Elena de la Universidad del Tolima”.

Jennifer Katherine Ospina-Alvis realiza una “Lectura de un paisaje urbano histórico en el centro de Ibagué, Colombia”.

Jhoiner Eduardo Bolaños-García aporta una revisión sobre la “Implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para la gestión de la escorrentía en la ciudad de Ibagué, Tolima”.

Juan Miguel Ávila-Gil aborda el “Análisis de la influencia del boulevard de la universidad del Tolima para el bienestar de la comunidad universitaria”.

Finalmente, compartimos las mini biografías de l@s conferencistas principales del VI Simposio Internacional en Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

María Santos Alfageme

maria.santos.alfageme@tecnico.ulisboa.pt



María Santos Alfageme es candidata a doctora en Sistemas de Transporte por el Instituto Superior Técnico (Universidad de Lisboa, Portugal). Magíster en Políticas Públicas, fue investigadora en el Foro Internacional de Transportes y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos en París (Francia). Antes de especializarse en la descarbonización del transporte, trabajó en diversas áreas del sector público español en Rio de Janeiro (Brasil) y Madrid (España).

Aplicación de la economía circular a los planes de descarbonización de los aeropuertos

Eunice María Avid Nava
eunice@ucc.mx



*Experiencias al investigar,
diagnosticar y proponer en la ciudad:
De la Conectómica Verde Urbana al
Laboratorio Urbano Transdisciplinar*

Arquitecta, Doctora en Arquitectura y Urbanismo, Magíster en Diseño Arquitectónico y Bioclimatismo, y Magister en Gestión Urbana y Medio Ambiente, ha recibido premios y reconocimientos de diversas universidades en Dinamarca, el Banco Mundial, Universidad del País Vasco, el Ayuntamiento de Veracruz para evaluar el Conectoma Verde del Centro Histórico y proyectos de planeación estratégica y diseño urbano en los estados de Tabasco y Veracruz, México. Ha realizado diversas publicaciones académicas y en la actualidad es Coordinadora del Programa de Posgrado en Arquitectura de la Universidad Cristóbal Colón.

Juan Guillermo Zuluaga Villermo
Juan.villermo@tecnico.ulisboa.pt



Análisis de las condiciones de accesibilidad para la bicicleta considerando la pendiente longitudinal de la vía caso de estudio Ibagué Colombia

Ingeniero Civil, especialista en vías y transporte, Magíster en Ingeniería-Infraestructura y Sistemas de Transporte de la Universidad Nacional y Estudiante de Doctorado en Sistemas de Transporte del Instituto Técnico Superior de Lisboa en Portugal. Fundador del Observatorio de Movilidad y transporte de la universidad de Ibagué y es consultor e investigador en transporte, área en el que ha publicado diversos artículos científicos.

Laura Landa Ruiz
laura.landa.ruiz@gmail.com
lalanda@uv.mx



Resultados teóricos del uso de concreto ternario sustentable en el modelo estructural de un puente

Ingeniera Civil, Magíster en Estructuras y Doctora en Ingeniería. Profesora de la Universidad Veracruzana. Encargada de los laboratorios de materiales, mecánica de suelos e hidráulica de la Facultad de Ingeniería Civil en la Zona Xalapa. Integrante del cuerpo académico en Sustentabilidad y Durabilidad de Materiales para la Infraestructura Civil. Sus trabajos de investigación se han desarrollado en el comportamiento estructural de puentes dañados por corrosión y simulaciones de su comportamiento con el uso de concretos ternarios sustituidos parcialmente.

VI

**Simposio Internacional en
Arquitectura, Diseño y Urbanismo**

María Santos Alfageme
Universidad de Lisboa, Portugal
Aplicación de la economía circular a los planes
de descarbonización de los aeropuertos

Eunice María Avid Nava
Universidad Cristóbal Colón, México
Experiencias al investigar, diagnosticar y proponer en la ciudad:
De la Conectómica Verde Urbana al Laboratorio Urbano Transdisciplinar

Juan Zuluaga Villermo
Universidad de Lisboa, Portugal
Condiciones de accesibilidad para la bicicleta
considerando la pendiente longitudinal de la vía

Laura Landa Ruiz
Universidad Veracruzana
México
Resultados teóricos del uso de concreto ternario
sustentable en el modelo estructural de un puente


Universidad del Tolima


Una nueva historia
ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

Facultad de
Ciencias del Hábitat
Diseño e Infraestructura
fcienciasdelhabitat@ut.edu.co
Tel: (8) 2771212 Ext : 9323

Jueves
Febrero 13
de 2025

Auditorio 101 del bloque 03 **4:30 pm (Col)**

VI

Simposio Internacional en Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Programación

Conferencias internacionales

País	Hora	Conferencista	Título
Portugal	4:30	María Santos Alfageme	Aplicación de la economía circular a los planes de descarbonización de los aeropuertos
	5:00	Juan Guillermo Zuluaga Villermo	Análisis de las condiciones de accesibilidad para la bicicleta considerando la pendiente longitudinal de la vía caso de
México	5:30	Eunice María Avid Nava	Experiencias al investigar, diagnosticar y proponer en la ciudad: De la Conectómica Verde Urbana al Laboratorio Urbano
	6:00	Laura Landa Ruiz	Resultados teóricos del uso de concreto ternario sustentable en el modelo estructural de un puente

Ponencias

Colombia	6:30	Juan Miguel Ávila	Análisis de la influencia del boulevard de la Universidad del Tolima para el bienestar de la comunidad
	6:45	Nathalia Rodríguez	Más allá del estigma: prostitución y realidades ocultas en el parque Andrés López de Galarza
	7:00	Miguel Hernández	Impacto del crecimiento de la infraestructura en la configuración urbana: campus Santa Elena
	7:15	Jhoiner Bolaños	Implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para la gestión de la escorrentía
	7:30	Jennifer Ospina	Lectura de un paisaje histórico
	7:45	Martín González	Historia, transformación y poblamiento urbano en Ibagué, Colombia



Una nueva historia
ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

Facultad de
Ciencias del Hábitat
Diseño e Infraestructura
fcienciasdelhabitat@ut.edu.co
Tel: (8) 2771212 Ext : 9323

Jueves
Febrero 13
de 2025

Auditorio 101 del bloque 03

4:30 pm (Col)

Bibliografía

- Aguirre-Urbano, A., & Francel Delgado, A. E. (2025). Unión, Urbanismo y Renovación Urbana. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3841>
- Ávila-Gil, J. M., Castañeda-Rodríguez, A. S., & Kaffure-Ruiz, C. A. (2025). Análisis de la influencia del boulevard de la universidad del Tolima para el bienestar de la comunidad universitaria. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3840>
- Bedoya-González, L. V., & Francel Delgado, A. E. (2025). Espacio público y colectivo. Ciudadela Comfenalco de Ibagué. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3842>
- Bolaños-García, J. E., Castañeda-Rodríguez, A. S., & Castiblanco-Suárez, C. S. (2025). Implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para la gestión de la escorrentía en la ciudad de Ibagué, Tolima. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3838>
- Cortés-Buitrago, P. A., & Francel Delgado, A. E. (2025). Parque de la Música, ¿un parque de identificación cultural en la ciudad?. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3844>
- González-Muñoz, M. A., & Francel Delgado, A. E. (2025). Historia, transformación y poblamiento urbano en Ibagué, Colombia. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3834>
- Hernández-Bernal, M. A., & Francel Delgado, A. E. (2025). Impacto del crecimiento de la infraestructura universitaria en la configuración urbana: análisis del campus Santa Elena de la universidad del Tolima. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3836>
- Ospina-Alvis, J. K., & Castiblanco-Suárez, C. S. (2025). Lectura de un paisaje urbano histórico en el centro de Ibagué, Colombia. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3837>
- Padilla-Zapata, Y. J. (2025). El impacto del desarrollo urbano en el paisaje natural. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3845>
- Rengifo-Alvis, L. M. (2025). Propuesta metodológica para la enseñanza y el aprendizaje de la asignatura Taller de Diseño Arquitectónico I. *Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo*, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3846>

Rodríguez-Cardoso, N. A., & Francel Delgado, A. E. (2025). Más allá del estigma: prostitución y realidades ocultas en el parque Andrés López de Galarza. Revista B33 Arquitectura Y Urbanismo, 10(10). Recuperado a partir de <https://revistas.ut.edu.co/index.php/B33/article/view/3839>