

Transformaciones en la Arquitectura Transformations in Architecture

F. O. Lagarda García ^a, M. de R. Dolores Mijangos  ^{a,*}, C. Contreras-López  ^a, A. D. Juárez Sedano  ^a, E. Lozada Amador  ^a, C. A. Bigurra-Alzati  ^a

^a Área Académica de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 42184, Pachuca, Hidalgo, México.

Estimadas y estimados lectores

La Arquitectura vista como el reflejo de una sociedad que se transforma día a día, imprime sus características en cada periodo, estilo o tendencia que se ha presentado a través del tiempo; aspectos culturales, tecnológicos, históricos, técnicos y sociales, van modificando los paradigmas entre los que se generan nuevas oportunidades de crecimiento, es por eso que el análisis de todos sus componentes, permiten evolucionar hacia nuevas fronteras del conocimiento.

La inquietud del ser humano por descubrir nuevos retos, reconocer las necesidades y buscar soluciones que permitan obtener resultados que los conduzcan hacia nuevas metas, ha sido el aliciente para que la arquitectura como disciplina vaya transformándose, cubriendo necesidades producto del crecimiento urbano, la crisis ambiental, el desarrollo de la tecnología aplicada, entre otros, generando nuevos desarrollos de sustentabilidad y habitabilidad, por lo cual atendiendo estos rubros, fue necesario plantear un foro en donde el objetivo principal fuera la interacción de investigadores, docentes, y alumnos para dar a conocer la diversidad de temas de desarrollo, desde donde la disciplina actúa y tiene cabida como factor de cambio, por lo cual mediante el Congreso semestral denominado “Hablemos de Arquitectura”, se han podido analizar diversos aspectos con los que cuenta la arquitectura, como el diseño, la administración, el urbanismo, la construcción, restauración y la tecnología aplicada por mencionar los más conocidos, en rubros como materiales, acabados, procesos constructivos que contribuyen a visualizar desde un punto específico el fenómeno que significa el repensar procesos y estrategias, tendientes a mejorar día a día en un mundo globalizado.

La participación de los ponentes y conferencistas en el 12vo Congreso “Hablemos de Arquitectura” ha permitido que académicos, investigadores y alumnos puedan generar un debate académico y profesional, en el cual, se vierten diferentes puntos de vista, se plantean metodologías, soluciones a problemáticas específicas y se dan a conocer aquellas innovaciones que día a día se van haciendo presentes.

Con una participación de 42 artículos de investigación, de los cuales una vez revisados y dictaminados por un arbitraje de pares y doble ciego, se aceptaron un total de 31 manuscritos de investigación para su publicación, destacando la participación de autores pertenecientes a instituciones como la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, Tecnológico Nacional de México Campus Occidente del Estado de Hidalgo, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma del Estado de México, Tecnológico Nacional de México, Campus de Occidente del Estado de Hidalgo, Escuela de periodismo Carlos Septién García, Instituto Tecnológico Superior del Occidente del estado de Hidalgo, Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, que en conjunto han contribuido para el desarrollo de este trabajo.

Este número especial inicia con el trabajo denominado *Estabilización de feozems para su aplicación en muros de tierra compactada*, el cual busca determinar la implementación de los suelos tipo feozem del municipio de Pachuca de Soto para la elaboración de tapias o muros de tierra compactada, que aprovecha material de excavación comúnmente desecharido (Jiménez Sandoval & Muciño Vélez, 2025).

Seguido de un artículo que versa sobre la *Congestión vehicular en Pachuca: análisis urbano y comparativa vial*, en donde se analizan las principales causas del problema —crecimiento acelerado del parque vehicular, diseño vial fragmentado, centralización de servicios y deficiencias en el transporte público, presentando resultados que muestran la necesidad de aplicar un rediseño integral para mejorar la fluidez vehicular, haciendo comparativas con ciudades como Querétaro y León, Guanajuato, demuestra que invertir en transporte público robusto y reingeniería vial integral puede modificar patrones de movilidad y reducir la dependencia del automóvil. (Licona Cervantes & Márquez Juárez, 2025)

Para continuar con el trabajo de *Restauración fluvial de bajo impacto en el canal Tlahuelilpan, Hidalgo* en donde se abordan las alternativas sostenibles de restauración fluvial mediante infraestructura verde, empleando modelación hidráulica en HEC-RAS. Se analizan cuatro escenarios:

*Autor para la correspondencia: mrdolores@uaeh.edu.mx

Correo electrónico: flagarda@uaeh.edu.mx (Francisco Omar Lagarda García), mrdolores@uaeh.edu.mx (María del Rosario Dolores Mijangos), christopher_contreras@uaeh.edu.mx (Christopher Contreras-López), ajuarez@uaeh.edu.mx (Alma Delia Juárez Sedano), elozada@uaeh.edu.mx (Elizabeth Lozada Amador), carlos_bigurra@uaeh.edu.mx (Carlos Alfredo Bigurra Alzati).

Historial del manuscrito: recibido el 31/10/2025, última versión-revisada recibida el 31/10/2025, aceptado el 03/11/2025, publicado el 05/12/2025. DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v13i3Especial3.16430>



condiciones actuales del canal y tres configuraciones con geometría trapezoidal y distinto tipo de revestimiento vegetal (vegetación ligera, pasto corto y vegetación densa). (Vargas Martínez, et.al., 2025).

El siguiente documento se centra en la *Gestión de calidad en la vivienda social en México: Retos y perspectivas* en donde se analiza la relación entre el costo y la calidad de la vivienda social en México, considerando como variables principales a la selección de materiales, habitabilidad, accesibilidad, sustentabilidad y gestión de su construcción, teniendo como objetivo el evaluar cómo la implementación de sistemas de gestión de calidad total puede favorecer la producción de vivienda mientras se consideran los factores que contribuyen al bienestar de los usuarios. (Olvera Ortega & Serrano Islas, 2025)

Posteriormente se presenta el artículo referente a la *Aplicación del método analítico jerárquico en distribución de planta administrativa: caso dirección de administración escolar, área de titulación*. El cuál se centra en evaluar las alternativas de redistribución de planta en busca de mejorar la eficiencia operativa, la atención al usuario y el resguardo documental, mediante la aplicación del método analítico jerárquico en el Área de Titulación de la Dirección de Administración Escolar de la UAEH, mostrando soluciones enfocadas en la mejora del servicio y le fortalecimiento de la experiencia del usuario. (Torres Prado & Areu Rangel, 2025)

Seguido del trabajo titulado *Metodología BIM frente a prácticas tradicionales en restauración arquitectónica* en donde se buscan las alternativas para implementar certificaciones de calidad y eficiencia energética en la industria de la construcción, incorporando tecnologías como la metodología BIM (Building Information Modeling) desde una perspectiva integral en la restauración del patrimonio arquitectónico. (Leal Elizalde, 2025)

Continuando con el documento denominado *Análisis de la calidad en intervenciones arquitectónicas en centros históricos* el cual analiza la calidad en los procesos de intervención arquitectónica en centros históricos, con el fin de identificar criterios que aseguren la conservación del valor patrimonial, social y funcional de los inmuebles intervenidos. (Hernández Chavarin, 2025)

Posteriormente se presenta el artículo *Arquitectura con conciencia: calidad espacial como agente de transformación social* que aborda el papel de la arquitectura como herramienta de transformación social, centrando la importancia de la calidad en contextos urbanos vulnerables, explorando el impacto de la calidad espacial aplicada desde un enfoque inclusivo, participativo y resiliente, enfatizando que los espacios públicos bien diseñados tienen un impacto directo en la cohesión social. (Gómez Sánchez & Zarco Vargas, 2025)

Más adelante se encuentra el artículo titulado "*Neuroarquitectura y Biofilia": reconnectar al humano con la naturaleza*", en donde se analiza la forma en que diversos estímulos espaciales como la luz natural, los colores, las formas, la vegetación y la percepción del espacio influyen en la actividad cerebral, las emociones y las funciones cognitivas, presentando una revisión sobre el origen y desarrollo de la neuroarquitectura, así como su aplicación práctica mediante elementos arquitectónicos específicos. (Morales Islas, 2025)

Posteriormente se presenta el documento nombrado *Interiorismo emocional y su influencia en locales comerciales de Pachuca*, donde se analiza la influencia de la arquitectura

emocional en el diseño de interiores en Pachuca de Soto, con el propósito de evidenciar que elementos espaciales, sensoriales y psicológicos pueden influir en la experiencia de los usuarios, destaca la importancia de integrar variables perceptivas de calidad en los proyectos que fortalecen la relación entre usuario y espacio. (Membrillo Peralta, 2025)

Continuando con el artículo denominado *Propuesta de análisis espacial a un sendero para movilidad activa* en el cual se propone una metodología de análisis espacial de la infraestructura para la movilidad activa, tomando como caso un sendero peatonal y ciclista perteneciente a la red de movilidad no motorizada de la ciudad de Pachuca, Hidalgo: mediante el uso de herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y datos abiertos. (Lozano Hernández, et.al.,2025)

Seguido del trabajo titulado: *Diseño Arquitectónico y calidad desde la etapa conceptual*, en el cual se aborda la integración de metodologías como BIM y sistemas como ISO 9001 que permiten mejorar la coordinación, anticipar errores y optimizar recursos durante las primeras fases del diseño arquitectónico y que resultan clave para lograr proyectos eficientes, sostenibles y funcionales. Asimismo, destacan, la colaboración interdisciplinaria y el cumplimiento de normativas y certificaciones, elevando el desempeño técnico y ambiental en los proyectos. (Garfias López. & Fuentes Negrete, 2025)

Más adelante se tiene el artículo: *Gestión de calidad en la vivienda social tras desastres en México y el rol del diseño participativo*, en donde se analiza la gestión de calidad como punto clave para poder desarrollar procesos adecuados, efectivos y bajo un periodo breve, para cumplir con las necesidades de los usuarios afectados tras un desastre, considerando al diseño participativo como una herramienta esencial en el proceso, mejorando la calidad de estas viviendas, así como con la inclusión de los habitantes en el análisis y diseño permitirán soluciones más acertadas al responder personalmente sus necesidades e incluir su identidad cultural. (Arrieta Tenorio & Cerón Sánchez, 2025)

Posteriormente se presenta el trabajo de *Implementación de sistemas de gestión de calidad en entregas de proyectos arquitectónicos* donde se analiza un aspecto poco explorado pero fundamental para poder mejorar la eficiencia, la coherencia y la satisfacción del cliente; se plantea que la implementación de sistemas de gestión de calidad no debe entenderse únicamente como una función administrativa, sino como una estrategia operativa que fortalece las capacidades del equipo y mejora la calidad integral de las entregas (Silva Ruiz & Arriaga Juárez, 2025)

Seguido de la investigación denominada *Ciudad esponja: arquitectura natural contra inundaciones, caso de estudio Pachuca, Hidalgo*, en donde se analizan métodos de infraestructura urbana y natural, enfocándose principalmente en "ciudades esponja" y sistemas de captación de agua, ante las inundaciones, revisando estrategias de diseño para poder combatir este tipo de catástrofes al emplear infraestructura verde. (Anguiano Samaniego, 2025)

El siguiente artículo se denomina *Prototipo de un sistema agroecológico de huertos y ecotecnias autoconstruibles para comunidades rurales del Valle del Mezquital, Hidalgo*, en donde se integran huertos, sistemas de captación y filtración de aguas pluviales y grises, humedales, baños secos, letrinas y fosas sépticas, empleando materiales vernáculos de bajo costo

y mínimo impacto ambiental, con la idea de optimizar recursos hídricos, mejorar la seguridad alimentaria y promover prácticas sustentables replicables en viviendas rurales. (Rodríguez Amador, et.al., 2025)

Continuando con el tema *Bauhaus al BIM: Evaluación del diseño al control de calidad*, en donde se analiza cómo la Bauhaus transformó profundamente la concepción del diseño, la arquitectura y la producción, estableciendo fundamentos que influirían en los sistemas contemporáneos de lo que hoy se conoce como gestión de calidad, adicionalmente se establece un contraste entre la visión de la Bauhaus y las nuevas demandas del diseño, como sostenibilidad, personalización y el uso de tecnologías inteligentes. (Cayetano Mateo & Ayala Vélez, 2025)

Seguido del trabajo nombrado *Criterios para el Manejo del Territorio que Fomenten los Procesos Ecológicos en la Microcuenca del Río de las Avenidas*, en donde se identifica la aptitud de conservación del suelo en la microcuenca, reconociendo los atributos físico-naturales que propician la continuidad de los ecosistemas y fomentan los procesos ecológicos, utilizando Sistemas de Información Geográfica y un análisis multicriterio usando el Proceso Analítico Jerárquico. (Peña-Baños, y otros, 2025)

Posteriormente se encuentra el trabajo *Diseño y educación: Arquitectura vernácula para el futuro y la participación comunitaria*, que explora, a partir del diseño y la construcción de una vivienda rural vernácula, en el laboratorio de hábitat rural sustentable del ITSOEH, las formas de organización del trabajo, la apropiación de conocimiento, así como la percepción que tienen de sí y de la vivienda vernácula quienes participan en este proyecto. (Pérez Herrera, et.al.,2025)

Más adelante se encuentra el documento *Psicogeografía en la arquitectura. Proyección neuroafectiva para infantes en prisión*, analizando la psicogeografía como una herramienta clave para abordar la calidad de vida de los infantes en situación de prisión, integrando así enfoques de neurociencias y cognición en el diseño arquitectónico, examinando cómo los entornos pueden afectar emocional y perceptivamente a los niños y niñas en esta situación, (Valenzuela Romero & Solano Meneses, 2025)

Posteriormente se encuentra el trabajo Cosecha de lluvia en zona urbana para mitigar escasez hídrica: Un análisis comparativo bajo distintos escenarios, el cual es un estudio que evalúa el potencial de los sistemas de captación de agua de lluvia (SCALL) en una zona habitacional de Mineral de la Reforma, Hidalgo, mediante indicadores urbanos, hidrológicos y demográficos que permiten cuantificar infiltración, escorrentía y suficiencia hídrica. (Garido Amador, et.al., 2025)

Después se presenta el documento *Talleres participativos para el desarrollo rural sostenible*, que analiza la transferencia de conocimiento a través de talleres participativos sobre técnicas constructivas vernáculas y prácticas agroecológicas en comunidades rurales de Hidalgo, aplicando una metodología que combina diagnóstico, capacitación y construcción colaborativa en tres etapas (2022–2024) y una fase de cierre en 2025. (Rodríguez Meza, et.al., 2025)

Posteriormente se presenta el artículo *Edificaciones patrimoniales del centro histórico de Pachuca: análisis integral*, en donde se aplica una metodología cualitativo-descriptiva para identificar zonas donde existe mayor deterioro de las edificaciones, relacionado con la baja densidad poblacional y la escasa actividad comercial, evidenciando la

falta de políticas de conservación a partir del hallazgo de edificaciones patrimoniales modificadas. (Avila Escobar & Tapia Peralta, 2025)

Más adelante se encuentra el documento denominado *Tipologías urbanas. Análisis de la calle Ignacio Zaragoza, Actopan, Hgo.*, en donde se analiza la tipología urbana del trayecto matriz que corresponde a la calle Ignacio Zaragoza, a partir de los elementos construidos que lo confinan, sus características arquitectónicas y la trama urbana que de él deriva. (Cruz Ávila, et.al.,2025)

Subsecuentemente se presenta el trabajo *Concreto permeable con fibras de acero como soporte estructural para pavimentos de tránsito ligero*, donde se analiza como una alternativa sostenible en la construcción, destacando por su capacidad de infiltración y su contribución a la gestión del agua pluvial, también evalúa el efecto de fibras de acero recicladas (2 %, 3 % y 5 %) en la resistencia a la compresión y la permeabilidad. (Mendoza Pacheco & López León, 2025)

Posteriormente se encuentra el trabajo *El uso de la cal en la arquitectura del estado de Hidalgo*, donde se analizan las diferentes aplicaciones que se le dan a la cal, especificando que es la conservación del patrimonio edificado en donde mayor aplicación tiene, para después identificar algunas tipologías de inmuebles, desde religiosos, civiles hasta los industriales. (Lagarda García, et.al.,2025)

Más adelante se encuentra el trabajo de *Análisis formal de la iglesia de Atlántida de Eladio Dieste*, que forma parte de una composición formal compleja, descrita por el autor como “economía cósmica”, la cual se refiere a un equilibrio entre eficiencia, belleza y austereidad, buscando entender la conceptualización del edificio por medio de un desglose gráfico ocupando una metodología de deconstrucción formal de la geometría por medio de un proceso de modelado. (Carmona Aparicio & Sánchez Moreno, 2025)

A continuación se presenta el trabajo *Diseño de block con caucho reciclado como alternativa sostenible*, en el cual se diseña un bloque de concreto sostenible incorporando caucho reciclado como sustituto parcial del agregado fino, elaborando tres mezclas con 0 %, 15 % y 25 % de caucho, evaluando su resistencia a compresión, peso y facilidad de moldeo. (Garnica Monroy, et. al.,2025)

Posteriormente se presenta el trabajo *Ánalisis de las propiedades acústicas de tabicón para uso no estructural elaborado con residuos de noryl*, donde se diseñaron tabiques elaborados con residuos industriales de Noryl con el objetivo de analizar su comportamiento con respecto a sus propiedades acústicas para determinar su efectividad en términos de aislamiento y/o acondicionamiento acústico. (Vega Vázquez, et.al., 2025)

Finalmente se presenta el trabajo *Comportamiento mecánico de concreto elaborado con fibras de polipropileno*, en donde se evalúa el efecto de la incorporación de fibras de polipropileno recicladas de la industria automotriz en las propiedades mecánicas del concreto, donde se analizan mezclas con diferentes contenidos de fibra, comparándolas con concreto convencional. (Dorantes Ferrusquia, et.al., 2025)

Referencias

- Anguiano Samaniego, D. (2025). Ciudad esponja: arquitectura natural contra inundaciones, caso de estudio Pachuca, Hidalgo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 141-149.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15621>

- Arrieta Tenorio, I., & Cerón Sánchez, D. (2025). Gestión de calidad en la vivienda social tras desastres en México y el rol del diseño participativo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 120-129.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15634>
- Avila Escobar, J., & Tapia Peralta, B. (2025). Edificaciones patrimoniales del centro histórico de Pachuca: análisis integral. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 226-235.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15609>
- Carmona Aparicio, C., & Sánchez Moreno, D. (2025). Análisis formal de la iglesia de Atlántida de Eladio Dieste. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 271-278.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15648>
- Cayetano Mateo, M., & Ayala Vélez, M. (2025). Bauhaus al BIM: Evaluación del diseño al control de calidad. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 165-172.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15630>
- Cruz Ávila, J., Bigurra Alzati, C., & Juárez Sedano, A. (2025). Tipologías urbanas. Análisis de la calle Ignacio Zaragoza, Actopan, Hgo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 236-245.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15569>
- Dorantes Ferrusquia, C., Estrada Hernández, D., Manrique Mendoza, L., & López León, L. (2025). Comportamiento mecánico de concreto elaborado con fibras de polipropileno. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 295-305.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15598>
- Garfias López, M., & Fuentes Negrete, E. (2025). Diseño Arquitectónico y calidad desde la etapa conceptual. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 112-119.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15686>
- Garnica Monroy, D., López León, L., Castañeda Robles, I., & Hernández Montesinos, J. (2025). Diseño de block con caucho reciclado como alternativa sustentable. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 279-286.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15725>
- Garrido Amador, E., Volpi León, V., Seck Tuoh Mora, J., Lizárraga Mendiola, L. B., & Juárez Sedano, A. (2025). Cosecha de lluvia en zona urbana para mitigar escasez hídrica: Un análisis comparativo. *13(Especial 3)*, 201-209.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15583>
- Gómez Sánchez, M., & Zarco Vargas, X. (2025). Arquitectura con conciencia: calidad espacial como agente de transformación social. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 71-82.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15625>
- Hernández Chavarin, C. (2025). Análisis de la calidad en intervenciones arquitectónicas en centros históricos. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 63-70.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15635>
- Jiménez Sandoval, A., & Muciño Vélez, A. (2025). Estabilización de feozems para su aplicación en muros de tierra compactada . *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingenierías del ICBI*, 1-10. doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15610>
- Lagarda García, F., Lozada Amador, E., García Ortiz, H., Dolores Mijangos, M., Rendón Hidalgo, V., & Escamilla García, M. (2025). El uso de la cal en la arquitectura del estado de Hidalgo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 263-270.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15696>
- Leal Elizalde, M. (2025). Metodología BIM frente a prácticas tradicionales en restauración arquitectónica. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 54-62.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15624>
- Licona Cervantes, G., & Márquez Juárez, A. (2025). Congestión vehicular en Pachuca: análisis urbano y comparativa vial. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingenierías del ICBI*, 13(Especial 3), 11-23. doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15645>
- Lozano Hernández, J. N., Beltrán Martínez, Y., Elizalde Domínguez, C., Neria Hernández, R., & González Fuentes, H. (2025). Propuesta de análisis espacial a un sendero para movilidad activa. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 101-111.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15638>
- Membrillo Peralta, A. (2025). Interiorismo emocional y su influencia en locales comerciales de Pachuca. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 90-100.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15619>
- Mendoza Pacheco, A., & López León, L. (2025). Concreto permeable con fibras de acero como soporte estructural para pavimentos de tránsito ligero. *13(Especial 3)*, 255-262.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15600>
- Morales Islas, J. (2025). "Neuroarquitectura y Biofilia": reconectar al humano con la naturaleza. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 83-89.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15639>
- Olvera Ortega, A., & Serrano Islas, Y. (2025). Gestión de calidad en la vivienda social en México: Retos y perspectivas. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 35-42. doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15643>
- Orozco Parra, K., & Lozada Tapia, T. (2025). Conservación arquitectónica de pueblos mágicos: Huasca de Ocampo, Hgo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 246-254.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.14831>
- Peña-Baños, K., Contreras López, C., Navarro-Gómez, H., Lozano-Hernández, J., Lazcano-Benítez, M., & Pérez-Islas, J. (2025). Criterios para el Manejo del Territorio que Fomenten los Procesos Ecológicos en la Microcuenca del Río de las Avenidas. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 173-183.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15667>
- Pérez Herrera, L., Rodríguez-Ruiz, J., Flores-Lozano, E., Navarro-Gómez, H., Rodríguez-Mera, A., & Cerón-Ortiz, A. (2025). Diseño y educación: Arquitectura vernácula para el futuro y la participación comunitaria. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 184-192.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15613>
- Rodríguez Amador, R., Rodríguez Ruiz, J., Contreras López, C., Ramírez Gerardo, M., Flores Lozano, E., & Beltrán Martínez, Y. (2025). Prototipo de un sistema agroecológico de huertos y ecotecnias autoconstruibles para comunidades rurales del Valle del Mezquital, Hidalgo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 150-164.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15684>
- Rodríguez Meza, A., Rodríguez Amador, R., Aguilar Ojeda, C. R., González Fuentes, H., & Ángeles Pineda, L. (2025). Talleres participativos para el desarrollo rural sostenible. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 210-225.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15646>
- Silva Ruiz, I., & Arriaga Juárez, G. (2025). Implementación de sistemas de gestión de calidad en entregas de proyectos arquitectónicos. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 130-140.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15631>
- Torres Prado, L., & Areu Rangel, O. (2025). Aplicación del método analítico jerárquico en distribución de planta administrativa: caso dirección de administración escolar, área de titulación. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 43-53. doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15649>
- Valenzuela Romero, J., & Solano Meneses, E. (2025). Psicogeografía en la arquitectura. Proyección neuroafectiva para infantes en prisión. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 193-200.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15585>
- Vargas Martínez, J., Areu Rangel, O., & Navarro Gómez, H. (2025). Restauración fluvial de bajo impacto en el canal Tlahuelilpan, Hidalgo. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 24-34.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15611>
- Vega Vázquez, M., Oaxaca Villegas, U., Lancón Rivera, L., Victoria Martínez, U., Castañeda Robles, E., Volpi León, V., & Flores Pérez, S. (2025). Análisis de las propiedades acústicas de tabicón para uso no estructural elaborado con residuos de noryl. *Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingeniería del ICBI*, 13(Especial 3), 287-294.
doi:<https://doi.org/10.29057/icbi.v13iEspecial3.15666>