


Búsqueda en bases de datos


Guía práctica para acceder a recursos académicos confiables

1

Accede a las Bases de Datos

Ingresa a la Biblioteca Santiago Iglesias, hijo.

 Biblioteca digital: acceso remoto 24/7

 Disponible para estudiantes, facultad e investigadores autorizados.




2

Entra al portal de la Biblioteca

Visita el portal oficial de la Biblioteca:

 <https://www.upr.edu/biblioteca-uprbea/>


 Accede desde la página oficial de la Escuela de Arquitectura o del Sistema de Bibliotecas UPR (Metabusador).



3

Selecciona "Bases de Datos de Arquitectura"

Dentro del portal, busca y selecciona la opción "Bases de Datos de Arquitectura".

 Escoge el recurso electrónico que necesitas para tu investigación o clase.



4

Inicia sesión con tus credenciales institucionales


- Utiliza tu cuenta oficial de la Universidad para acceso remoto.
- En la ventana de acceso, utiliza tu primer apellido como usuario y tus últimos cuatro dígitos como clave (según tu estatus). Luego, pulsa Login.



5

¡Comienza tu búsqueda!

Accede a artículos académicos, revistas, ebooks y recursos especializados en arquitectura y diseño.

 Usa palabras clave, filtros y operadores de búsqueda para obtener mejores resultados.



La Biblioteca Santiago Iglesias, hijo te ofrece:



¿Necesitas ayuda?

Escríbenos a:
biblioteca.arquitectura@upr.edu



Acceso remoto a bases de datos electrónicas



Acceso seguro con credenciales institucionales



Apoyo a la comunidad universitaria en sus investigaciones



Recursos especializados en arquitectura, diseño e investigación académica

BASES DE DATOS ACADÉMICAS PARA LA GERENCIA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

Recursos confiables para investigar, planificar y tomar mejores decisiones

| RECURSO | ¿CÓMO APOYA TU PROYECTO? |
|--|--|
|  Archivision Digital Research Library | Útil para la visualización y presentación de proyectos arquitectónicos. Las imágenes pueden apoyar en fases de planificación, diseño conceptual y comunicación con stakeholders. Ideal para estudios de caso visuales.  |
|  Art & Architecture Complete | Proporciona información actualizada sobre tendencias y mejores prácticas en diseño y arquitectura, relevante para planificar y ejecutar proyectos arquitectónicos. También ayuda a documentar estándares y justificar decisiones técnicas.  |
|  Avery Index to Architectural Periodicals | Permite hacer revisiones bibliográficas profundas para respaldar enfoques metodológicos o técnicos de un proyecto. Apoya la toma de decisiones basada en literatura científica.  |
|  Building Green Suite | Fundamental para incorporar criterios de sostenibilidad y eficiencia energética en proyectos de construcción. Útil en las etapas de planificación, diseño, selección de materiales y evaluación de impacto ambiental.  |
|  Dissertation & Thesis Global | Fuente rica en casos de estudio reales y metodologías aplicadas en proyectos académicos o profesionales. Permite explorar enfoques innovadores en gestión de proyectos arquitectónicos.  |
|  De Gruyter | Acceso a literatura especializada en múltiples disciplinas. Útil para fortalecer el conocimiento interdisciplinario necesario en proyectos complejos que involucran arte, ingeniería y arquitectura.  |
|  Digitalia Hispánica | Ofrece acceso a materiales en español, útil para proyectos en contextos hispanohablantes. Favorece la comprensión de marcos normativos y culturales locales.  |
|  EBSCO eBooks Collection | Aporta libros electrónicos clave en arquitectura y ciencias sociales. Puede usarse para capacitación del equipo, elaboración de documentos técnicos o planificación estratégica de proyectos.  |
|  E-Libro | Similar a EBSCO pero con enfoque en contenidos en español. Apoya en la formulación de proyectos, redacción de propuestas y estudios de viabilidad.  |
|  ProQuest One Academic | Excelente para realizar investigaciones interdisciplinarias. Puede ayudar a evaluar impacto económico, social o ambiental de proyectos y respaldar con evidencia empírica.  |
|  T&F eBooks | Acceso a textos académicos sobre arquitectura, urbanismo y gestión. Muy útil para elaborar marcos teóricos en planes de proyecto o desarrollar políticas internas de sostenibilidad y calidad.  |
|  Wiley Online Library | Base robusta para consultar artículos científicos y libros técnicos sobre ingeniería, diseño y gestión. Ideal para fortalecer los fundamentos técnicos y metodológicos del proyecto.  |
|  Scopus | Base de datos académica ampliamente utilizada en investigación que abarca artículos científicos en múltiples áreas, incluyendo la gestión de proyectos y arquitectura.  |

NORMAS Y ESTÁNDARES CLAVE PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

| CATEGORÍA | NOMBRE / SIGLA | DESCRIPCIÓN | APLICACIÓN EN ARQUITECTURA | TIPO DE ACCESO |
|---------------------------------|--|---|---|----------------------------|
| NORMAS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN | IBC (International Building Code) | Código internacional de construcción | Seguridad estructural, diseño de edificios | Suscripción / Código local |
| | ASTM (American Society for Testing and Materials) | Normas sobre materiales y pruebas | Selección de materiales, control de calidad | Suscripción |
| | ISO (Organización Internacional de Estandarización) | Estándares internacionales multidisciplinarios | Gestión de calidad, seguridad, sostenibilidad | Suscripción |
| GESTIÓN DE PROYECTOS | PMI (Project Management Institute) | Guía PMBOK® y estándares de dirección de proyectos | Planificación, ejecución, control y cierre de proyectos | Suscripción |
| | PRINCE2 (Projects IN Controlled Environments) | Metodología de gestión de proyectos | Gestión por procesos y control de calidad | Suscripción |
| SOSTENIBILIDAD | LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) | Sistema de certificación de edificaciones sostenibles | Diseño sostenible, eficiencia energética y bienestar | Suscripción |
| | BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) | Método de evaluación de sostenibilidad | Evaluación ambiental de edificaciones | Suscripción |
| OTROS ESTÁNDARES Y MARCOS | IFC (Industry Foundation Classes) | Estándar para la gestión de información en construcción (BIM) | Coordinación BIM, interoperabilidad y gestión de datos | Abierto / Suscripción |
| | CSI MasterFormat™ | Sistema de clasificación para especificaciones | Organización de documentos y partidas de construcción | Suscripción |

¿POR QUÉ USAR ESTAS BASES DE DATOS Y NORMAS?



INFORMACIÓN CONFIABLE

Accede a fuentes académicas y técnicas reconocidas internacionalmente.



MEJORES DECISIONES

Sustenta tus propuestas con evidencia científica y estándares de calidad.



MAYOR COMPETITIVIDAD

Proyectos mejor planificados, sostenibles y alineados a las mejores prácticas.



CUMPLIMIENTO Y SEGURIDAD

Aplica normas vigentes para garantizar seguridad, calidad y legalidad.



SOSTENIBILIDAD REAL

Integra criterios ambientales desde la planificación hasta la operación.



RECUERDA

La investigación de calidad es la base de proyectos exitosos, sostenibles y con impacto positivo en la sociedad.