



Colectivo
Experimental para
la Ciencia Urbana
Remota y Accesible

D+ADU

Ciencia urbana, experimentación
arquitectónica y análisis del desempeño
del entorno construido

Afiliado al
Doctorado en Arquitectura, Diseño y Urbanismo
de la Universidad de La Salle.

Colombia | Latinoamérica | El Caribe | Estados Unidos



Quiénes somos

El Colectivo Experimental para la Ciencia Urbana Remota y Accesible es una iniciativa interdisciplinaria orientada al análisis, diagnóstico, diseño y evaluación del entorno construido mediante el uso de datos abiertos, modelación digital e inteligencia artificial.

Misión

Desarrollar metodologías innovadoras para el análisis, diseño y evaluación del desempeño del entorno construido mediante el uso de información digital y datos abiertos.

Visión

Ser un referente en América Latina e internacionalmente en la generación de conocimiento aplicado y servicios técnicos basados en ciencia urbana y experimentación arquitectónica.



Líneas de servicio

- 01 Diagnóstico urbano y arquitectónico remoto
- 02 Monitoreo y evaluación territorial
- 03 Analítica urbana basada en datos
- 04 Asesoría en diseño y políticas urbanas
- 05 Evaluación del desempeño energético y ambiental

Nuestra experiencia

Experiencia en evaluación de calidad urbana, impacto territorial, diseño arquitectónico basado en evidencia, eficiencia energética, confort ambiental y sostenibilidad urbana.

Nuestro valor diferencial

Integramos conocimiento urbano, arquitectura y ciencia de datos para desarrollar soluciones técnicas replicables y escalables.



Nuestro enfoque

Utilizamos datos abiertos, inteligencia artificial, simulación digital y análisis territorial para comprender fenómenos urbanos y arquitectónicos y apoyar decisiones estratégicas en el desarrollo de entornos urbanos sostenibles.

CONTACTO

Correo electrónico:
alexper@lasalle.edu.co
Sitio web:
www.alpp-architect.com/urban-science-team