

CAVIARU

Título del Proyecto: **Desarrollo Integrado de nuevas Tecnologías y Materiales Urbanos para la Ecoeficiencia Energética y la Calidad Ambiental Urbana. (2008-2010)**

Código Proyecto: **CIT-380000-2009-8**

Convocatoria de Ayudas: **Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER.**

Desarrollado en colaboración con:

UPV/EHU Grupo de Investigación Calidad de Vida en Arquitectura.

Departamento de Arquitectura. Universidad del País Vasco.

Asociación de Investigación y Colaboración Industrial de Andalucía. - AICIA.

Ingeniatrics Tecnologías S.L.

Instituto de Biomécanica de Valencia.

Universidad de Cádiz. Departamento de Máquinas y Motores térmicos.

Objetivo:

- ✓ La formulación de instrumentos que permitan repensar las ciudades y su entorno en relación con la sostenibilidad y la eficiencia energética.
- ✓ El desarrollo de herramientas integradas para la consecución de ciudades más sostenibles.
- ✓ Estudios y definición de acabados superficiales y revestimientos, principalmente cerámicos, con absorción y micronización de humedad.

Actividad de Ingeniatrics:

- ✓ Desarrollo de soluciones de microfluídica, confort y clima urbano.
- ✓ Desarrollo e integración de elementos de climatización artificial.