

NOMBRE DE LA TECNOLOGÍA/SERVICIO OFERTADA/O

Sistemas de gestión urbana y estrategias de recuperación del espacio público.
Producción de construcciones industrializadas específicas.

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES DE LA TECNOLOGÍA/SERVICIOS

Intervención en situaciones urbanas deterioradas mediante estrategias de intervención selectiva, con amplia repercusión social.

Análisis de las necesidades específicas de los ámbitos urbanos y desarrollo y producción de unidades prefabricadas de equipamiento.

ASPECTOS INNOVADORES DE LA TECNOLOGÍA/ SERVICIO

Recuperación y activación del espacio urbano a través de intervenciones puntuales de gran eficacia.

Desarrollo de módulos industrializados para equipamientos específicos y sistemas modulares complementarios tanto de carácter arquitectónico como urbano.

Proyectos de intervención estratégica.

VENTAJAS COMPETITIVAS/TÉCNICAS DE LA TECNOLOGÍA/SERVICIO

Economía de costes y amplitud de resultados y propuestas en los sistemas de análisis, diseño y gestión de recursos para el espacio público. Gran repercusión en la calidad de la integración social, proporcionando diferentes posibilidades de adaptación en el tiempo. Múltiples beneficios en el desarrollo de la calidad urbana de los espacios y en consolidación de redes sociales con inversiones muy controladas.

Mediante el desarrollo de sistemas industrializados específicos, se genera una economía de recursos, tanto humanos como económicos, notabilísima, además de presentar un control, eficacia y versatilidad de respuesta muy alto.

Capacidad de respuesta inmediata en situaciones de emergencia.

PALABRAS CLAVE DE LA TECNOLOGÍA/SERVICIO

Gestión; Desarrollo; Industrialización; Recursos; Sostenibilidad.



EXPERIENCIA RELEVANTE

Organización de las **I Jornadas de investigación sobre gestión urbana y estrategias de recuperación del espacio público**, realizadas por el grupo de investigación Arquitecturas Ocasionales (AAOO) de la Universidad Francisco de Vitoria en septiembre de 2011 y financiadas con una ayuda complementaria CSO2011-14239-E del subprograma de Acciones Complementarias a Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada, dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 del Ministerio de Ciencia e Innovación.

PONENCIAS Y PUBLICACIÓN DE PAPER EN ACTAS DE CONGRESO II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIUDADES CREATIVAS Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid, Asociación Científica Icono14, 26, 27, 28 de Octubre de 2011 (Daniel Huertas Nadal, M^a Antonia Fernández Nieto, Daniel Esguevillas Cuesta)

ACUERDO MARCO ENTRE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA [UFV] Y EL INSTITUTO DE REALOJAMIENTO E INTEGRACIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID [IRIS] Convenio de colaboración firmado con el INSTITUTO DE REALOJAMIENTO E INTEGRACIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID. 17 marzo 2011. (El convenio firmado permite acceder a los archivos e información del Instituto acerca de los barrios chabolistas más importantes de Madrid, como el Salobral. Se establecen convenios de colaboración en asesoramiento e información sobre procesos de intervención en ámbitos urbanos degradados. La aplicación futura de la línea de investigación tecnológica expuesta, y los estudios sobre gestión y alternancia de ciudad se ven especialmente reforzados con este convenio).

Participación del grupo Arquitecturas Ocasionales (AA.OO) en el proyecto **“ALISEDA 18. Espacio participativo de recuperación urbana”** donde se ha realizado un huerto urbano en colaboración con otros agentes sociales del barrio de Carabanchel. Se ha puesto en práctica el análisis y la exploración de un caso concreto donde la participación ciudadana actúa en la transformación de espacios degradados de la ciudad.
<http://aliseda18.wordpress.com/>

Esta experiencia del grupo de investigación se ha difundido en el **Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA** realizado en Madrid del 26 al 30 de noviembre y en las **II Jornadas de Arquitectura y Cooperación al Desarrollo** desarrolladas en la Palmas de Gran Canaria los días 18 y 19 de octubre de 2012.

Elaboración junto con la universidad Complutense de Madrid de un taller de construcción de cañas para el Proyecto de Innovación Docente “Huerta agroecológica cantarranas”
<https://portal.ucm.es/web/agroecologia/talleres-mensuales>



APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA/SERVICIO

Análisis y gestión de situaciones de conflicto en espacios deteriorados de la ciudad, propuestas de activación y regeneración urbana, integración de barrios o zonas degradadas.

Desarrollo de unidades específicas de real ojo, desarrollo de prototipos de viviendas de emergencia, desarrollo de prototipos para unidades de equipamiento industrializadas, destinadas a activar áreas específicas.

ÁREA TECNOLÓGICA Medioambiente, tecnologías de producción, ciencias sociales y otros.

EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS

Programas nacionales e investigación privada

Especificar Programa:

Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental en el marco del VI Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011, Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada (BOE de 31 de diciembre de 2011), con referencia BIA2012-39572.

GRADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

En fase de investigación/prototipo.

TIPO DE COLABORACIÓN SOLICITADA

Intercambio de información, financiación y asistencia técnica.



DESTINATARIOS DE LA TECNOLOGÍA/SERVICIO OFERTADA/O

SISTEMAS DE GESTIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO: Administraciones municipales y centrales, Agencias de cooperación nacionales e internacionales.

PRODUCCIÓN DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALIZADAS: Empresas de sistemas de prefabricación e industrialización, tanto ligeras como pesadas, empresas de producción de sistemas de construcción modular.

AYUNTAMIENTOS Y SERVICIOS SOCIALES.

CÓDIGOS UNESCO

6201 Arquitectura
6311 Sociología de los Asentamientos Humanos
6299 Otras Especialidades Artísticas (Instalaciones urbanas)

PERFIL DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Taller de investigación con carácter multidisciplinar: Laboratorio de estrategias urbanas que abarca los procesos de análisis, planificación y desarrollo de situaciones y modelos de intervención específicos.

Contacto comercial:



Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI-UFV-otri@ufv.es



Comercialización de la tecnología, transferencia del conocimiento generado en la Universidad hacia el tejido empresarial