

LA TECNOLOGÍA APLICADA A LOS SERVICIOS Y EL FUNCIONAMIENTO URBANO

Posted on 09/02/2010 by Naider



Como [comenté hace unos días](#), durante este año abriré algunas líneas de trabajo en este blog vinculadas a los proyectos en los que estoy involucrado últimamente. Como siempre, serán aproximaciones documentales y en algunos casos analíticas, con el objetivo de ir ordenando [ideasy](#), de paso, discutir las y alimentarlas entre todos los que habitamos este barrio.

La ciudad contemporánea ha sufrido importantes transformaciones y seguirá sufriendolas en las próximas décadas para continuar siendo el escenario del desarrollo colectivo. Explorar de qué forma el espacio urbano se usará de forma diferente podrá permitir identificar las nuevas visiones urbanas, revisar las utopías urbanas para el nuevo siglo y encontrar los patrones de futuro para temas como la movilidad, la identidad histórico-cultural, el espacio público, la arquitectura, las dinámicas de concentración económica, la cultura urbana, etc. Todos estos enfoques nos sitúan ante una realidad en la que las cosas no serán como soy hoy; sin [sueños apocalípticos](#) ni [promesas futuristas](#), [dentro de 20 años](#) las ciudades deberán ofrecer a la ciudadanía nuevos servicios avanzados (transporte, energía, abastecimiento de agua, edificación, espacio construido, servicios de la salud, limpieza e higiene, etc.).

Un primer esquema incluye los siguientes elementos, a falta de completar mejor la descripción de cada uno de ellos, que lo haré en próximos posts):

Medios de transporte y opciones de movilidad urbana

Transporte colectivo:

- Autobús
- Tranvía
- Metro

Transporte individual

- [Vehículo privado](#)
- [Motos](#) y otros sistemas motorizados de dos ruedas
- [Bicicleta](#)
- Otros sistemas

Sistemas de uso compartido

- Sharing
- Pooling
- Bicing

Infraestructuras para la movilidad urbana

- Red viaria
- Red ciclista
- [Red peatonal](#)
- Red aérea
- Red subterránea

Gestión del ciclo integral del agua

- Eficiencia
- Gestión de la demanda

- Infraestructuras de oferta
- Sistemas de depuración, reciclado y aprovechamiento alternativo
- Parques y jardines

Energía

- Arquitectura
- Eficiencia
- Renovables
- Gasolineras
- Electrolineras
- Calefacción y aire acondicionado

Ciudad digital

- Realidad aumentada
- Pantallas urbanas

Para todos estos temas, intentaré ir repasando tecnologías emergentes y sus posibles aplicaciones, las tendencias en la opción por unas tecnologías u otras como solución principal para cada uno de estos aspectos, posibles desarrollos futuros en los diferentes sectores industriales y tecnológicos implicados,...ya iremos viendo sobre la marcha. Esto es sólo un **borrador**, abierto a otras formas de organizar los temas, a nuevos temas a incluir, aportar ejemplos, etc.

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=2m7ticc7jnE

There are no comments yet.