



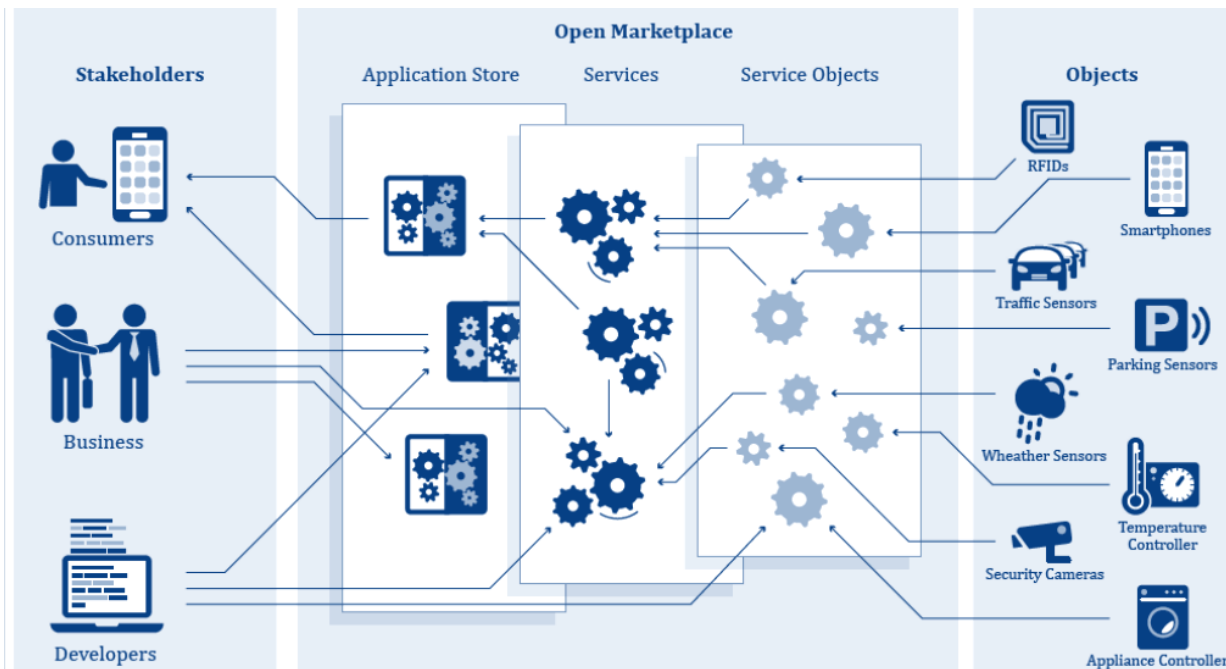
# Collaborative Open Market to Place Objects at your Service

**Carlos Yubero - abertis telecom**

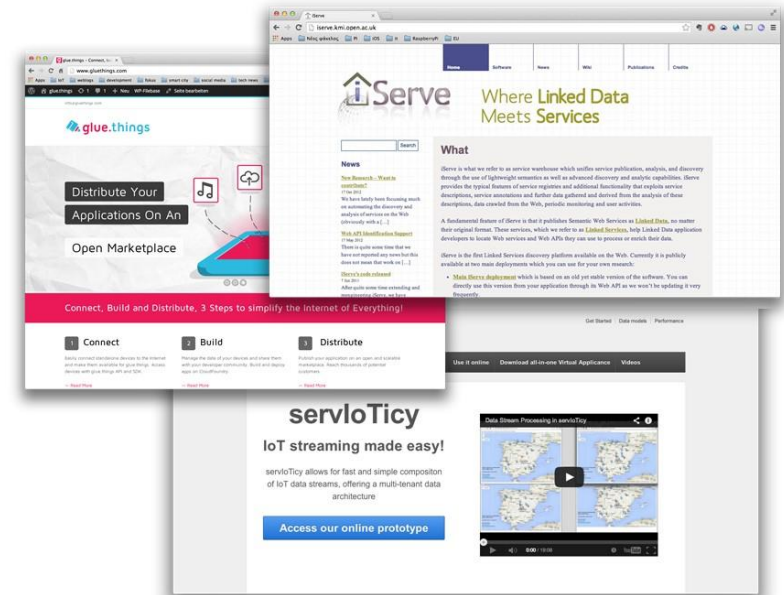
Plataformas de experimentación de Internet del Futuro

Madrid, 13 de Mayo 2014

- **Desarrollar, implementar, compartir y mantener los servicios** basados en Smart Objects conectados a Internet de **manera sencilla y fácil**.
- Promocionar **casos de uso**.
- Proporcionar una cobertura completa del **ciclo de vida de los servicios**.
- Identificar y validar **nuevos modelos de Negocio y cadenas de valor**.
- Promover la **estandarización**.



- Proporcionar **nuevos servicios estandarizados** que integren **mundos físicos y virtuales** a través de la convergencia de Internet of Services con Internet of Things.
- **Investigación de soluciones** para la agregación de datos privados de preservación y distribución.
- Evolución de la **semántica de ciudad** con la composición de servicios dinámico y descubrimiento de Smart Objects.
- Proporcionar un ecosistema basado en un **marketplace** para Internet of Things.



- Ecosistema de **Marketplace** abierto.
- **Conjunto de APIs** para que los desarrolladores puedan implementar servicios COMPOSE que se ejecuten en el marketplace.
- **Framework de seguridad robusto** y soporte a la **reconfiguración dinámica** de servicios COMPOSE.
- **Reducción del time-to-market y costes de desarrollo** de soluciones asociados al Internet of Things.



- Alineación de mercado
  - Comunidades IoT.
  - Estandarización.
  - Integración con otras iniciativas Europeas (FI-PPPs, EU Projects).
  - Pruebas de campo.
- Tecnología
  - Escalabilidad.
  - Interoperabilidad de diferentes tipologías de elementos heterogéneos.
  - Abstracción del sistema a través de la virtualización (vía APIs).
- Ciencia
  - Participación en conferencias/exhibiciones.
  - Elaboración de Papers.

