

## IV CONCURSO DE IDEAS TECNOLÓGICAS PARA EL COMERCIO MINORISTA (2021)

### CATEGORÍA 3. PREMIO

#### **IDEA: Intelligent Local Retail**

**PRESENTADO POR:** Luis Alberto Flores Porras, Open Sistemas de Información Internet, S.L.

#### **RESUMEN DE LA IDEA:**

*Intelligent Local Retail es un Marketplace que dispone de información sobre hábitos y comportamiento de clientes de un área comercial. Dicha información sobre los clientes se obtiene en diferentes fases:*

*1º) Sensorización de clientes: se diseña e implementa capacidad sensorica que permita medir la afluencia de clientes, su tiempo de permanencia y su recurrencia en el espacio físico de manera que se puede conseguir el perfil de dicha demanda.*

*2º) Relacionar la afluencia de clientes con los tickets de venta digitalizados.*

*3º) Agregar la información compartida de otros comercios.*

*4º) Análisis de la información mediante IA, en concreto mediante técnicas de Federated Learning.*

*5º) Creación del Marketplace para hacer disponibles las conclusiones y nuevos modelos analíticos a los comercios participantes.*