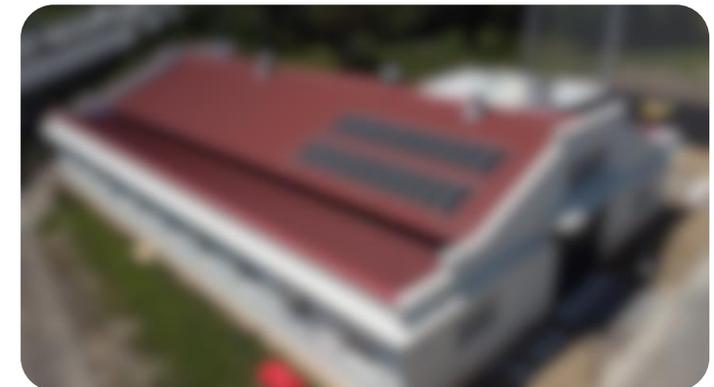
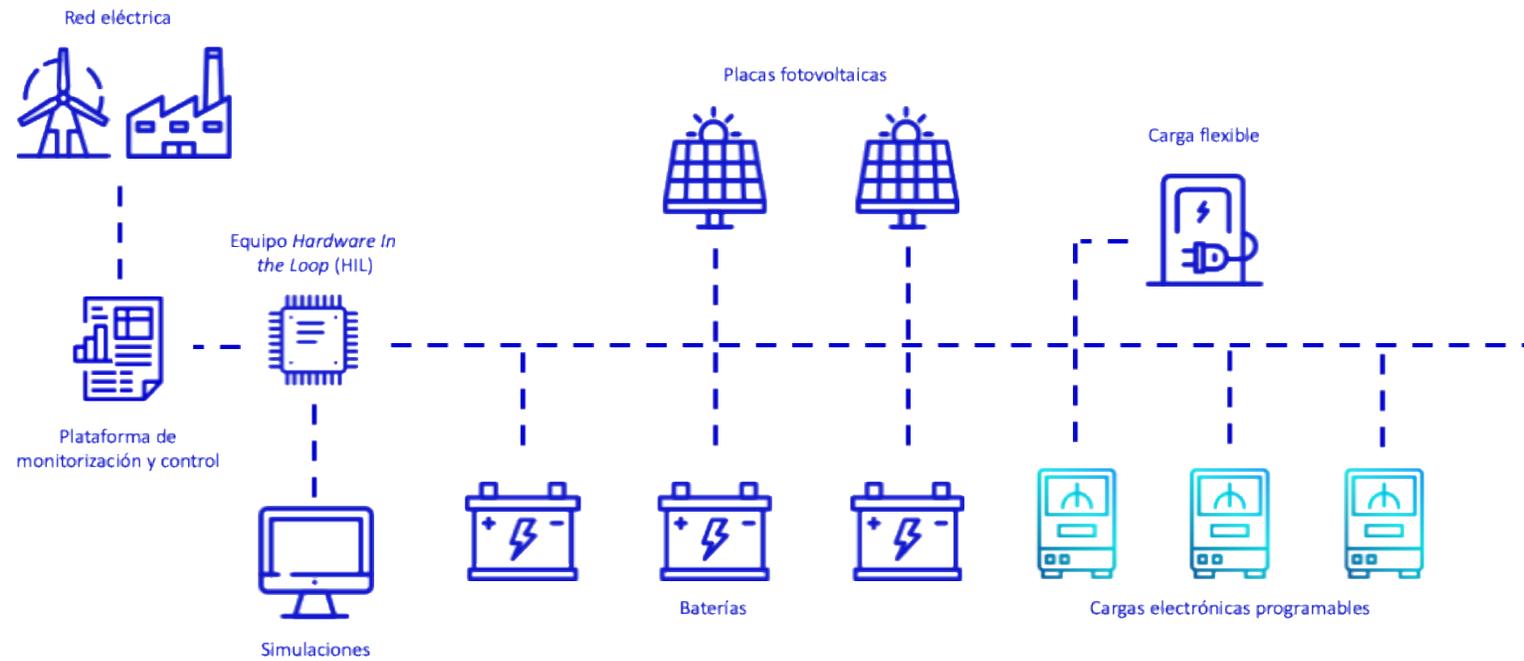


Espacios de datos para comunidades energéticas locales (CEL)

itg

.grow
.transform
.imagine

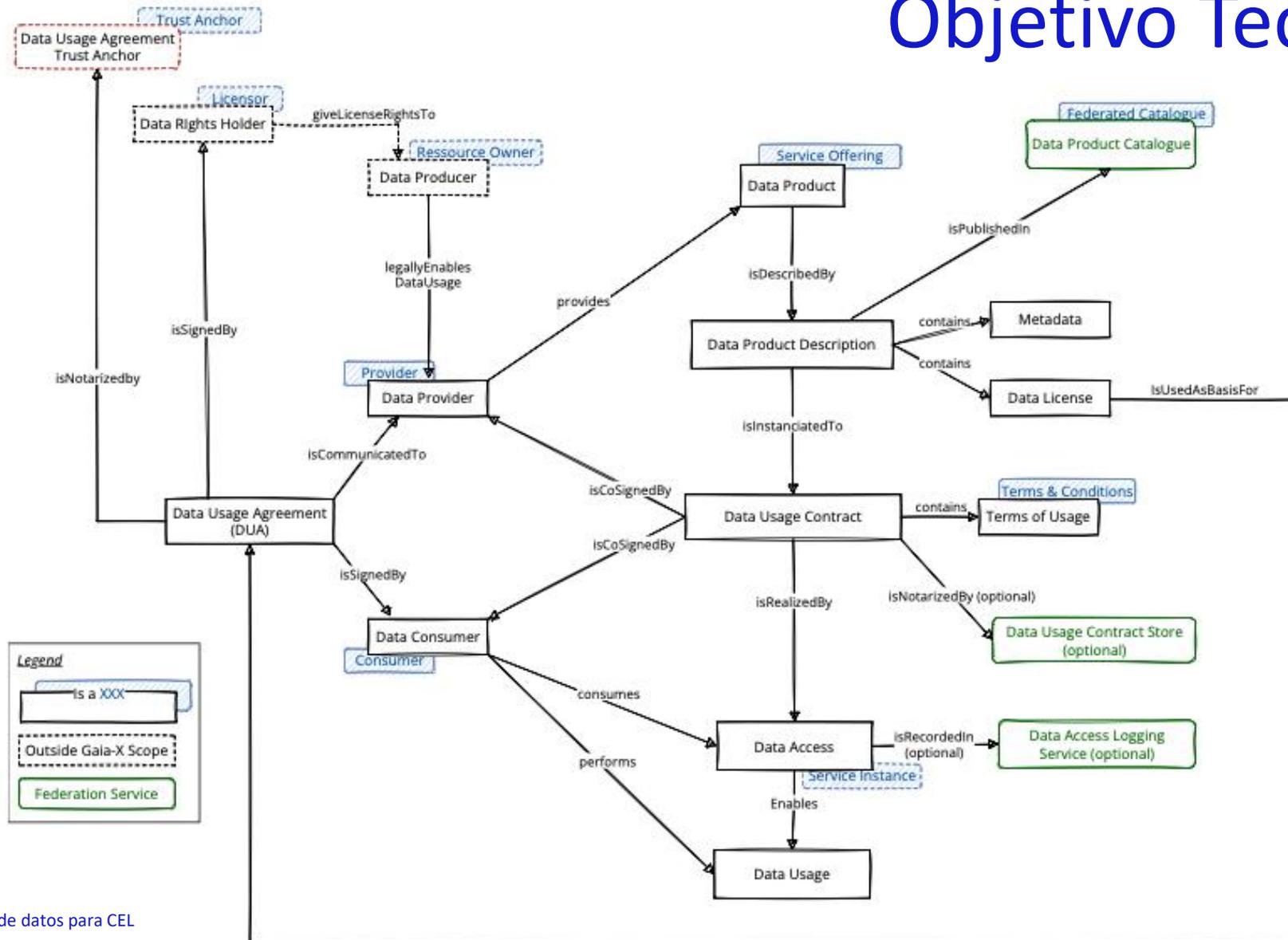
- Profundizar en las **necesidades** que tienen y en las barreras que obstaculizan la **adopción de tecnologías** por parte de las **comunidades energéticas**:
 - Desarrollo de un demostrador de **espacio de datos**.
 - Definir el **catálogo** de datos mínimo de una CEL.
 - Mejora en la planificación estratégica mediante **algoritmos federados**



- Consumo del edificio
- Fotovoltaica
 - Predicciones IA
 - Gemelo digital
- Baterías
- Cargas programables
 - Generadores o consumidores
- Precios Energía
- Ejecución de modelos Simulink en tiempo real



Monitorización en tiempo real. Datos cada minuto.







Gonzalo Blázquez Gil
gblazquez@itg.es

+34 661 883 156

Instituto Tecnológico de Galicia

www.itg.es

Rua Cantón Grande 9, 3ª Planta, A Coruña

