

▶ NEURITE

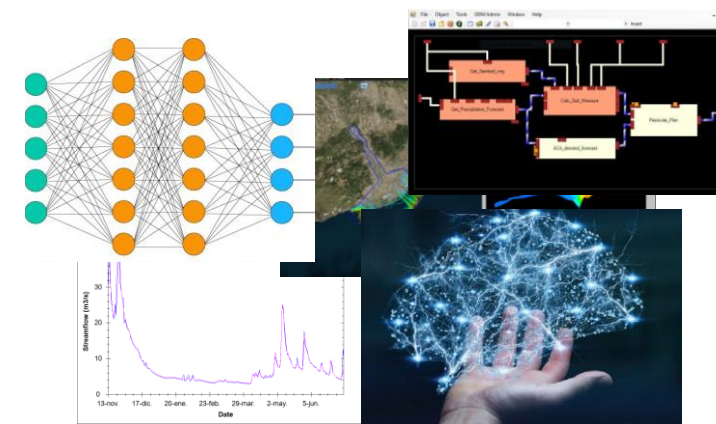
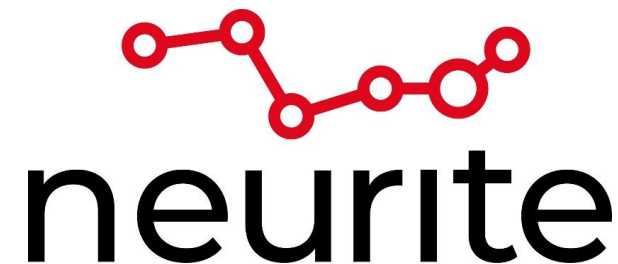
Neurite Lab, S. L., con más de 30 años de experiencia trabajando en el sector hídrico, proporciona soluciones de software para transformar los datos disponibles en conocimiento útil que ayude realmente en los procesos de toma de decisiones, con un sistema que combina inteligencia artificial e inteligencia humana, datos internos y datos externos, para generar información relevante y constantemente actualizada. Neurite Lab ha sido reconocida con el sello PYME INNOVADORA por el Ministerio de Ciencia e Innovación y su solución ha recibido el SELLO DE EXCELENCIA de la Unión Europea

DEFIA (DEtección de Fugas mediante Inteligencia Artificial)

- Detección de fugas aparentes (comportamiento anómalo) en los contadores de los abonados de redes de abastecimiento.
- Detección de fugas reales en los sectores monitorizados (DMAs) de una red de abastecimiento.
- No requiere realizar un modelo numérico de la red.
- No impone un sistema de datos: se adapta a la estructura de datos ya existentes en la compañía distribuidora
- Utiliza Redes Neuronales (Machine Learning).
- Big data: permite analizar series de datos de alta frecuencia (p.e. horaria) en para decenas de miles de abonados en tiempo real.
- Análisis de viabilidad gratuito

OPEN BASIN

- Masa de agua colaborativa.
- Basado en la plataforma Open Knowledge Blocks (OKB) de Neurite Lab con el sello de excelencia de la UE.
- Permite compartir e integrar la información existente y dispersa en la compañía: datos, modelos numéricos, hojas Excel, con actualización automática a medida que se reciben nuevos datos.
- No impone una uniformización: cada departamento de la organización puede aportar su conocimiento y proceso sin necesidad de adaptarlo.
- Facilita el crecimiento orgánico del conocimiento, así como la reutilización
- Cada usuario puede usar los resultados de otros usuarios e incorporar sus procesos y resultados sin necesidad de modificar su mecánica habitual.
- Incorpora una librería con más de 300 algoritmos específicos para masas de agua, desde sofisticados sistemas para series temporales con inteligencia artificial o modelos numéricos a fórmulas de uso cotidiano en hidrología e hidráulica.



CONTACTO

Correo electrónico: info@neuritelab.com

Teléfono: +34699032276

Dirección: Sant Joan de la Salle, 42, Edif. MF.

08022 Barcelona

Web: <http://www.neuritelab.com>