

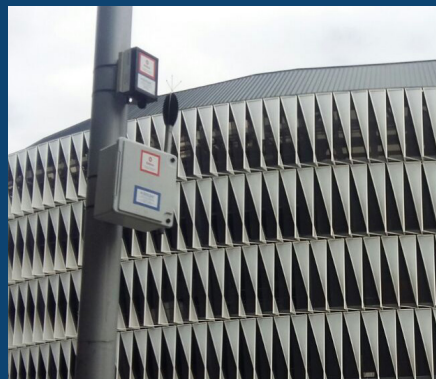


“La precisión es la clave de nuestro éxito”

**Teléfono** 94 407 42 77  
**e-mail** imatek@imatek.org.es  
**web** imaeonline.com

## EQUIPOS IOT DE ALTA PRECISIÓN PARA LA MEDICIÓN EXACTA DE CUALQUIER MAGNITUD FÍSICA

Dispositivos IoT de IMATEK para medir con alta precisión cualquier magnitud ofrecen las siguientes ventajas:



- ✓ Despliegue fácil y rápido
- ✓ Costos mínimos de mantenimiento
- ✓ Servicios y escalabilidad de red
- ✓ Compatibles con cualquier plataforma Cloud
- ✓ Preparados para el mercado
- ✓ Totalmente certificados
- ✓ Soluciones a medida de tecnología avanzada
- ✓ Ahorro y calidad técnica
- ✓ Acciones inteligentes en función de su valor

### CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Robusto recinto IP65 resistente al agua
- ✓ Modelos que integran más de 120 sensores
- ✓ Posibilidad de agregar o cambiar una sonda del sensor en segundos
- ✓ Energía solar con panel interno y externo o baterías
- ✓ Radios: 802.15.4, 868, 900, WiFi, 4G, Sigfox y LoRaWAN
- ✓ Over the Air Programming (OTA)
- ✓ Abrazaderas especiales preparadas para la instalación de equipos en las farolas
- ✓ Totalmente certificados para los principales mercados: CE, FCC, IC, ANATEL, RCM, PTCRB, AT & T
- ✓ Protocolos industriales Modbus, RS232, RS485. INDUSTRIA 4.0

### APLICACIONES

**Medioambiente** (Control de ruido, calidad del aire, estaciones meteorológicas, campos electromagnéticos)

**Agua** (Temperatura, conductividad, oxígeno disuelto, PH, Oxidación reducción, turbidez, iones)

**Industria 4.0** (RS-232, RS-485, Modbus, 4-20 mA (bucle de corriente) y CAN Bus)

**Seguridad industrial** (Temperatura, humedad, presión, ultrasonidos, luminosidad, entrada y salida a relé, caudalímetros, nivel de líquido en tanques, presencia de líquidos, efecto hall de presencia)

**Agricultura** (Temperatura, humedad, presión, ultrasonidos, luminosidad, temperatura de suelo, grosor de tronco, radiación solar, dendómetro)

**Aparcamiento**

...



QUALITY  
INNOVATION  
AWARD

ELISKALIT  
ELKALIT  
Con la colaboración de:  
ELKALIT  
ELKALIT