

**APROVECHANDO
LOS DATOS EN
TIEMPO REAL:
*IMPULSANDO LA
PARTICIPACIÓN
DEL CLIENTE EN
LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA***



En un mundo en constante **evolución hacia la sostenibilidad y la eficiencia energética**, la participación activa de los consumidores se ha convertido en un pilar fundamental para impulsar la transición energética. Cada vez más, se reconoce que empoderar a los clientes con **información en tiempo real** puede marcar la diferencia en la adopción de comportamientos más responsables y en la contribución al cambio hacia fuentes de **energía más limpias y renovables**. En este contexto, los datos en tiempo real emergen como la clave para el éxito en la involucración de los clientes en este crucial proceso.

En esta búsqueda de empoderar a los consumidores y fomentar su participación activa, las tecnologías de **medición inteligente** y la recopilación de datos en tiempo real desempeñan un papel crucial. Las llamadas **"MeterExtensions" de Energy Radar** se presentan como una solución innovadora que transforma los medidores en fuentes ricas de información en tiempo real. Estos dispositivos, diseñados para ser simples y de fácil instalación, permiten a los clientes monitorear su consumo eléctrico de manera práctica y efectiva.



BY CUCULUS

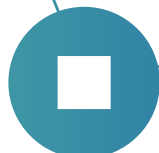


El ecosistema de servicios habilitados por estos datos en tiempo real es amplio y diverso, abarcando desde los consumidores finales hasta los clientes comerciales. Aquellos que generan su propia energía renovable, también pueden beneficiarse al recibir retroalimentación sobre la cantidad de energía generada y consumida. Además, las empresas pueden ajustar sus operaciones para maximizar la eficiencia y **minimizar los costos energéticos** al acceder a información detallada sobre su consumo. Estos datos también pueden impulsar la adopción de **tarifas flexibles**, lo que permite a los consumidores elegir los momentos de consumo según los precios más bajos.

Una de las aplicaciones estelares de esta tecnología es la plataforma **EnergyRadar**, que actúa como una interfaz intuitiva para los consumidores. A través de su **aplicación móvil**, los usuarios pueden **monitorear su consumo en tiempo real**, establecer límites de presupuesto y explorar opciones de tarifas flexibles. Además, se brinda un desglose detallado a nivel de electrodomésticos, permitiendo a los usuarios identificar los "devoradores" de energía en sus hogares y tomar medidas para reducir su consumo.



Las **"MeterExtensions"** de Energy Radar están disponibles en dos versiones distintas: una compatible con medidores inteligentes que cuentan con puertos locales, y otra diseñada para medidores con puertos ópticos. Ambas versiones tienen la capacidad de recopilar datos casi en tiempo real en un entorno operativo en vivo. Esta flexibilidad garantiza que una amplia gama de consumidores, independientemente de su infraestructura de medición existente, pueda participar activamente en la transición energética.





www.procetradi.com

