



# Uso inteligente de la energía doméstica

Electrodomésticos conectados y tarifas dinámicas para impulsar la sostenibilidad desde casa

- SOSTENIBILIDAD -

FINANCIA:

COORDINA:

# RESUMEN EJECUTIVO

Samsung y Coolblue Energie ofrecen electricidad gratuita al mediodía para lavar la ropa, combinando electrodomésticos inteligentes con **tarifas energéticas dinámicas**.

Una solución sencilla que incentiva el consumo de energía cuando hay mayor disponibilidad de renovables, sin esfuerzo adicional para el consumidor.



Foto: Coolblue Energie

# CONTEXTO

La transición energética enfrenta un desafío clave: cómo sincronizar el consumo energético con la generación renovable (solar y eólica), que varía a lo largo del día.

Esta iniciativa responde **integrando tecnología doméstica inteligente** con un **modelo tarifario flexible**, permitiendo que tareas cotidianas como lavar la ropa se conviertan en acciones climáticas efectivas.

Foto: Coolblue Energie



# TENDENCIAS RELACIONADAS

## HOGARES INTELIGENTES

Electrodomésticos conectados que optimizan su funcionamiento según variables externas (como el precio o la disponibilidad energética).

## TARIFACIÓN DINÁMICA

Modelos que ajustan el precio de la energía en tiempo real, incentivando usos más sostenibles.

## SOSTENIBILIDAD INTEGRADA

Propuestas donde el impacto ambiental se reduce sin cambiar hábitos ni añadir complejidad al usuario.

Foto: Coolblue Energie



# ¿POR QUÉ AHORA?

El crecimiento de las energías renovables en Europa exige nuevas formas de gestión de la demanda.

Además, crece el escepticismo hacia el greenwashing y los **consumidores exigen soluciones visibles, medibles y con beneficios directos.**

La fatiga ambiental está impulsando una demanda por propuestas simples, útiles y sin fricciones.

Foto: Coolblue Energie



# OPORTUNIDADES

## ELECTRODOMÉSTICOS COMO SERVICIOS

Modelos de suscripción que incluyan beneficios energéticos o tarifas asociadas.

## ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Colaboraciones entre marcas tecnológicas y energéticas para ofrecer soluciones integradas.

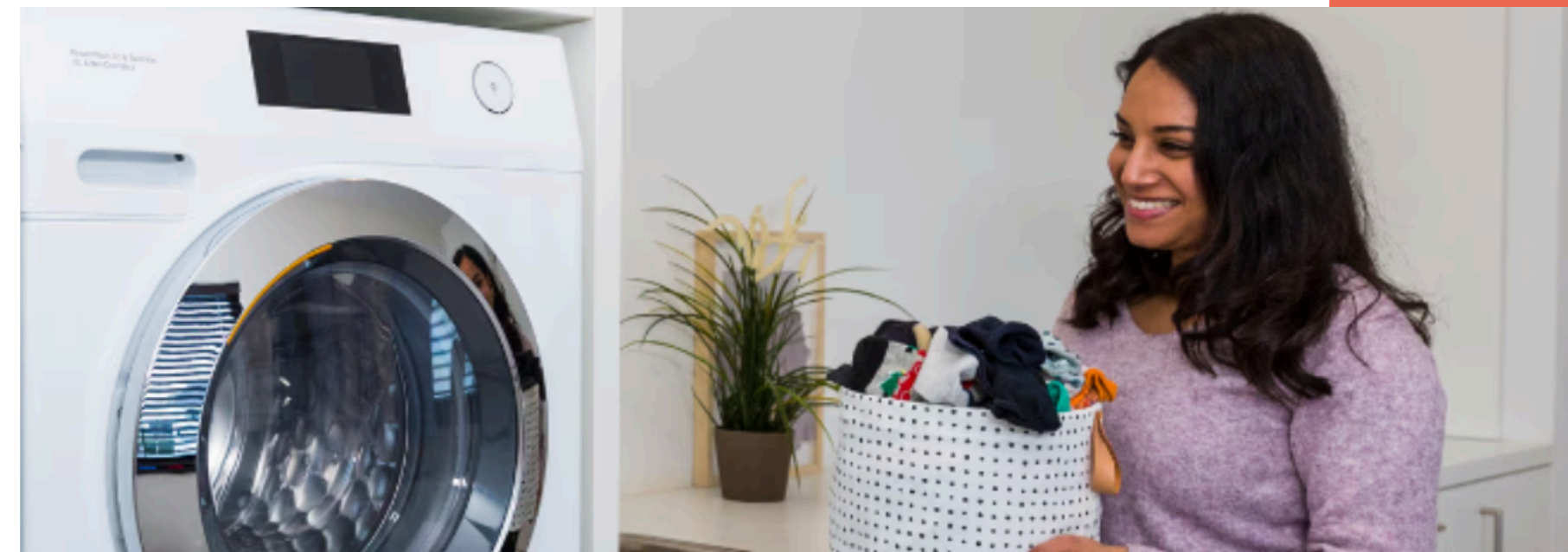
## GAMIFICACIÓN DEL AHORRO ENERGÉTICO

Incentivar a los usuarios a participar en retos diarios de eficiencia con recompensas visibles.

## PROGRAMAS DE FIDELIZACIÓN VERDE

Bonificaciones por consumo en horarios sostenibles.

Foto: Coolblue Energie



# CONCLUSIONES

La sostenibilidad del futuro no vendrá solo de grandes compromisos, sino de pequeñas acciones cotidianas habilitadas por la tecnología.

Iniciativas como la de Samsung y Coolblue demuestran que hacer lo correcto para el planeta puede ser tan fácil como poner una lavadora a la hora adecuada.

El reto está en **diseñar soluciones donde la sostenibilidad no se sienta como un sacrificio**, sino como una ventaja cotidiana.

Foto: Coolblue Energie





# Cooperar para innovar y transformar

[www.sommos-connecta.com](http://www.sommos-connecta.com)

FINANCIA

COORDINA