

TransDi

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

21 Febrero 2018 • 2018 Otsailak 21

TRANSPARENCIA, UN CAMINO HACIA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



LÍNEAS DE NEGOCIO

30%

EXPORTACIÓN

MÉXICO
BÉLGICA
COLOMBIA
PERÚ
BRASIL
PORTUGAL
ESPAÑA
FRANCIA
MARRUECOS
ALEMANIA
RUMANÍA
CHINA
AUSTRALIA
EEUU

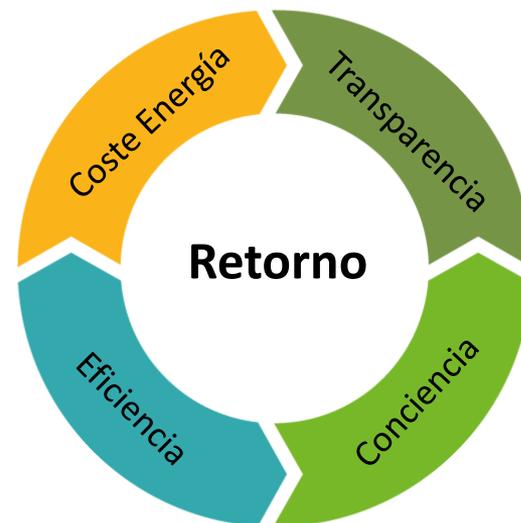
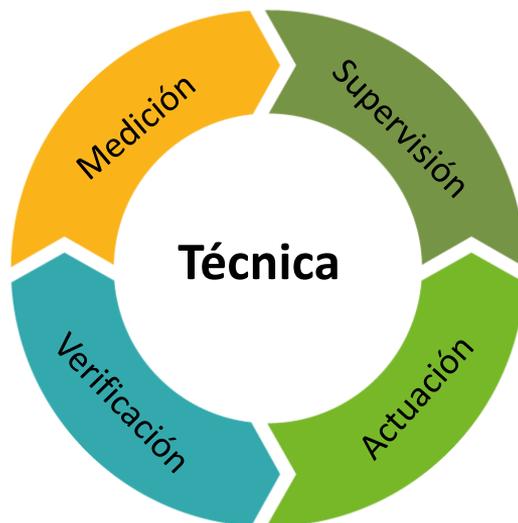
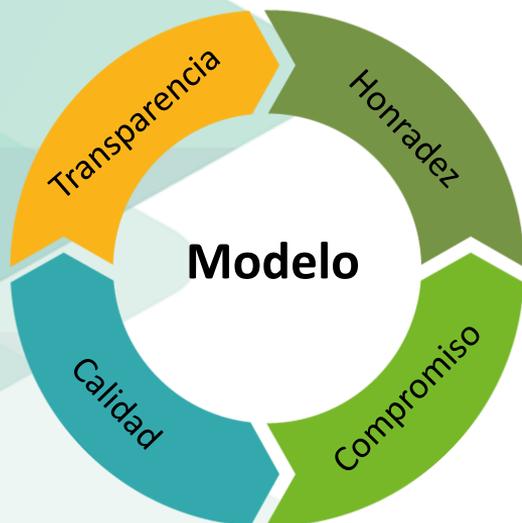


LÍNEAS DE NEGOCIO



Descripción de la Actuación Realizada

Concienciación a través del ahorro, del control de los factores internos e integración de los externos, para una mejora de la eficiencia energética



Nuestros desafíos

1

TRANSPARENCIA
en el uso de la energía

SENCILLEZ
para mediar los esfuerzo
de sostenibilidad

EFICIENCIA
en la gestión de la
energía

2

TIEMPO REAL
monitorización

UTILIDAD
de los datos

ACCESO FÁCIL
datos en cualquier lugar

3

PERSONALIZACIÓN
de las soluciones

ANALISIS DETALLADO
de complejos edificios

APOYO
Y capacitación sobre las
herramientas utilizadas

Hubgrade

Conexión a un **centro de operaciones energéticas** y la **optimización** de las actuaciones a distancia a tiempo real.



**Fácil
implementación**

operacionalmente



**Garantía y
transparencia de
resultados**



**Más ahorro de
energía**



**Riesgos se gestionan
mediante la integración
de la intervención de
los equipos operativos**



Smart Energy: Time and Weather

https://www.youtube.com/watch?v=g6WbEa_3AJQ



GIROA  **VEOLIA**

HUBGRADE

Una solución de valor añadido a la oferta de Eficiencia Energética



“El sistema por sí solo no ahorra, lo que ahorra es el conocimiento y su óptima gestión”

Beneficios Obtenidos

Ahorro de tiempo y dinero en la gestión del área técnica y de atención al cliente

Mejora en la calidad de servicio con sus clientes

Evolución de trabajar con múltiples Excel a tener toda la información automatizada y centralizada

Control de las alertas: avisos en tiempo real

Reducción en el número de salidas técnicas para mantenimientos

Evolución del Proyecto

Proyecto pionero dentro del Grupo Veolia. Fue el primero y el modelo a imitar para las instalaciones del grupo Veolia. Se ha extendido a todos los países y delegaciones donde está asentado, como Argentina, Australia, Francia, etc.

Afianzamiento y evolución hacia I4.0

- Machine Learning
- Deep Learning
- IoT
- M2M
- BlockChain
- Aplicación en I4.0
- Eficiencia de recursos industriales...

El proyecto Hubgrade ha evolucionado hacia la Transparencia con los clientes y sus datos.

La tecnología usada en Hubgrade se ha expandido a otras áreas de gestión interna de Giroa Veolia.

Eskerrik Asko



Fran Manzano Aramendi

Gerente

TFNO: 943 31 05 21

fran@igarle.es | igarle@igarle.es

