



## Eficiencia Energética y Control de Entornos

coralAMBIENT® hace posible la creación de entornos inteligentes distribuidos, a través del despliegue de una red inalámbrica de sensores y actuadores (WSAN). El sistema automatiza el control de entornos (iluminación, calefacción, aire acondicionado, accesos) en función de las preferencias del cliente. Para ello se tienen en cuenta parámetros como la temperatura, luz natural o presencia de personas. Todo ello conlleva una mejora de la eficiencia energética y una reducción de costes.



ingeniería  
de Sistemas Intensivos en Software

### Beneficios para el usuario/cliente:

- Aumento de la eficiencia energética, adecuando el consumo de suministros (iluminación, climatización) a las necesidades reales.
- Ahorro económico, por la reducción del gasto en suministros.
- Control y mejora las condiciones del entorno: temperatura, humedad, luminosidad o niveles de contaminantes, entre otros.

### Características del sistema:

- Permite al usuario establecer sus propias preferencias.
- Incorpora la creación de informes y estadísticas.
- Envío de alarmas mediante email o SMS cuando se produzca un evento establecido.
- Sistema inalámbrico de sencilla instalación, tanto en interiores como en exteriores.
- Interfaz de usuario muy amigable y de manejo sencillo.

### ESCENARIOS DE APLICACIÓN

Edificios  
Oficinas  
Fábricas  
Hospitales  
Residencias  
Centros de uso público  
Espacios abiertos  
Almacenes  
Naves  
Centros comerciales  
Laboratorios  
...

Inetsis® es una empresa de base tecnológica especializada en comunicaciones inalámbricas. Nuestra amplia experiencia en el desarrollo de proyectos I+D+i nos permite aplicar las últimas tecnologías para mejorar la productividad de nuestros clientes.



Si desean conocer más detalles acerca de nuestros sistemas, pónganse en contacto con nosotros a través del e-mail: [info@inetsis.es](mailto:info@inetsis.es) o del teléfono (+34) 911 440 609.