



Un Hogar Inteligente es aquél que se adapta e interactúa con las necesidades de sus habitantes. Ambient Assited Living (AAL)

## ■ Baño Accesible + sensores

- Aumenta tu independencia en un sitio íntimo como el baño
- Acceso garantizado al inodoro, la ducha y el lavabo

## ■ Vivienda Accesible: para **tercera edad**

- Reduce el riesgo de accidentes
- Entra y sal de tu casa de forma autónoma
- Consigue acceder a la parte superior de los armarios

## ■ Vivienda Accesible: para discapacidades **sensoriales**

- Recibe los avisos de emergencia y las llamadas al timbre

## ■ Vivienda Accesible: para **Alzheimer / SmartSecurity**

- Aumentar la seguridad de personas con Alzheimer en su hogar
- Potencia la estimulación cognitiva: etiquetas, juegos...

## ■ Vivienda Accesible: para **movilidad reducida**

- Entra y sal de casa de forma autónoma
- Abre la puerta de tus visitantes desde la cama o el sofá
- Regula la temperatura e iluminación de tu habitación



diseñamos hogares conectados que puedes controlar desde tu móvil y estar siempre en contacto con tus familiares





Un Edificio Inteligente es aquél que gestiona sus instalaciones de forma eficiente y reduce el consumo energético

- **Ambient Intelligence (Aml)** [equipamientos socio-sanitarios y hogares]
  - Alerta por detección de caídas
  - Control de accesos
  - Transferencias de personas
  - Recordatorios para la toma de la medicación
  - Alarmas técnicas
- **Eficiencia energética** [edificios institucionales, oficinas, equipamientos públicos]
  - Control de la iluminación
  - Gestión eficiente de la climatización
  - Optimización del consumo de agua (riego, inodoros, grifos, fuentes)
  - Energías renovables
- **Adaptación y reformas hoteles [Q-Quality]**
  - Control total de las instalaciones y servicios desde el ordenador, pantallas táctiles o Smartphone
  - Gestión diferenciada de la climatización, iluminación, accesos, persianas, servicio de limpieza, etc. según el estado de la habitación
  - Optimización de los recursos humanos y materiales
  - Integración con los sistemas existentes en el hotel
- **Consultoría y asesoría** [oficinas técnicas y promotores]
  - Asesoramiento especializado
  - Proyectos con valor añadido: ventajas competitivas y mayor rapidez en su comercialización

Integramos calidad arquitectónica, eficiencia energética y tecnología





Una Ciudad Inteligente mejora la calidad de vida de sus ciudadanos mediante el desarrollo de infraestructuras basadas en las TIC

## ■ SmartCity. Implantación y consultoría

- Incremento de la eficiencia y calidad de los servicios
- Reducción del gasto público
- Información en tiempo real para la toma de decisiones
- Mayor facilidad para gestionar los problemas

## ■ SmartGrids. Desarrollo

- Sistema de abastecimiento y depuración del agua
- Sistema productivo y de gestión de residuos
- Sistema de generación, abastecimiento y consumo energético
- Sistema de movilidad urbana sostenible
- Sistema de gestión de las emergencias
- Sistemas para la e-administración y mejora de la gobernanza

## ■ SmartAccessibility

- Supresión de barreras físicas
- Instalación de pavimento táctil
- Transportes públicos accesibles con información visual y sonora
- Ejecución de planos táctiles para edificios públicos
- Mostradores accesibles y folletos en braille
- Señalización con fuente fácil de leer, alto contraste cromático
- Aplicaciones para guiar a los usuarios en estaciones de metro, aeropuertos, etc.

desarrollamos estrategias para implantación y adaptación de ciudades accesibles, eficientes y con mayor valor añadido



ADAPTACIÓN

arquitectura

autonomía personal

SALUD

diseño universal

COMODIDAD

envejecimiento activo

TECNOLOGÍA

seguridad

