



Todo con una gran labor de ingeniería de diseño, programación, instalación, puesta en marcha, y mantenimiento.



En Imel somos especialistas en sistemas de regulación, DALI, RGB, DMX y sistemas tradicionales. Somos empresa Certificada KNX Partner. Implantamos Sistemas Domóticos Proprietarios X10, LONWORKS y automatismos ALLEN BRADLEY, SIEMENS, OMRON, SCHNEIDER...

## Automatismos

Todo el control al alcance de la mano

Programación de todo tipo de autómatas, paneles de operador, scadas de supervisión, redes de comunicación, comunicación vía radio, gprs, telegestión remoto vía ethernet.

Imel dispone de una amplia experiencia en automatización industrial:

- Gestión de temperatura: calentamiento de líquidos, hornos de templado, refrigeración, control de fermentación.
- Líneas de procesos: grupos de vendimia, sistema de serigrafiado de cristal, líneas de producción de alimentación, líneas producción de áridos.
- Gestión del agua: estaciones de tratamiento de aguas potables, depuradoras de agua residual, bombeos, control de regadíos, telecontrol.
- Gestión de la energía: conmutación de redes, control de la calidad de suministros, control de consumos.

## Sistemas Domóticos

Diseño inteligente en la vivienda

Las nuevas tecnologías permiten tener una amplia gama de dispositivos en la vivienda, centralizando su control en un sólo lugar.

Se logra así automatizar por completo una vivienda, aportando servicios de gestión energética, seguridad, bienestar y comunicación, pudiéndose integrar por medio de redes interiores y exteriores de comunicación, cableadas o inalámbricas y posibilitando además el control desde dentro o fuera del hogar.

- Ahorro energético: climatización, racionalización de cargas eléctricas, gestión de tarifas.
- Confort: iluminación, integración del portero al teléfono o del videoportero al televisor, control vía Internet, gestión multimedia.
- Seguridad: simulación de presencia, alarmas de detección de incendios, fugas de gas, escapes de agua, concentraciones de monóxido, alerta médica, cerramiento de persianas, acceso a cámaras IP.
- Comunicaciones: control externo o interno, control remoto desde Internet, PC, mandos inalámbricos, transmisión de alarmas, intercomunicaciones.
- Telegestión y accesibilidad: acceso a estas tecnologías sin temor a un obstáculo tecnológico o arquitectónico a personas con discapacidad reducida.