

Disponemos de planes de formación adaptados a todas las necesidades.

El objetivo de estos cursos teórico-prácticos es dotar a los participantes (técnicos municipales, operadores de sistema, personal de mantenimiento, etc) de los conocimientos necesarios para poder realizar su trabajo de forma eficaz y optimizar el funcionamiento de las instalaciones.

## Cursos impartidos

### Formación en cuadros eléctricos. Curso teórico.

- Reglamentación y marco legal vigente.
- Descripción y funcionamiento general. Partes básicas.
- Protecciones. Diferentes tipos y aplicación.
- Sistemas de mando y control. Cuadros con telegestión.
- Detección de averías. Errores en instalación y anomalías más frecuentes.
- Mantenimiento y conservación.

### Formación en sistemas de ahorro.

#### Curso teórico-práctico.

- Sistemas de ahorro. Diferentes tipos, rendimiento, ventajas, etc.
- Reguladores de tensión. Tipos, tecnología.
- Funcionamiento. Ventajas e inconvenientes.
- Mantenimiento. Averías más frecuentes.
- Protecciones del regulador. Medidas cautelares.
- Fabricantes y modelos en el mercado.
- Accionamiento real de reguladores. Pruebas en vacío y carga.
- Control y mantenimiento óptimo. Sistemas de control y mando en reguladores de tensión.
- Equipos reguladores telegestionados.

### Formación en sistemas de telegestión.

#### Curso teórico-práctico.

- Sistemas de telegestión. Diferentes niveles de control.
- Sistemas de mando y control. El terminal Urbilux.
- Sistemas de comunicación. Ventajas e inconvenientes.
- Control avanzado. Punto a punto y control dinámico de luminosidad.
- Protección de los sistemas de control.
- Mantenimiento. Averías más frecuentes.
- Programación del terminal Urbilux.
- Sistemas de comunicación. Radio, GSM, GPRS.

### Formación a medida.

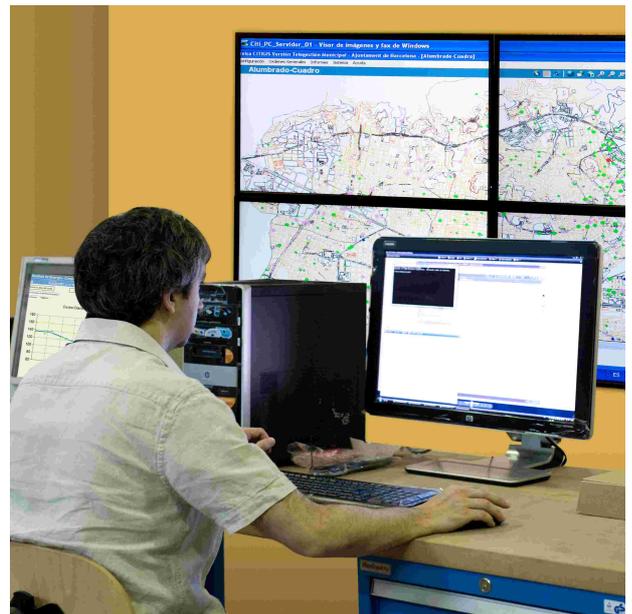
Arelsa imparte cursos ajustados a las necesidades de los participantes.

## Ventajas.

- ▶ Formación teórica y práctica.
- ▶ Laboratorio completo para pruebas de equipos de alumbrado
- ▶ Especialistas en sistemas de telegestión y gestión energética del alumbrado público
- ▶ En todos los cursos se entrega documentación y certificado.



Laboratorio de alumbrado.



Aula de formación.