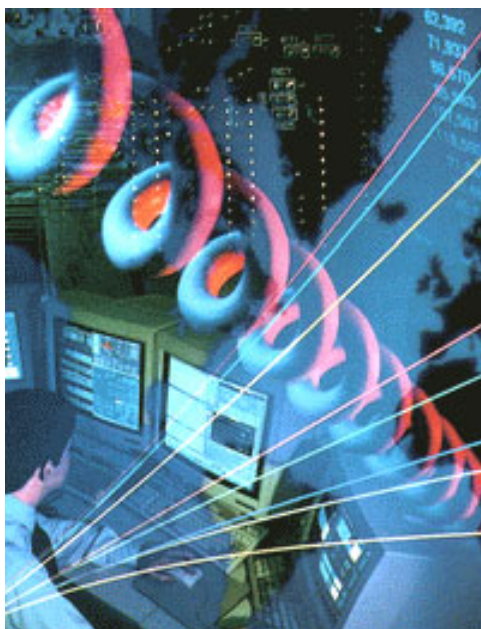


SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75
48014 - BILBAO
Tfno: 944 472 650



ELECTRÓNICA PARA ELECTRICISTAS

CONTENIDOS TEÓRICOS

- Orientado, pero no exclusivamente, a personas con conocimientos en electricidad que quieran ampliar su formación con conocimientos de electrónica y telecomunicaciones.
- Electrónica analógica básica.
 - Simbología.
 - Componentes.
 - Circuitos básicos.
- Electrónica digital combinacional.
- Instrumentación electrónica.
- Montaje, ajuste y reparación de circuitos electrónicos.
- Instalaciones de antenas de televisión colectivas y satélite.
- Infraestructura Común de Telecomunicaciones (ICT) y legislación vigente.
- Funcionamiento de la fibra óptica.
- Aplicación de la fibra óptica en las telecomunicaciones.
- Red de telefonía interior.
 - Topología de la red interior.
 - Telefonía analógica fija.
- Cableado Estructurado
 - Ámbito y normativa
- Documentación e informe final de pruebas y verificaciones.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Medición de magnitudes eléctricas mediante polímetros, osciloscopios, etc.
- Elaboración de placas de circuito impreso (PCB), por medios químicos y mecánicos.
- Montaje y verificación de circuitos electrónicos analógicos y digitales.
- Manejo de estaciones de soldadura.
- Manejo distintos tipos de cableado y montaje de conectores.
 - Cable de pares.
 - Cable multipar.
 - Cable coaxial.
 - Fibra óptica.
- Montaje redes locales según normativa
- Comprobación y certificación de redes.
- Instalación de antenas de TV, incluyendo parabólicas.
- Instalación de ICT
- Averías en instalaciones de antenas y telefonía:
 - Elaboración parte averías.
 - Reparación de averías.
- Elaboración documentación
- Instalación de líneas de fibra óptica.
- Elaboración de conectores, fusiones y empalmes mecánicos de fibra óptica.
- Medición de una instalación de fibra óptica, utilizando medidores de potencia óptica y reflectómetros (OTDR).

+ Duración: 360 horas .

+ Fechas de impartición: 9/12/13 al 3/4/14

+ Horario: 08:05 – 13:05

+ Curso subvencionado al 100%

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com informacion@salesianosdeusto.com