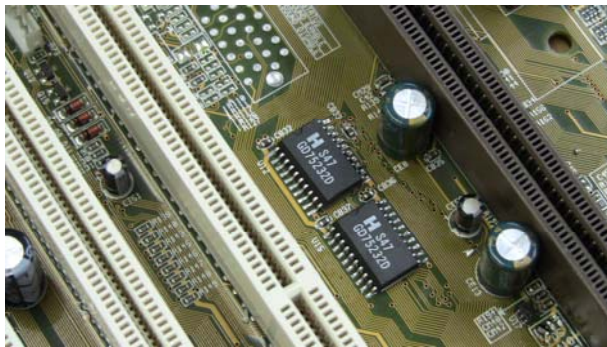


SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 - BILBAO

Tfno: 944 472 650



SOLDADURA ELECTRÓNICA. TÉCNICAS POR CONTACTO (THD/SMD) Y REFUSIÓN.

CONTENIDOS TEÓRICOS

- Tecnología de componentes THD y SMD.
 - Características.
 - Campos de aplicación.
 - Ventajas / Inconvenientes.
- Encapsulado componentes THD/SMD.
- La placa de circuito impreso (PCB).
 - Tipos.
 - Características.
- Técnicas construcción tarjetas.
 - Método químico.
 - Mecanizado.
- Montaje PCB.
- Electricidad estática y protección componentes.
- Técnicas de soldadura.
 - Por contacto.
 - Por ola.
 - Por refusión.
- Soldadura con / sin plomo.
- Soldadura manual.
 - Estaciones de soldadura.
- Comprobación de circuitos.
- Documentación.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Elaboración de placas THT mediante ataque químico y fotolito.
- Montaje, soldadura y comprobación PCB THD.
- Prácticas desoldadura componentes THD y SMD.
- Uso de estaciones de soldadura manual.
 - Soldadura / desoldadura por contacto.
 - Soldadura / desoldadura por aire caliente.
- Montaje, soldadura y comprobación PCB SMD.
 - Colocación manual y soldadura manual.
 - Colocación mediante posicionador y soldadura por refusión.
- Reparación placas SMD.

+ Duración: 40horas.

+ Fechas de impartición: 6/02/2012 – 1/03/2012

+ Horario: 19:00 – 21:30

+ 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