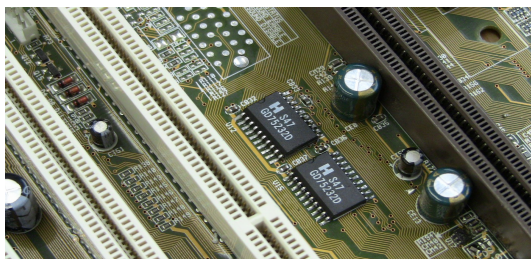
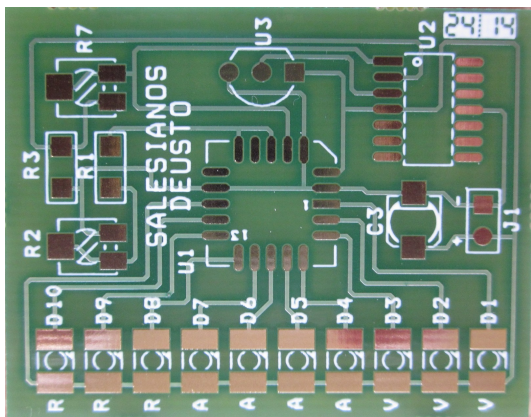


SALESIANOS DEUSTO
 Avda. Lehendakari Aguirre, 75
 48014 - BILBAO
 Tfno: 944 472 650



ESTÁNDAR IPC 7711 / 7721: RETRABAJO, MODIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE ENSAMBLES ELECTRÓNICOS.

INFORMACIÓN GENERAL	CONTENIDOS
<ul style="list-style-type: none"> • Trata de los métodos para la de-soldadura y soldadura de componentes electrónicos según el estándar elaborado por IPC. <ul style="list-style-type: none"> ○ Asociación internacional de empresas del sector electrónico que agrupa a los fabricantes más importantes. ○ Estándares que son exigidos en múltiples sectores punteros en la electrónica. • Muy útil para empresas montadoras de placas (retrabajo y modificación de placas) o que efectúan reparaciones especialmente si se dedican a la exportación. • Curso eminentemente práctico (85% del total).. • Se imparte en nuestras instalaciones. • Máximo 12 personas por curso. • Se facilita manual oficial del estándar, en castellano. • Incluye dos placas de prácticas, con sus componentes. • Diploma oficial de IPC, para los que superen los exámenes . <ul style="list-style-type: none"> ○ Título reconocido internacionalmente como CIS (“<i>Certified IPC Specialist: Especialista Certificado IPC</i>”). 	<p>7711</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 1: General. • Capítulo 2: Manejo de ensamblajes electrónicos. <ul style="list-style-type: none"> ○ Remover recubrimientos de conformal. ○ Horneado y pre-calentamiento. • Capítulo 3: Retrabajo. Desoldar / Remover.. <ul style="list-style-type: none"> ○ Método vacío continuo, con malla, etc. ○ Remover componentes tipo chip, MELF, SOT, PLCC, BGA, etc. • Capítulo 4: Preparación de pistas. <ul style="list-style-type: none"> ○ Vacío continuo, malla, etc. • Capítulo 5: Instalación (soldadura de componentes SMD). <ul style="list-style-type: none"> ○ Soldar componentes tipo chip, MELF, SOT, PLCC, BGA, etc, según varios métodos. • Capítulo 6: Remover cortos. <p>7721</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 3: Ampollas y delaminación. • Capítulo 4: Conductores (pistas) levantados. • Capítulo 5: Reparación de orificios enchapados. • Capítulo 6: Cables puente. • Capítulo 7: Reparación de un conductor flexible. • Capítulo 8: cables. • Empalmes.

- + Duración: 36 horas.
- + Fechas de impartición: Consultar disponibilidad.
- + Horario: Ídem
- + Consultar subvenciones.

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