

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



IPC/JEDEC J-STD-020 y J-STD-033: Componentes sensibles a la humedad.

INFORMACIÓN GENERAL	CONTENIDOS TEÓRICOS
<ul style="list-style-type: none"> • Trata de los criterios de clasificación de sensibilidad de dispositivos SMD no herméticos y sobre manipulación, empaquetado, uso y envío, según los estándares elaborado por IPC./JEDEC <ul style="list-style-type: none"> ○ Son dos asociaciones internacionales 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 o que efectúan reparaciones, especialmente si se dedican a la exportación. • Curso totalmente teórico. • Se imparte en nuestras instalaciones o en las del cliente. <ul style="list-style-type: none"> ○ Consultar requerimientos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los efectos de la humedad en algunos tipos de componentes electrónicos. • IPC/JEDEC J-STD-020E: <ul style="list-style-type: none"> ○ Identificar los niveles de clasificación de MSL (“<i>Moisture Sensitivity Level</i>”: Nivel de Sensibilidad a la Humedad) ○ Ver métodos y criterios para establecer dichos niveles. ○ Conocer los dispositivos utilizados para las pruebas. ○ Interpretar las temperaturas de Clasificación según volumen de los componentes. ○ Estudiar los perfiles de refusión de Clasificación. ○ Conocer los criterios de fallo. • IPC/JEDEC J-STD-033. <ul style="list-style-type: none"> ○ Como se deben empaquetar los componentes sensibles a la humedad. ○ Su etiquetado. ○ Su manipulación. ○ Como eliminar la humedad de forma controlada.

+ Duración: 4 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