



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Departamento de Tecnología Electrónica

Seminario práctico de técnicas de soldadura

Miguel Ángel Pedraza Torres



Málaga, 3 de mayo de 2019

RESUMEN DE LA PRESENTACIÓN

Se realiza una descripción de las distintas técnicas utilizadas para la soldadura de componentes electrónicos en placas de circuito impreso, basadas en la tecnología de montaje superficial (SMT), con consideraciones relativas a la calidad de los resultados tanto a nivel de producción industrial como a nivel de prototipo.

Se enumeran los problemas más comunes y se aportan posibles soluciones a los mismos. También se analizan los materiales, recursos necesarios.

El seminario es eminentemente práctico, y los alumnos tienen la posibilidad de llevar a cabo los distintos pasos del proceso completo, pudiendo evaluar los resultados obtenidos.