

DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS CON PC

por HILLAR
Isbn 9505282265

Indice del Contenido

PRÓLOGO

CAPÍTULO 1
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE CIRCUITOS
IMPRESOS CON PC
Sistemas EDA, CAD y CAM
El Proceso de Diseño con PC
Sistemas para Diseño con PC
Kit de Recursos

CAPÍTULO 2
DISEÑO DE ESQUEMAS
¿Qué Es un Esquema?
Diseñando un Esquema
Colocando los Componentes
Operaciones con Componentes
Colocando Símbolos
Realizando Conexiones
Verificando el Diseño
Agregando Texto
Identificando el Diagrama
Exportando el Esquema
Visualizando el Esquema

CAPÍTULO 3
DIAGRAMACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS
¿Qué Es la Diagramación?
Composición de un Circuito Impreso
Programando un Circuito Impreso
Las Múltiples Capas
Importando la Lista de Conexiones
Colocando Contenedores de Componentes
Operaciones con Contenedores
Trazando Pistas
Reorganizando las Pistas
Reduciendo las Conexiones y el Tamaño
Embellaciendo el Diseño
Imprimiendo el Diagrama
Sugerencias para la Diagramación

CAPÍTULO 4
SISTEMAS DE DIAGRAMACIÓN AUTOMÁTICA
Características

CAPÍTULO 5
FABRICACIÓN CASERA DE CIRCUITOS IMPRESOS
Pasos Básicos

El Método del Papel de Calcar
El Método del Papel Carbónico
El Método de la Transferencia de Toner
El Tanque de Revelado
Otros Métodos de Corrosión
El Método de la Insoladora
Mosaicos de Impresos