

CURSOS DE ALTUM DESIGNER® EN ESPAÑOL

Presentamos los cursos de Altium Designer en español. Aprenda a utilizar el software de diseño electrónico que emplean los profesionales.

Lo invitamos a tomar cursos on-line a través de internet o cursos presenciales en nuestras oficinas.

mc electronics®



Consulte por la
fabricación de su placa
prototipo !

CLASE 1

INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE DESARROLLO

Aproveche las características del entorno unificado de desarrollo para diseñar y simular sus circuitos. Se hará una descripción detallada de todas las herramientas del software y ejemplos concretos para que el alumno descubra todo su potencial.

CLASE 2

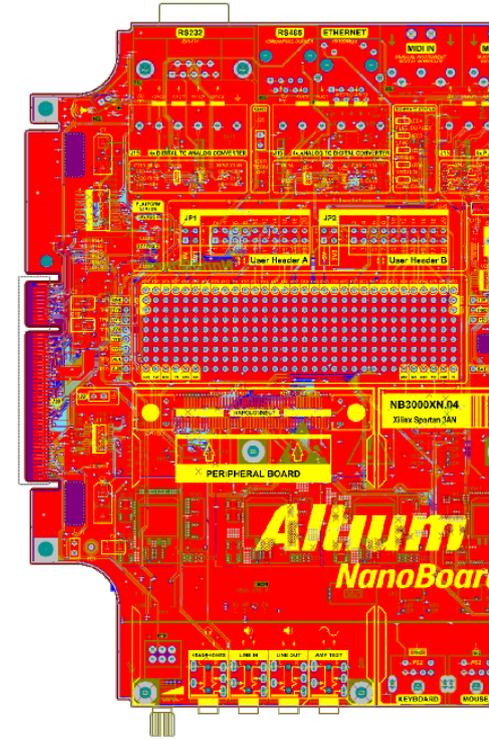
DISEÑO DEL ESQUEMÁTICO Y SIMULACIÓN DE CIRCUITOS

Aprenda a diseñar esquemáticos de manera eficiente para facilitar la reutilización de circuitos y el trabajo en equipo. Reglas de diseño. Simulación de circuitos para realizar análisis temporal y FFT. Análisis de integridad.

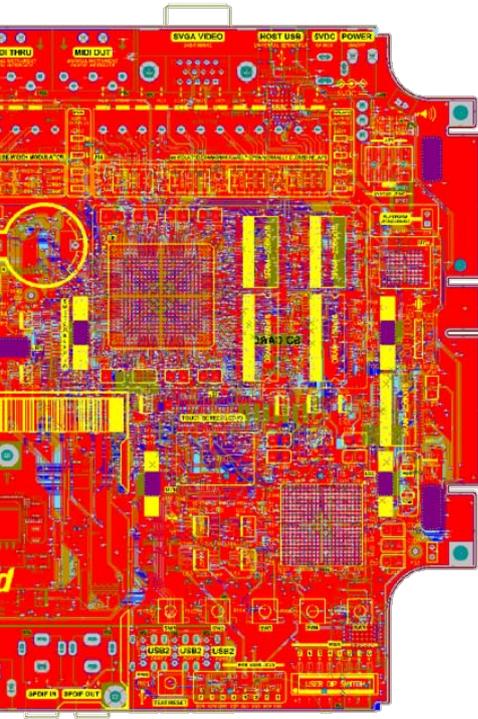
CLASE 3

DISEÑO DE LIBRERÍAS, FOOTPRINTS Y MODELOS 3D

Diseño de librerías desde cero. El alumno deberá ser capaz de crear sus propias librerías partiendo de una hoja de datos. Además veremos como importar el esquemático de distintos fabricantes, como generar el footprint y el modelo en tres dimensiones.



CONTENIDO DE LAS CLASES



CLASE 4 DISEÑO DEL PCB

Reglas de ruteo, ruteo interactivo y ruteo avanzado (pares diferenciales y control de impedancia para realizar, por ejemplo, una línea de transmisión). Generación de capas y topología del PCB para crear circuitos simple faz, doble capa y multilayer. Descubra las posibilidades que ofrece Altium para diseños Flex y RigidFlex. Diferentes especificaciones y formas de diseñar el circuito para optimizar tiempos y costos de fabricación. El alumno aprenderá a rutear circuitos en forma manual y en forma automática siguiendo las reglas de diseño habituales.

CLASE 5 REPORTES Y GENERACION DE ARCHIVOS PARA FABRICACIÓN

Aprenda a generar los archivos necesarios para fabricar su PCB. De esta forma podrá enviar los archivos directamente a su proveedor, ya sea una empresa montadora de componentes o un fabricantes de circuitos impresos. Lista de materiales y reportes en PDF. Simulación con proveedores reales.

NUEVO
LIBRO

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS CON ALTIUM DESIGNER®

Nuestro libro más avanzado por dentro
y por fuera. **460 páginas totalmente
en español.**

Diseño y Fabricación de
Circuitos Impresos con Altium
Designer.

AR\$ 350+FINAL

Incluye costo de envío dentro
de Argentina.



ALTIUM NanoBoard 3000

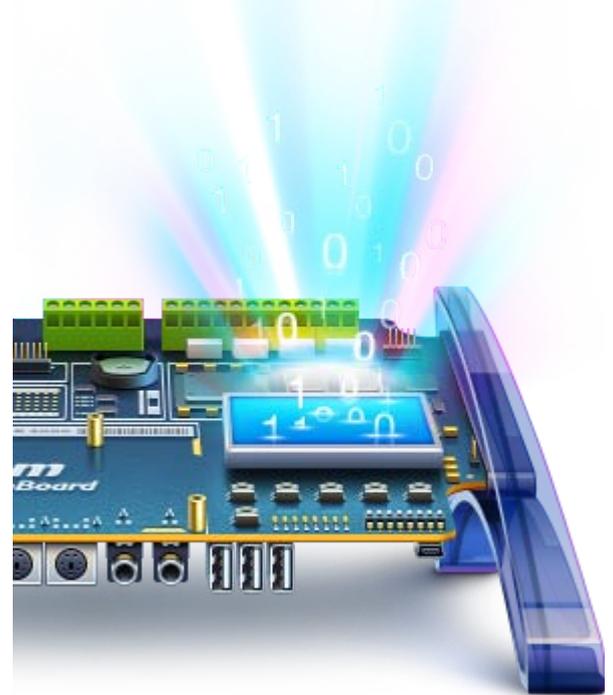
PLATAFORMA PARA DISEÑO DE FPGA

El KIT de desarrollo Altium NB3000 es un sistema completo para el diseño e implementación de sistemas con FPGA. Está equipado con un FPGA de Xilinx, puertos USB, Ethernet, audio de alta definición, display gráfico táctil y numerosas opciones de conectividad, incluso puede colocar sus propias placas en los puertos de expansión.

Con al compra de la placa Altium NB3000 recibe sin cargo un curso introductorio de 2 hs para diseñar interfaces FPGA y aprovechar las características del software.

<http://nb3000.altium.com/intro.html>

Los precios están expresados en pesos argentinos y no incluyen IVA del 21%.



Altium NanoBoard 3000

AR\$ 9800^{+IVA}

Incluye la placa con todos los accesorios originales en caja cerrada.



+5411 4822-5220

altium.com.ar/training

Para obtener más información sobre nuestros cursos llámenos o visite nuestra pagina web desde donde podrá descargar tutoriales gratuitos.



mc electronics®