Quiz 2 – Captura Esquemática

¿Qué softwares son de la compañía Altium?

Altium Designer

Allegro

CircuitStudio

OrCAD

CircuitMaker

El proceso de un dibujo representativo de un circuito en “papel” se llama

Captura esquemática

Circuito impreso

Footprint

Componente

Todas las anteriores

Ninguna de las anteriores

Que sale más barato al pedir componentes:

Traer de varios distribuidores diferentes componentes

Traer de un solo distribuidor diferentes componentes

Traer de un solo distribuidor un solo fabricante de componentes

Trear de varios distribuidores un solo fabricante de componentes

Para buscar un nuevo componente en el distribuidor utilizamos:

Libraries / Part Search

Project / Part Search

PCB / Part Search

User / Part Search

Panel / Part Search

Si en mi esquemático necesito crar 10 resistores de 1K, 40 x 10k, 1 x 100k, 10 x 200k. Debo crear un elemento por cada resistor en mi librería, en este caso 61 elementos en mi librería.

Sí

No

En que menú se encuentra para mover una pieza de dibujo al fondo del esquemático:

Edit / Align

Edit / Deselect

Edit / Move

Edit / Select

Edit / Bring to Back

¿Qué son el Designator y el Name en captura esquemática para un pin?

El designator es el nombre del pin, el name es el número del pin

El designator es el número del pin, el name es el nombre de la pieza

El designator es el número del pin, el name es el nombre del pin

Ninguna de las anteriores

Todas las anteriores

¿Para que sirve el designador de la pieza, por ejemplo ‘U?’ ?

Sirve para vincular el componente esquemático con el documento de fabricación

Sirve para describir el uso de la pieza

Sirve para describir cada componente a la hora de anotar el esquemático

Ninguna de las anteriores

Todas las anteriores

¿El integrado BQ500511 es un transmisor Qi Wireless?

Sí

No

¿Cuánto es el límite de la librería en altium?

El límite son 2000 componentes

El límite son 4000 componentes

El límite son 10000 componentes

El límite esta en la licencia

No existe límite, el límite es el disco duro