

4. ¿Poseo los equipos y herramientas necesarios para trabajar?

Para la fabricación de un proyecto electrónico no es necesario una gran cantidad de herramientas, ni herramientas especiales, ni procesos peligrosos, ni cualquier equipo que no pueda adquirirse fácilmente en una tienda especializada. En la sección de **ELECTRÓNICA PRÁCTICA**, estudiaremos las herramientas y los equipos necesarios para el ensamblaje de los proyectos electrónicos de este curso.

5. ¿Cuánto debo invertir en dinero y en tiempo?

Es importante además calcular cuánto dinero y tiempo debe invertir en el proyecto; pues de no ser así, después de iniciado el trabajo, puede darse cuenta que es más costoso de lo que puede o está dispuesto a pagar. Hoy en día, se encuentran un gran número de proyectos listos para ser ensamblados, que se consiguen comercialmente con el nombre de **KITS**.



Herramientas básicas para el trabajo electrónico

Además, para cada uno de los proyectos que usted construirá a lo largo del curso, especificaremos el tiempo estimado de trabajo en horas y el costo del proyecto mediante las siguientes convenciones:

Bajo: *
Medio: * *
Alto: * * *

Los kits

Un kit, en general, es un conjunto de piezas con las cuales se puede armar o construir algo siguiendo un plano y las instrucciones del fabricante. En el caso de la electrónica, un kit es el conjunto de componentes e instrucciones necesarias para ensamblar un proyecto o aparato electrónico completo. Debe incluir el circuito impreso, los componentes electrónicos, el diagrama esquemático y un manual de instrucciones que explica y muestra como se ensambla y se prueba el proyecto.



Kits electrónicos

