| Material | Foto | Descripción | Clasificación | Precio |
|---------------|------------------|--|---------------|--|
| Cables Dupont | | Es un cable con | Herramienta | 120 cables |
| | | un conector en | | en \$125.00 |
| | | cada punta, | | |
| | | que se usa | | |
| | | normalmente | | |
| | | para | | |
| | | interconectar | | |
| | * | entre sí los | | |
| | | componentes | | |
| | | en una placa de | | |
| | | pruebas. Se | | |
| | | utilizan de | | |
| | | forma general | | |
| | | • | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | - | | |
| Posistonsia | | | Horramionta | Paguete de |
| Resistericia | | | пенанненка | - |
| | | | | |
| | | | | |
| | | - | | \$195.00 |
| | CARROLL BELLEVIN | de corriente. | | |
| | | La resistencia | | |
| | | sirve como un | | |
| | | indicador que | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Resistencia | | para transferir señales eléctricas de cualquier parte de la placa de prototipos. Las resistencias son esenciales para facilitar el flujo adecuado de corriente. La resistencia sirve como un indicador que cuantifica qué | Herramienta | Paquete de 200 unidades en \$193.00 |

| Protoboard | | Es una herramienta | Herramienta | \$75.00 |
|------------|-----------|--------------------|-------------|---------|
| | S | simple que se | | |
| | <u> ,</u> | usa en | | |
| | | proyectos | | |
| | | de | | |
| | | robótica | | |
| | | que | | |
| | 1 | permite | | |
| | | conectar | | |
| | | fácilmente | | |
| | | componentes | | |
| | | electrónicos | | |

| | entre sí, sin necesidad de realizar una soldadura. | | |
|---------|--|---------|----------|
| Arduino | Utilizado como un microcontrolad or, cuando tiene un programa descargado desde un ordenador y funciona de forma independiente de éste, y controla y alimenta determinados dispositivos y toma decisiones de acuerdo con el programa descargado e interactúa con el mundo físico gracias a sensores y actuadores. | Maquina | \$250.00 |

| Potenciómetr o | Componente electrónico similar a los resistores, pero cuyo valor de resistencia | Herramient a | \$62.00 |
|-------------------|---|-----------------|---------|
| | en vez de ser fijo es variable, permitiendo controlar la intensidad de corriente a lo largo de un circuito conectándolo en paralelo o la caída de | | |

| | tensión al conectarlo en serie. | | |
|---------|---|---------|---------|
| Display | Dispositivo de ciertos aparatos electrónicos que permit e mostrar información al usuario de manera visual o táctil. | Maquina | \$54.00 |

| Cable USB | | Diseñado para | Herramienta | \$195 |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| | | realizar | | pesos |
| | | conexiones de | | mexicanos |
| | | diferentes | | |
| | | tipos de | | |
| | | dispositivos a | | |
| | | través de un | | |
| | | solo tipo de | | |
| | | puerto y cable. | | |
| | | Su finalidad | | |
| | | original era | | |
| | | intercambiar | | |
| | | información. | | |
| | | En la | | |
| | | actualidad, los | | |
| | | cables USB no | | |
| | | solamente | | |
| | | pueden | | |
| | | compartir | | |
| | | información, | | |
| | | sino que | | |
| | | además, | | |
| | | pueden | | |
| | | alimentar | | |
| | | dispositivos. | | |
| Multicontacto | | Conecta varios | Herramienta | \$207.00 |
| | | equipos | | |
| | | eléctricos a | | |
| | | una misma | | |
| | | fuente. | | |
| | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Útil para | | |
| | | eliminadores, | | |
| | | cargadores de | | |
| | | baterías y | | |
| | | cables de | | |
| | | alimentación | | |
| | | eléctrica. | | |

| Modulo adaptador | Permite regular la alimentación suministrada a un equipo estableciendo el valor al que se debe mantener esta salida de voltaje mediante el potenciómetro integrado en la | Herramienta | \$103.00 |
|---------------------|--|-------------|----------|
| | tarjeta. | | |