

[TOP 10] Cursos de Electrónica Gratis

Las búsquedas de carreras de oficio se han hecho cada vez más frecuentes, y la electrónica ha ocupado un lugar importante en la actualidad. Se ha preparado una selección con los cursos de electrónica gratis adaptados a estos tiempos y que pueden ofrecerte una puerta de entrada al campo laboral.

Son variados, dinámicos, y por supuesto, con bastante contenido práctico, que es algo clave por la naturaleza de esta profesión.

¿Cuáles son los mejores cursos de electrónica gratis?

Algo que se destaca de estas capacitaciones es que cuentan con material informativo y educativo de primer nivel, que puedes revisar cuando quieras.

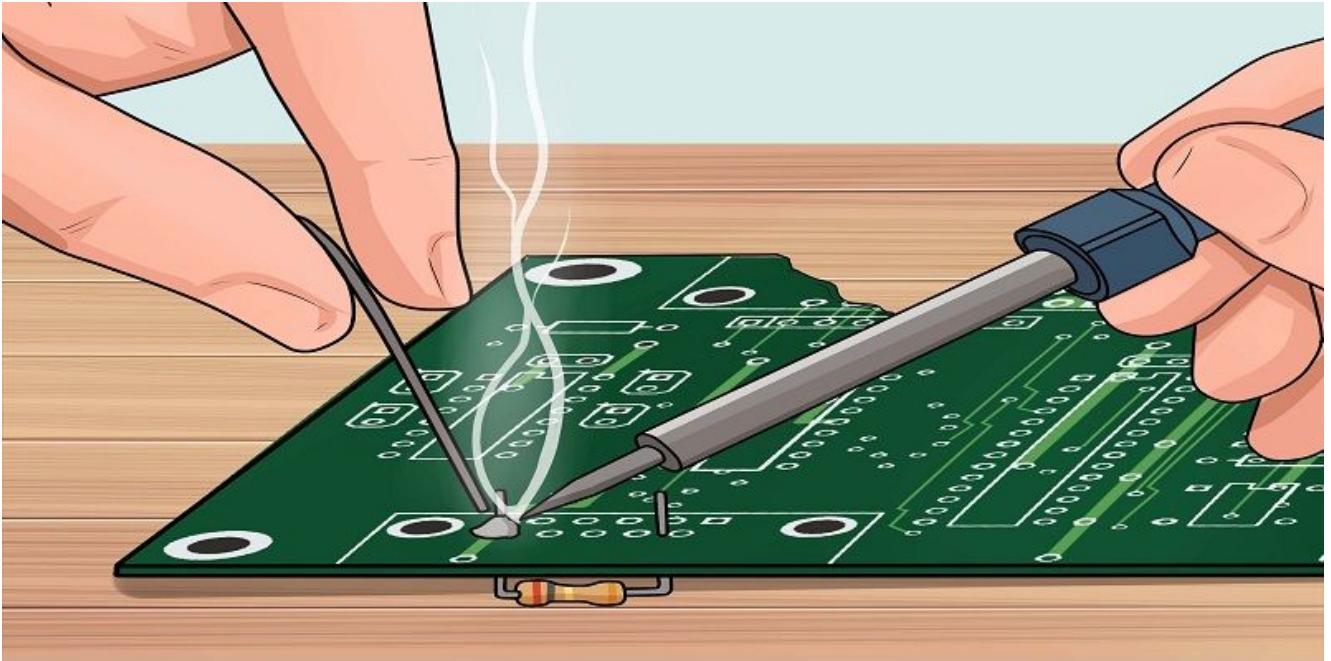
Puede servirle a personas que no tengan ningún conocimiento, les puede ayudar a resolver problemas de tu hogar sin que deba contratar a otros.

Esta es la [selección de cursos](#) de electrónica gratis actualizados para ti. Puedes inscribirte desde los enlaces que te dejaremos en cada uno.

1. Inicia tu formación de electrónica práctica con Edutín Academy

Tiene 12 horas de duración, está impartido en idioma español, puedes optar a un certificado digital si realizas un pago adicional de bajo costo. Esta capacitación abarca la práctica en circuitos reales, te estarán formando en los principales campos electrónicos que poseen mayor demanda en la actualidad.

Podrás realizar pruebas de corriente, manejar circuitos, generadores de corriente, Protoboard y elaborar luces de emergencia.



Para esta inducción se solicita que se tenga cierto conocimiento de matemáticas, se cuente con computadora y acceso a Internet. Es mayormente práctico, incluye la teoría necesaria para abordar los temas. Está dirigido para cualquier persona, así que no importa la edad.

Te daremos el enlace directo a la plataforma de Edutin Academy, puedes ingresar desde Google o con cuenta de Facebook.

Ingresa al link: [Curso de electrónica práctica](#)

2. Obtén el manual de electrónica básica

Entre los cursos de electrónica gratis, esta es una guía práctica que contiene los principales fundamentos y aplicabilidad de la electrónica. Podrás manejar ciertas nociones de los circuitos, identificación de cableado, elaboración de tableros electrónicos y otros.

Estos conocimientos tienen un campo laboral bastante amplio, incluye una parte técnica importante dentro de la informática

y otros sectores. No tiene costo, por eso, te dejamos el enlace para que ingreses a la plataforma de la academia.

Otra ventaja de este curso es que puedes realizarlo desde la comodidad de tu casa, no requieres mayores herramientas. Aborda conceptos y ejercicios que te servirán de mucho para reparaciones de dispositivos electrónicos. Se hablará de magnetismo, fuentes de alimentación, circuitos digitales, diagramas, símbolos más comunes y universales.

Ingresa al link: [Guía de electrónica básica](#)

3. Curso sobre uso y manejo de electricidad en Udemy

Es una capacitación en materia de seguridad y electricidad dictada por el profesional Fabián Razo, que ayudará a reforzar conocimientos y descubrirás cuáles son las mejores prácticas en este campo.

Sirve para estudiantes de ingeniería y técnicos que quieran repasar ciertas nociones de la carrera. Se estará dando un repaso a los métodos más seguros y otros principios de la electricidad.



Ideal para electricistas y aquellas personas que quieran iniciarse en este campo. La duración del curso es breve, solo destinarás 1 hora y media de tu tiempo, pero que podrás aprovechar al máximo. Te enseña a reducir el riesgo de la electricidad y otros conceptos para el manejo práctico de la electricidad.

Te daremos acceso directo a la plataforma de Udemmy desde el siguiente enlace.

Ingresa al link: [Curso de electricidad gratuito](#)

4. Aprende a reparar tabletas con la plataforma Vulcano

Es uno de los cursos de electrónica gratis más completos que están en la red, no requieres mayores conocimientos para iniciarlo. El curso está dividido en varias etapas, que abarcará varios aspectos básicos que debes manejar para iniciar cualquier reparación electrónica.

Vas a aprender a trabajar en la reparación de equipos portátiles, con las metodologías más recientes y fáciles de aplicar. Están dictados por profesionales de la academia Vulcano.

Puedes ver el temario que vas a cursar en el enlace que te vamos a dejar a continuación. Te sugerimos prestar atención a todo el contenido, que es bastante interesante, contiene herramientas que te servirán en el campo profesional.

Puede ser visto por personas con poca experiencia o por profesionales de la electrónica. Al finalizar estarás en capacidad de reparar tablets y notebooks sin que te compliques mucho.

Ingresa al link: [Curso de reparación de Notebook versión free](#)

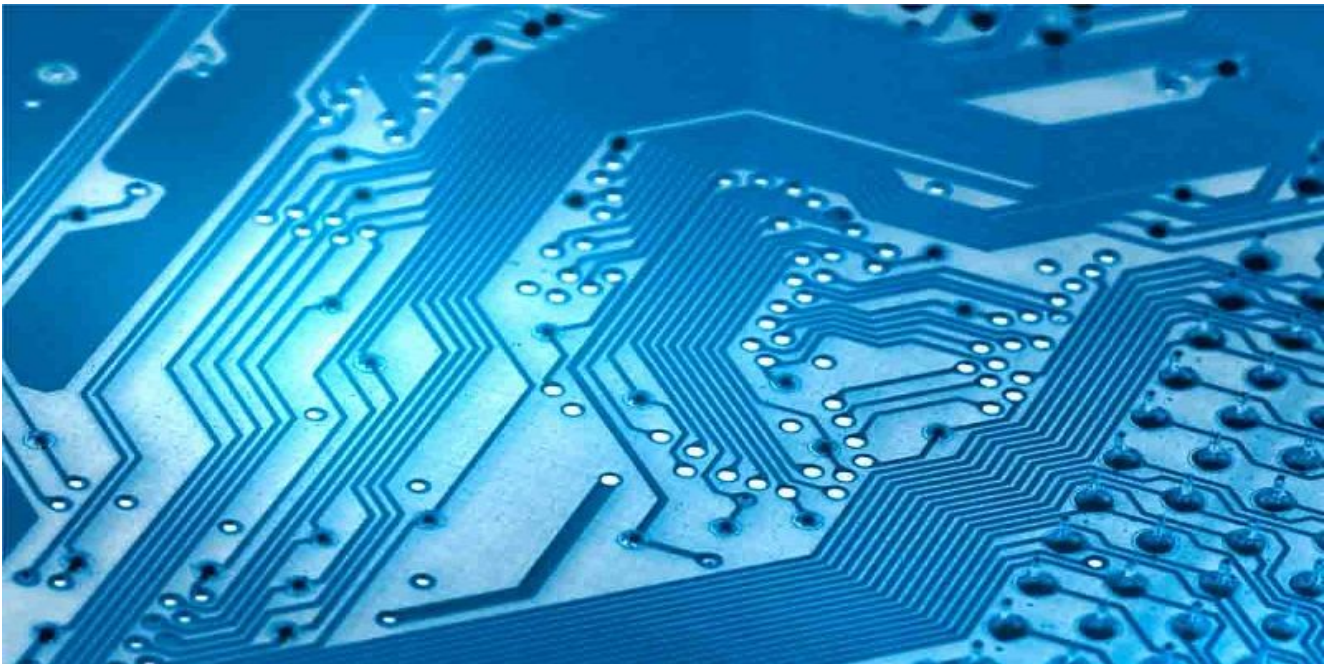
Cursos de electrónica gratis nivel Intermedio/Avanzado

Si ya cuentas con ciertos conocimientos en la electrónica, entonces, este listado es para ti. Son especializaciones o herramientas que pueden complementar tu formación, también son gratis.

5. Curso sobre dibujo de circuitos eléctricos, en inglés

Esta inducción **se imparte en inglés**, si cuentas con mediano dominio del idioma te va a servir de mucho. Este curso es dictado por la **Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)**. El programa es completo y va desde cero, así que no requieres mayor experiencia en el campo.

Es gratuito y vale la pena cursarlo. Estarás dominando el lenguaje y los símbolos más comunes dentro de la electrónica. Suministra material de apoyo.



Te dejaremos el enlace para que **ingreses directamente a la plataforma, no requieres mayores requisitos**. Estarás obteniendo conocimientos para que puedas realizar diagnósticos de varios equipos y fuentes de poder.

Puedes aprender a realizar pruebas y mediciones de cargas eléctricas. Estarás comparando diferentes dispositivos para realizar pruebas como el voltímetro, ya sea digital o analógico.

Ingresa al link: [Introducción a los dibujos eléctricos básicos y equipo de prueba-Revisado](#)

6. Conoce todo sobre electromovilidad y baterías

Es un curso que puede aprovechar cualquier persona, aunque requiere cierta experiencia en la electrónica, el curso va desde cero. Aprenderás a descartar ciertas fallas y a realizar pruebas en vehículos. Esta inducción está ofrecida por la **Universidad Federal de Ural**.

Se estarán abordando aspectos de la electrónica y la mecánica. Se imparte en inglés, pero no es algo complicado, es bastante técnico.

Esta capacitación cuenta con buena valoración de los usuarios. Se imparte entre 2 a 4 horas a la semana, con una duración de 6 semanas. Tiene guías y material de apoyo que te servirá en el futuro, tanto en el campo laboral o también, para que aprendas a resolver fallas de tu propio auto. No te puedes perder este interesante curso completo de electrónica gratis.

Ingresa al link: [Batteries, Fuel Cells, and their Role in Modern Society](#)

7. ¿Quieres un acercamiento a la ingeniería electrónica?, esta es una excelente alternativa

Este es un curso que está destinado a técnicos o personas que ya trabajan en el campo electrónico y que quieren formalizar estudios de ingeniería. Porque solicitan ciertos instrumentos

que deben manejarse en el curso. Además de una buena conexión a Internet.

Este programa de formación es muy completo, si posees cierto conocimiento en el campo lo vas a aprovechar al máximo.



Es uno de los cursos de electrónica gratis **impartido por la plataforma Udemy**, que cuenta con gran reconocimiento entre las plataformas online. Solicitan de antemano que cuentes con los siguientes:

- Multímetro preferiblemente Categoría III.
- Regulador LM7805 T0-220.
- Jumpers de diversos colores.
- 2 capacitores, uno cerámico (1uF) y otro polarizado (0,1uF/16V).
- Calculadora científica.
- 1 Protoboard (no importa el tamaño).
- Batería de 9Vdc.
- Cuaderno y lápiz para tomar apuntes.

Ingresa al link: [Ingeniería Electrónica: Introducción](#)

8. Certificación sobre Inteligencia Artificial IBM

Es una excelente opción para las personas que trabajan en el campo de la consultoría electrónica y afines. Este curso es de alto nivel, es ideal que ya se cuente con cierta experiencia en el área.

Está dirigido para profesionales, estudiantes y desarrolladores de inteligencia artificial. Se imparte en inglés, solo se requiere comprensión del idioma en un nivel medio.

Son 6 módulos que durarán unos dos meses aproximadamente para poderte certificar. Parte del temario que se estará abordando es el siguiente:

- Introducción a la Inteligencia Artificial (IA).
- IA usando IBM Watson.
- Construyendo Chatbots con IA sin programación.
- Python para Data Science y AI.
- Creación de aplicaciones de inteligencia artificial con las API de Watson.
- Introducción a la visión por computadora con Watson y OpenCV.

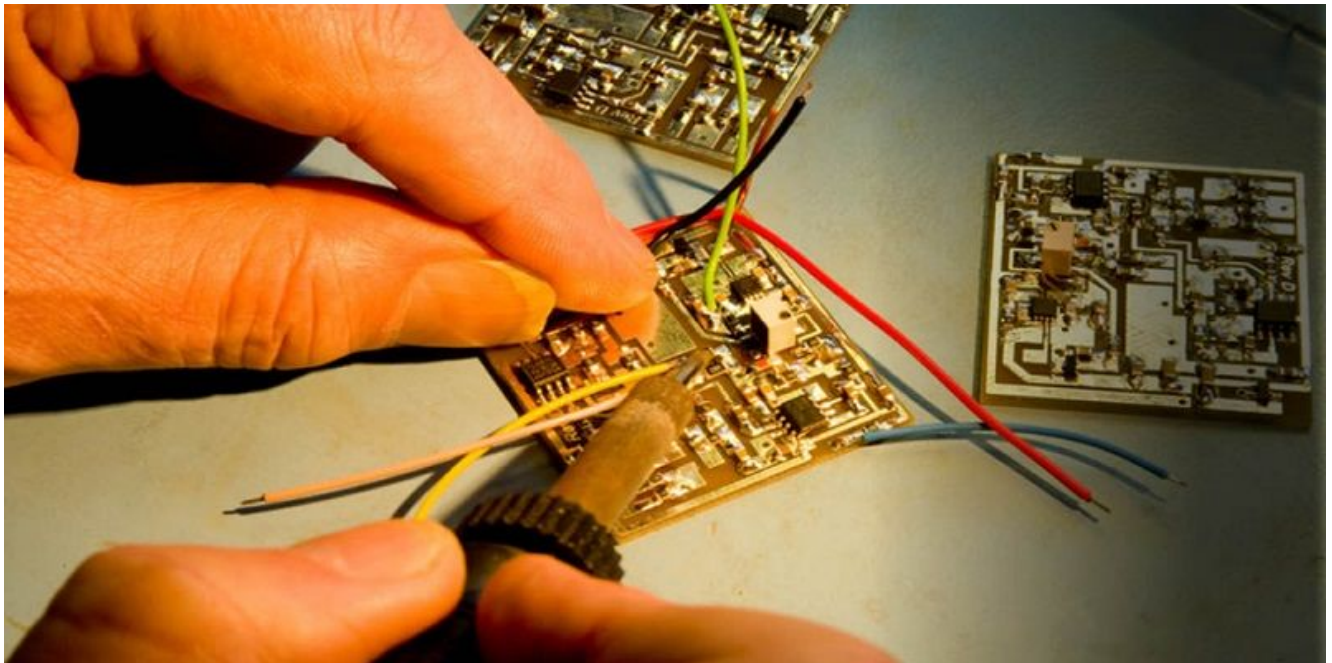
Ingresa al link: [Certificado profesional de IA aplicada por IBM](#)

9. Aprende sobre análisis de circuitos en electrónica

También se imparte en inglés, pero mantiene un nivel técnico medio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran reforzar ciertas nociones sobre circuitos. **Está impulsado por la Massachusetts Institute of Technology.**

Estarás aprendiendo sobre elementos resistivos y redes;

métodos de análisis de circuitos, incluidos KVL, KCL y el método de nodo; fuentes independientes y dependientes.



Puede servirle a estudiantes de la primera fase de electrónica. A excepción de los conocimientos en inglés básico, no requiere mayores requisitos. Es gratuito y te ofrecemos el enlace directo para que conectes con la plataforma que lo está ofreciendo.

Este tipo de cursos suelen ser costosos, sin embargo, no pagarás nada con esta información. Duración de 5 semanas aproximadamente.

Ingresa al link: [Análisis de circuitos en electrónica](#)

10. Todo sobre las propiedades ópticas, electrónicas y magnéticas de los materiales

Para completar la selección de cursos de electrónica gratis tenemos para ti este de la **Massachusetts Institute of Technology**, que se ofrece de forma gratuita y que **puede servirle a estudiantes y a personas que quieran iniciarse en la electrónica.**

Se imparte en el idioma inglés. El temario es completo y abarca contenido teórico y práctico.

Ingresa al link: [Propiedades ópticas, electrónicas y magnéticas de los materiales](#)

Esperamos estos cursos de electrónica gratis te ayuden a mejorar tus conocimientos y solventar tus necesidades por aprender.