

curso online
Electrónica
básica

EL CURSO INCLUYE



HORAS DE CLASE: 20



**ARCHIVOS DEL CURSO
(MATERIAL EN PDF)**



**CERTIFICADO DIGITAL
(POR 30 HORAS)**



**PLATAFORMA DIGITAL
(ACCESO A LAS CLASES GRABADAS)**



**EVALUACIÓN FINAL
(MEDIMOS TU CONOCIMIENTO)**



OBJETIVO DEL CURSO

Este curso le permitirá al participante poder aprender sobre los fundamentos básicos de la electrónica, así como el manejo y medición de los componentes principales y sus aplicaciones

DIRIGIDO A:

Estudiantes y fanáticos de la tecnología que quieren ingresar en el mundo de la electrónica y comenzar a realizar sus primeros proyectos.

TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 1: INTRODUCCIÓN

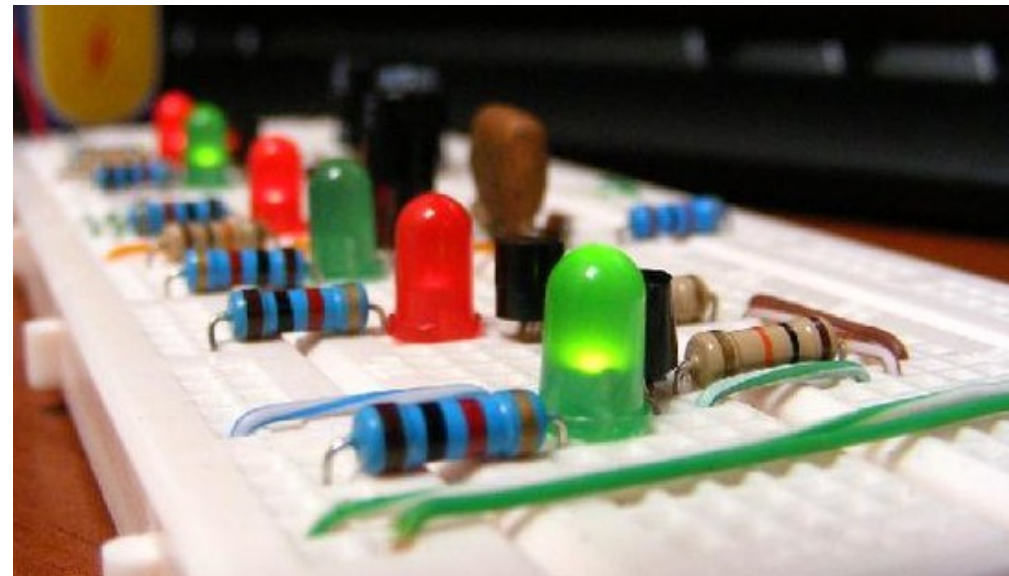
- Historia y usos de la electrónica
- Conductores y aislantes
- Corrientes AC y DC
- Magnitudes eléctricas: voltaje, corriente e impedancia

TEMA N° 2: USO DE SIMULADOR

- Uso del protoboard y conexiones
- Leds y fuentes de alimentación
- Uso de multímetro

TEMA N° 3: RESISTENCIA

- Definición
 - Tipos de resistencia
- Potenciómetros y termistores
- Código de colores
- Resistencias en serie y paralelo



TEMARIO DEL CURSO

TEMA N° 4: CONDENSADORES

- Definición
- Tipos de condensadores
- Paralización
- Carga y descarga de un condensador

TEMA N° 5: RESISTENCIA

- Definición
- Clases de transistores
- Tipos de transistores
- Circuito activación con transistores
- Amplificación de corriente con transistores
- Rectificador LM-7805

TEMA N° 6: OPAMPS

- Definición
- Opamp comparador
- Opamp LM-358
- Práctica de circuito con opamp

TEMA N° 7: CIRCUITO INTEGRADO

- LC-555
- Práctica de circuito de alarma

TEMA N° 8: PROYECTO FINAL

- Simulación de proyectos
- Exposición de proyectos



FORMAS DE PAGO



N° de cuenta: 191-2108149-0-33
CCI: 0021 910021081490 33 52



N° de cuenta: 2003 002654 910
CCI: :003 200 003002654910 32

**Titular: Soluciones Generales en Sistemas
de Tecnología e Información Peru Sac**

TAMBIÉN PUEDES



Yapearnos al:
935 860 575



WWW.SGDSPERU.COM INFORMES@SGDSPERU.COM 947 159850

f/SGDSCAPACITACIONES i/SGDSPERU
LIMA, PERÚ – 2021