



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DEPARTAMENTAL SAN JOSE
SITIONUEVO - MAGDALENA

CALLE 14 N°12-35
Licencia de Funcionamiento Según Resolución N° 0849 del 26 de noviembre de 2021
Reconocimiento Oficial de Educación Formal en los niveles de Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica Con
Especialidad en Informática y Medio Ambiente; y Educación para Adultos (Decreto 3011 de 1987) expedida por la Secretaría de Educación del
Departamento del Magdalena
NIT: 800068157-2 DANE: 147745000046

EXAMEN DE PRUEBA 1

1. ¿Cuál de los siguientes componentes se utiliza para almacenar energía eléctrica?

2. Arrastra cada componente a su función correspondiente:

- Resistor
- Capacitor
- Diodo
- Transistor

Funciones:

- A. Controlar el flujo de corriente en una sola dirección.
- B. Almacenar energía eléctrica en un campo eléctrico.
- C. Amplificar o conmutar señales eléctricas.
- D. Limitar el flujo de corriente en un circuito.

3. "La ley de establece que la corriente que circula por un conductor es directamente proporcional al voltaje e inversamente proporcional a la resistencia."

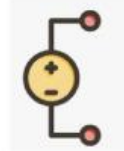


REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DEPARTAMENTAL SAN JOSE
SITIONUEVO - MAGDALENA

CALLE 14 N°12-35
Licencia de Funcionamiento Según Resolución N° 0849 del 26 de noviembre de 2021
Reconocimiento Oficial de Educación Formal en los niveles de Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media Técnica Con
Especialidad en Informática y Medio Ambiente; y Educación para Adultos (Decreto 3011 de 1987) expedida por la Secretaría de Educación del
Departamento del Magdalena
NIT: 800068157-2 DANE: 147745000046

Pregunta: Relaciona cada símbolo con su componente correspondiente:

1. Tierra



2. Corriente continua



3. Corriente alterna



4. Fuente de voltaje

