

### PROPÓSITO:

Que el estudiante conozca los fundamentos y las características particulares de la electrónica Digital

### MOTIVACIÓN:



### Introducción a la Electrónica Digital

### EXPLICACIÓN:

**Electrónica Digital.** Es una parte de la electrónica que se encarga de sistemas electrónicos en los cuales la información está codificada, estudia la manipulación de dígitos binarios en función de administrar procesos automatizados o no y la implementación de circuitos digitales... La electrónica digital es binaria, es decir, cada dígito admite solamente dos posibilidades, que solemos expresar con los símbolos 0 y 1, de forma que el [sistema de numeración](#) que le es propio es el sistema de base 2 ([binario](#))

### EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaeempleo.org/>
2. Seleccionar el curso: Técnico en Electrónica
3. Observar el video No. 2: Electrónica Digital
4. Realizar un informe en el cuaderno acompañándolo de dibujos e ilustraciones a todo color.

### EVALUACIÓN:

1. Revisión de Cuaderno
2. Exposición
3. Preguntas y respuestas

**BIBLIOGRAFÍA:**

Fundamentos de Sistemas Digitales: Thomas L. Floyd