

Persona en el Mundo

Brayan Esteban Alpízar Elizondo
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Fundamentos de arquitectura en computadores
Instituto Tecnológico de Costa Rica

16 de septiembre de 2025

1. Bitácora

1.1. 3/09/2025

El día de hoy se armó la parte del circuito para visualizar la contraseña con el registro de corrimiento.

1.2. 6/09/2025

Se diseño el circuito logico para ambas contraseñas utilizando las compuertas NOT y AND.

1.3. 7/09/2025

Se armó la primera parte de la contraseña correspondiente a abrir la puerta.

1.4. 9/09/2025

Se armó la segunda parte de la contraseña correspondiente a abrir la cerrar la puerta la puerta, aun tiene algunos fallos como que el led prende tenuemente aunque la salida no sea un "1" logico.

1.5. 15/09/2025

Se diseño el decoder para convertir la salidas de 2 bits [00] para la entrada del BCD con una salida de 7 bits para el display de 7 segmentos.

1.6. 16/09/2025

Se armo el el circuito del decoder para visualizar la salida en el display. pero existían ligeros errores en el muestreo los cuales se corrigieron