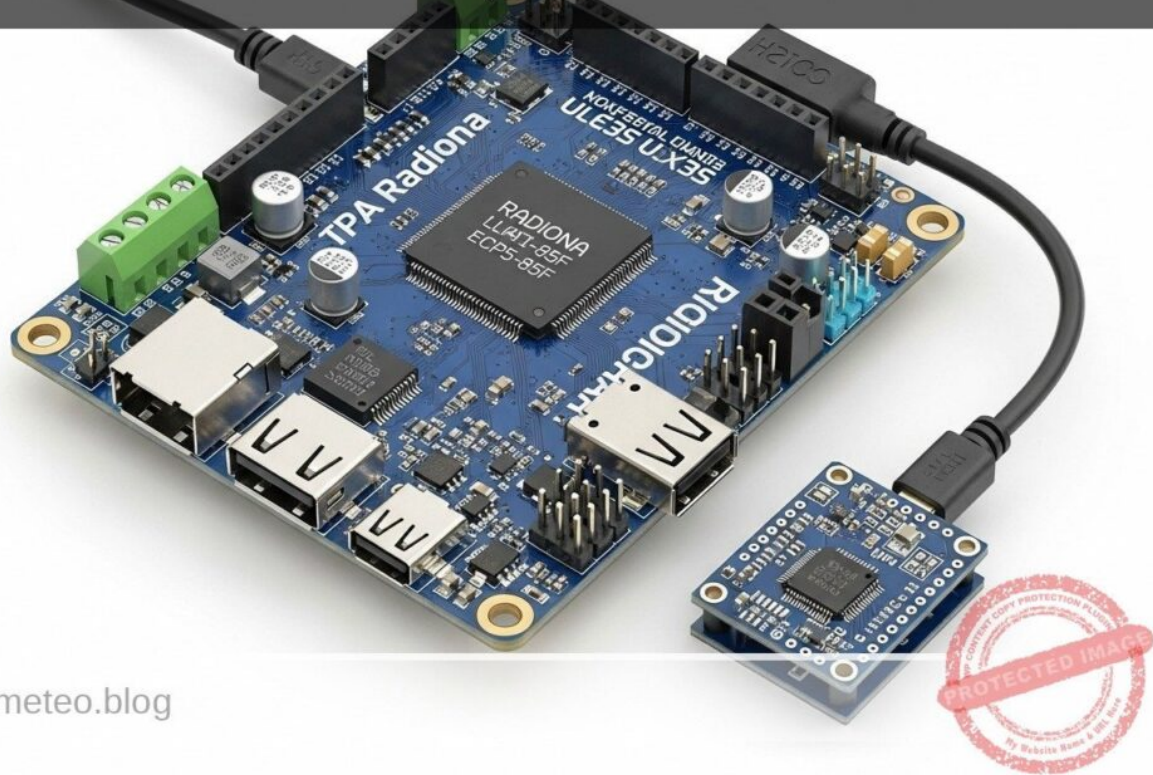


Caso práctico: monitor UART pasivo con ULX3S

monitor UART pasivo con ULX3S



Prometeo.blog

Lo que construirás: Un monitor UART práctico en la Radiona ULX3S Lattice ECP5-85F que se conecta pasivamente a una línea TX real de 3.3 V, 115200 baud, 8N1,...

Caso práctico: probador de servos SG90 con ULX3S

probador de servos SG90 con ULX3S



Prometeo.blog

Objetivo y caso de uso

Qué construirás: Un probador de servos de banco con salida PWM en la Radiona ULX3S (Lattice ECP5-85F) para controlar un micro servo...

Caso práctico: monitor PS/2 a VGA con ULX3S

monitor PS/2 a VGA con ULX3S

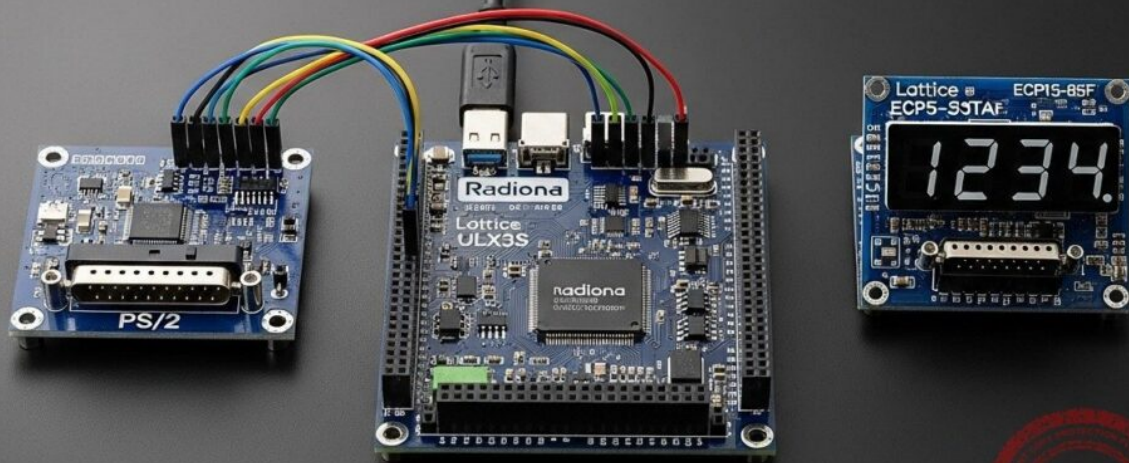


Objetivo y caso de uso

Qué construirás: Un monitor de pulsaciones PS/2 a VGA sobre la Radiona ULX3S (Lattice ECP5-85F) que captura en tiempo real los...

Caso práctico: cerradura PIN FPGA con Radiona ULX3S Lattice ECP5-85F

cerradura PIN FPGA con Radiona ULX3S Lattice ECP5-85F



Prometeo.blog

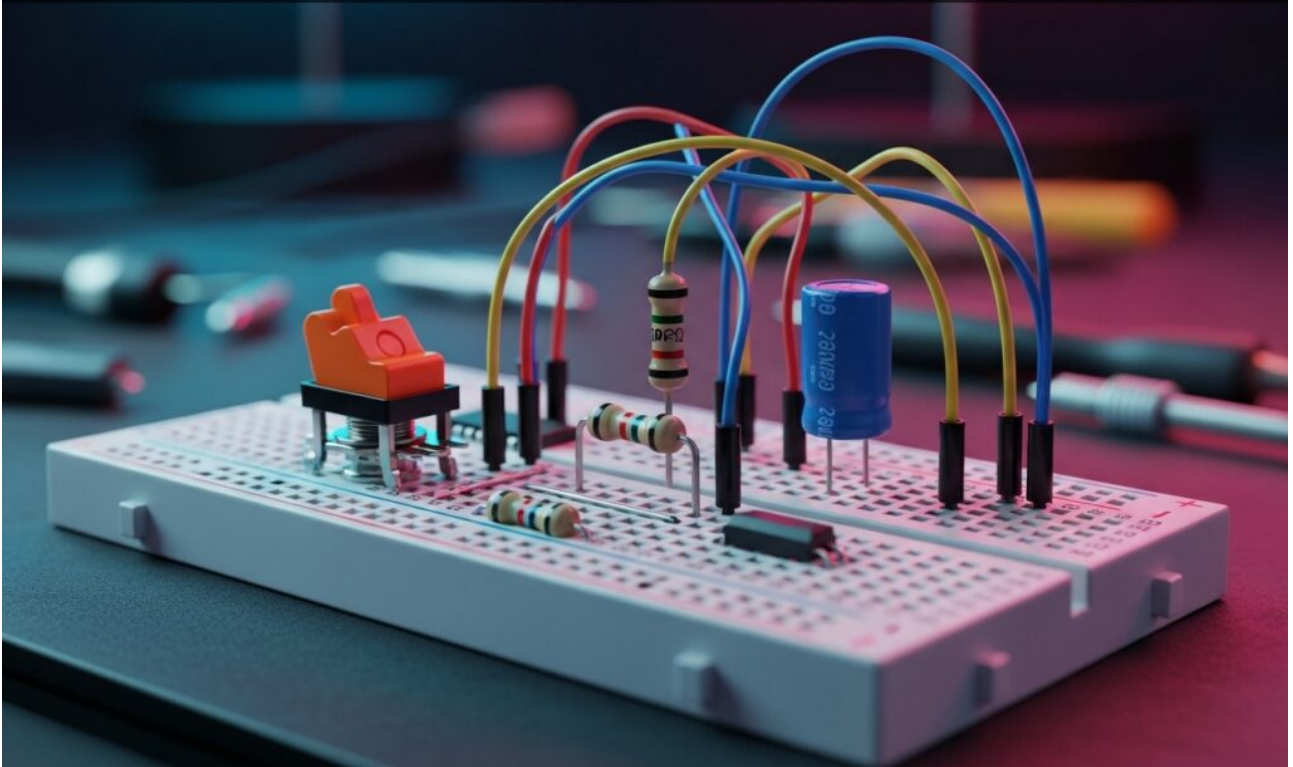


Objetivo y caso de uso

Qué construirás: Un prototipo de cerradura por PIN en FPGA con la Radiona ULX3S (ECP5-85F), usando un teclado PS/2 para introducir un...

Caso práctico: Antirrebote RC para pulsador

Antirrebote RC para pulsador

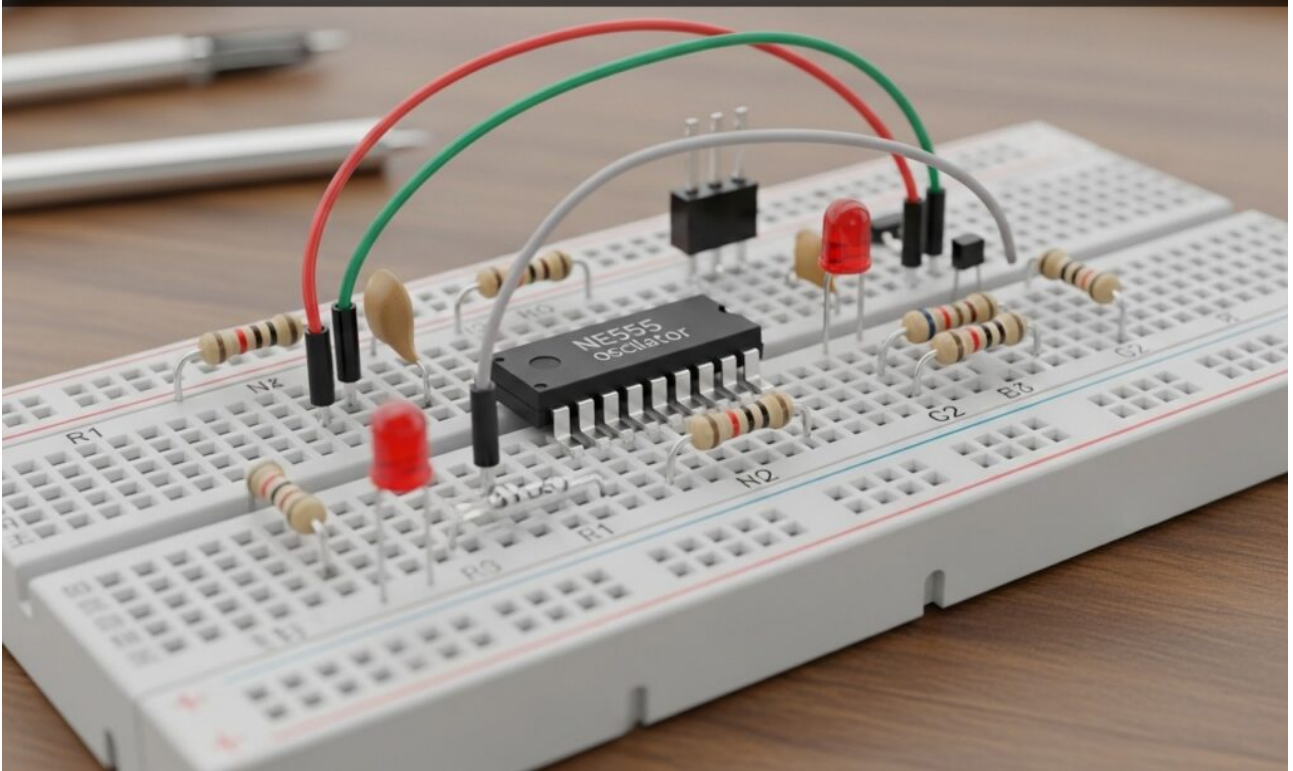


Nivel: Medio | Utiliza un condensador para mitigar el ruido mecánico al accionar un interruptor físico.

Objetivo y caso de uso
En este caso práctico,...

Caso práctico: Oscilador astable con NE555

Oscilador astable con NE555



Nivel: Medio - Configurar un condensador en un circuito NE555 para controlar la frecuencia de oscilación.

Objetivo y caso de uso

En este caso práctico,...