

## Tema 9: Uso de Abstracción Hardware

### EJERCICIOS PROPUESTOS

#### Ejercicio 1

Convierta el ejemplo de Conversión Simple del Tema de ADC utilizando Abstracción Hardware

#### Ejercicio 2

Convierta el ejemplo de Conversión Continua del Tema de ADC utilizando Abstracción Hardware

#### Ejercicio 3

Convierta el ejemplo de generación de onda con el DAC utilizando Abstracción Hardware

#### Ejercicio 4

Convierta el ejemplo de TOC sin interrupciones, utilizando Abstracción Hardware

- Tenga en cuenta que, si no va a utilizar más de un canal, y además no tiene salida hardware, puede utilizar la funcionalidad TIM Base

#### Ejercicio 5

Convierta el ejemplo de TOC con interrupciones, utilizando Abstracción Hardware

- Tenga en cuenta que, si no va a utilizar más de un canal, y además no tiene salida hardware, puede utilizar la funcionalidad TIM Base

#### Ejercicio 6

Convierta de PWM utilizando Abstracción Hardware

#### Ejercicio 7

Convierta el ejemplo de TIC sin interrupciones utilizando Abstracción Hardware

#### Ejercicio 8

Convierta el ejemplo de TIC con interrupciones utilizando Abstracción Hardware