Pin	Etiqueta	Descripcion
PC13	LED0	LED integrado a la placa
PA2	LED_PWR	LED Indicador de Alimentacion
PB0	LED_ON	Indicador de Sistema Activado
PB1	LED_ALARM	LED indicador de alarma
PB2	BUZZER	Buzzer de Alarma
PA6	TIM3_CH1	Servomotor PWM
PB12	Trigger	HCSR04 Trigger Pin
PA8	TIM1_CH1	HCSR04 Echo Pin
PA9	USART_TX	HC-05 Rx
PA10	USART_RX	HC-05 Tx
PB6	I2C_SCL	PCF8574 para Comunicación con LCD
PB7	I2C_SDA	PCF8574 para Comunicación con LCD