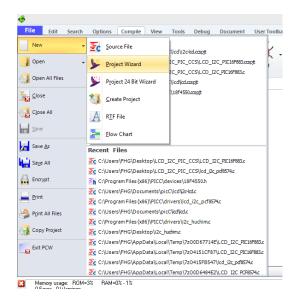
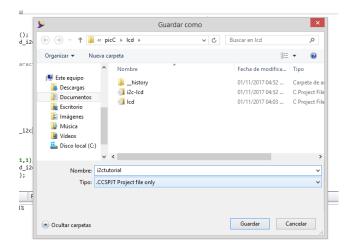
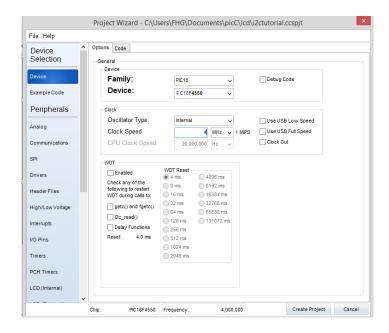
Creamos un nuevo proyecto con el Asistente Wizard



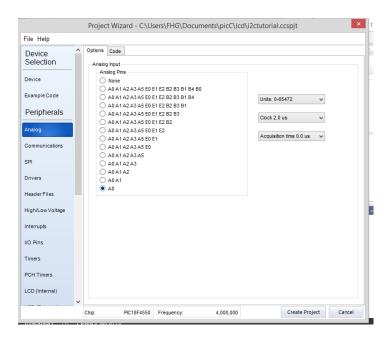
Le asignamos un nombre decente y una ubicación que sea fácil de encontrar, de preferencia crear una carpeta por cada proyecto, porque se crean un muchito de archivos que se pueden mezclar con los demás.



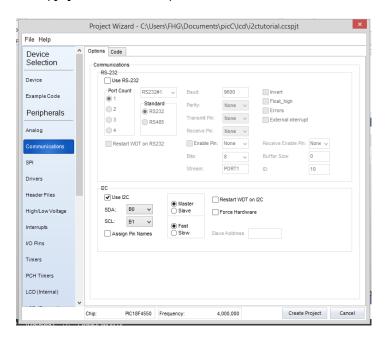
Seleccionamos el número de PIC que usaremos en este caso pos el 18F4550



Seguidamente configuramos un Pin Analógico por si las moscas



En la seccion de Comunications, marcamos la opcion de i2C y seleccionamos los pines que corresponden a esta comunicación, seguidamente marcamos que somos **Master** (Amos del universo, obviamente) y que somos **Fast** (Rapidos, Obviamente). En caso de Victor pos debera marcar, Slave (Esclavo) y Slow(Bien lento). Adicional a esto a Victor le aparece marcada la casilla de FAT(jaja Lechoncito).



*Ya fuera de broma, el **Master** significa que somos los que controlamos al dispositivo y **Fast** es la velocidad de Transmisión.

El código generado debe quedar más o menos así.

```
PCH 16 bit
<u>B</u>uild
        Build & Run
                       🎧 Clean
                                                              <u>Program</u>
            Compile
                                            Compiler
₹ i2ctutorial.c
        #include <i2ctutorial.h>
       □ void main()
   5
             setup adc ports(AN0);
             setup_adc(ADC_CLOCK_DIV_2|ADC_TAD_MUL_0);
    6
   8
             while(TRUE)
   9
  10
                //TODO: User Code
  11
  12
  13
```