

# INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

Rev.: 001 Fecha: 24-may-22

Numero de Control  
IMTECH-AVPROD-021



## PRUEBAS PARA MODULOS DE ENTRADA

### PROGRAMACION DE TABLILLA

#### EQUIPO REQUERIDO:

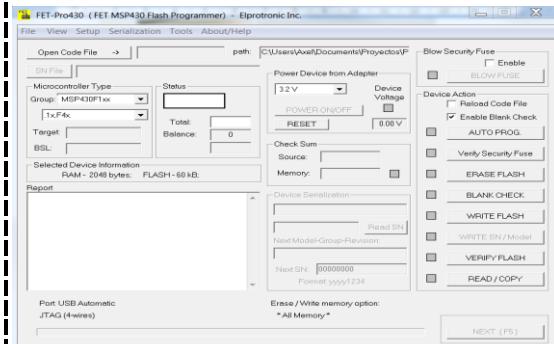
▪ J-TAG



▪ CLABLE USB TIPO B (IMPRESORA)

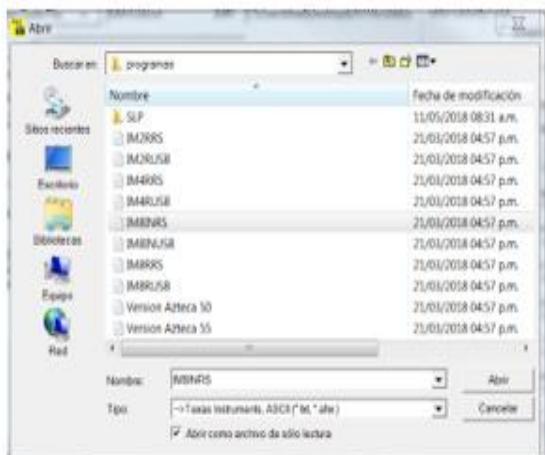


▪ PROGRAMADOR (FET-PRO 430).

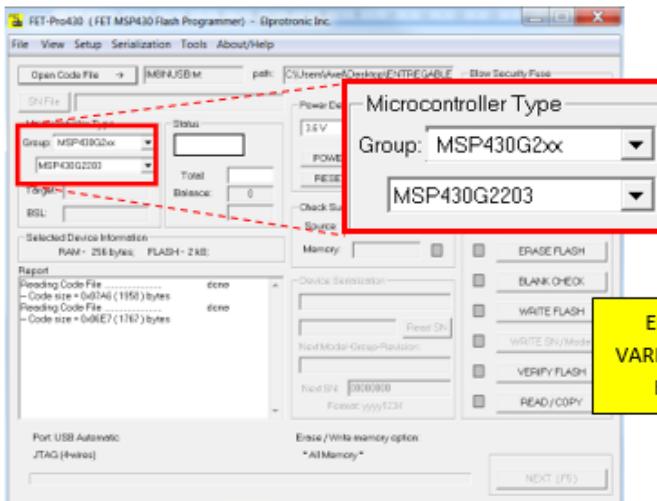


### PROCEDIMIENTO:

1. Abrir el programa a utilizar en el programador FET-PRO 430.

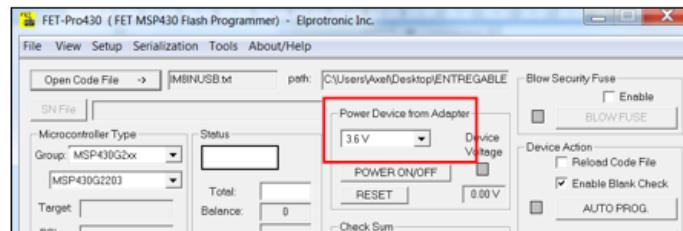


2. Seleccionar el micro controlador en uso.

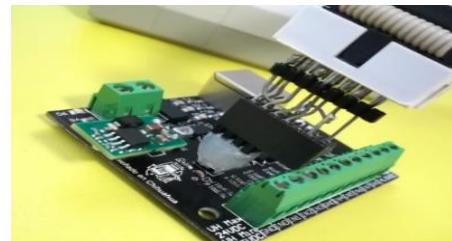


EL MICRO PUDE  
VARIAR, EL MOSTRADO  
ES REFERENCIA

3. El voltaje a usar será de 3.6V.



4. Conectar el J-TAG a la tablilla



# INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

Rev.: 001 Fecha: 24-may-22



Preparo

Producción

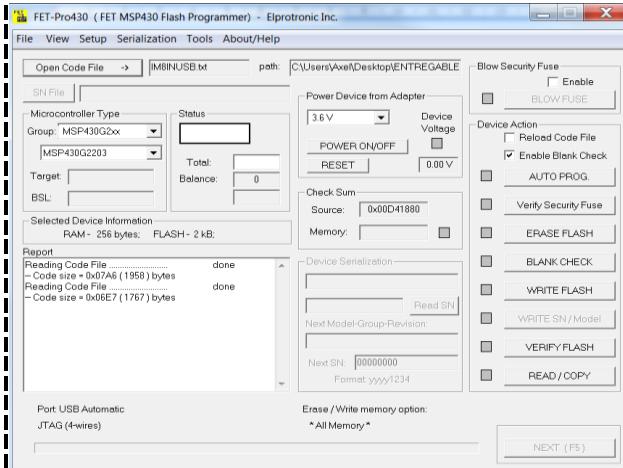
Calidad

Sello

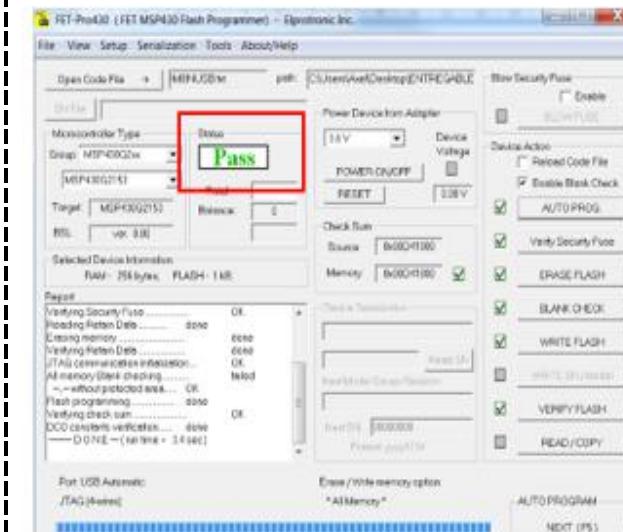
Numero de Control  
IMTECH-AVPROD-021

## PRUEBAS PARA MODULOS DE ENTRADA

### 15. Oprimir el botón “AUTO PROG”



### 6. Al finalizar la prueba debe salir la palabra “PASS” para dar la programación como exitosa



### PRUEBA DE TABLILLA

#### EQUIPO REQUERIDO:

- CABLE DE COMUNICACIÓN (DEPENDE DE LA TABLILLA A PROBAR)

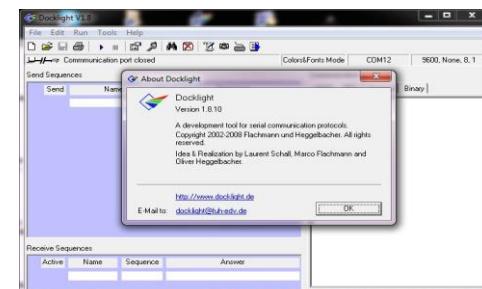
- FUENTE DE ALIMENTACION 12V



- DESARMADOR DE PALETA Y CABLES.



- PROGRAMA “DOCKLIGHT”.

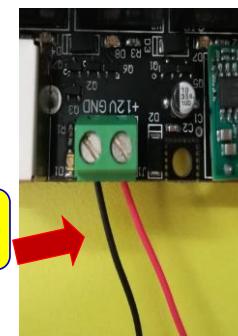


### PROCEDIMIENTO:

1. Conectar los cables de prueba a la tablilla.



CUIDAR EL ORDEN DE VOLTAJE Y TIERRA



# INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

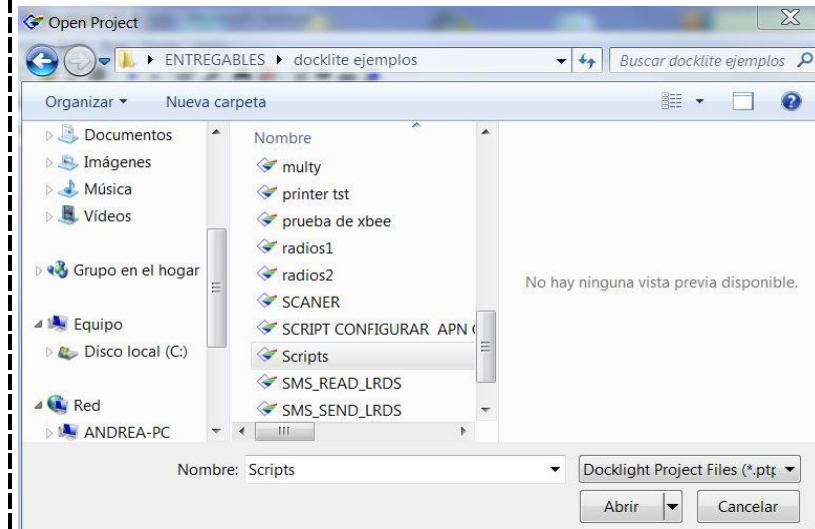
Rev.: 001 Fecha: 24-may-22

Numero de Control  
IMTECH-AVPROD-021



## PRUEBAS PARA MODULOS DE ENTRADA

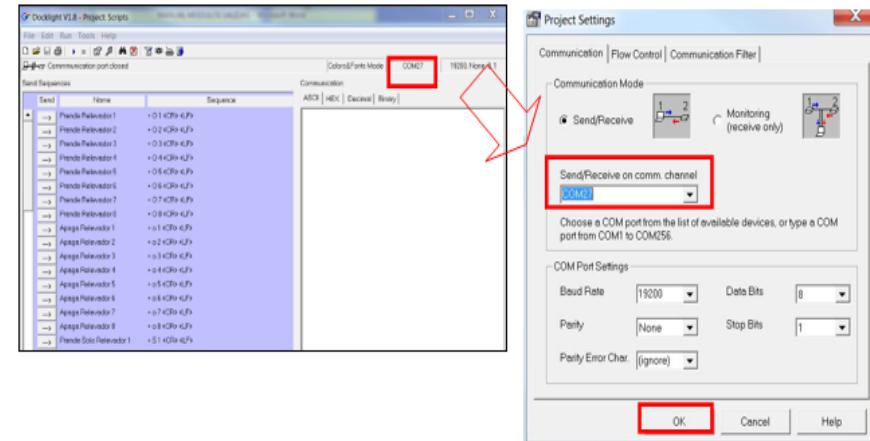
2. Abrir el programa "Scripts" en Docklight



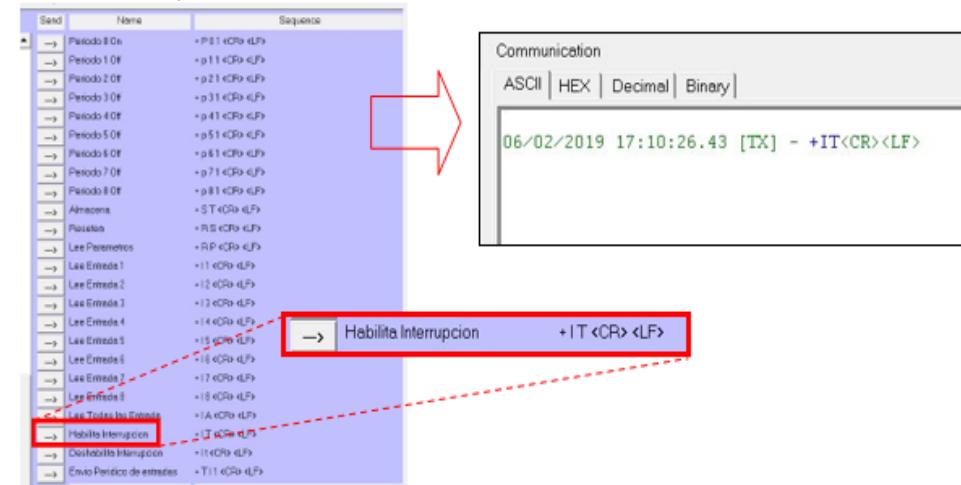
3. Conectar el cable USB y la fuente de Alimentación



4. En el programa Docklight con el "Scripts" previamente abierto hay que seleccionar el puerto a usar



5. En la ventana de comandos debemos seleccionar la opción "Habilitar Interrupción" y debe responder lo siguiente.



6. Con ayuda del cable rojo Extra hay que ir activando cada entrada una por una. La tablilla debe **00000001**. El **1** se debe posicionar de acuerdo al numero de entrada que actives, por ejemplo si se activa la entrada 4 deberá responder **00001000**.