Manual de Usuario para la Interfaz para Planta Piloto

Trabajo de Fin de grado – Ingeniería informática

Francisco Crespo Diez

2019

Contenido

No se encontraron entradas de tabla de contenido.

# Tabla de Ilustraciones

# Introducción

A lo largo de este documento se explicará la puesta en marcha y el funcionamiento de la aplicación “Interfaz para Planta Piloto”, dirigido para los usuarios finales de la aplicación.

La finalidad de esta aplicación es proporcionar una interfaz para la monitorización y modificación de los valores de las variables contenidas en una placa FRDM – K64F.

# Instalación

En primer lugar, y para conseguir una correcta conexión a través del puerto serie, se instalará el driver proporcionado por *P&E Device Drivers* y que se adjunta en la distribución de la aplicación.

Tras la instalación de los drivers necesarios se procederá con la puesta en marcha de la aplicación “Interfaz para Planta Piloto”.

# Manual de usuario

## Ventana principal

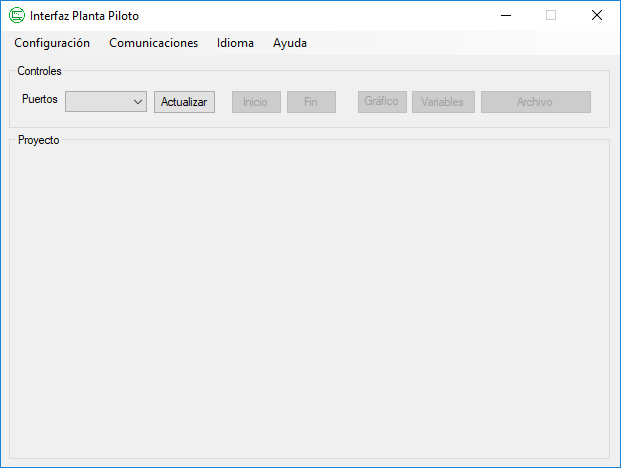
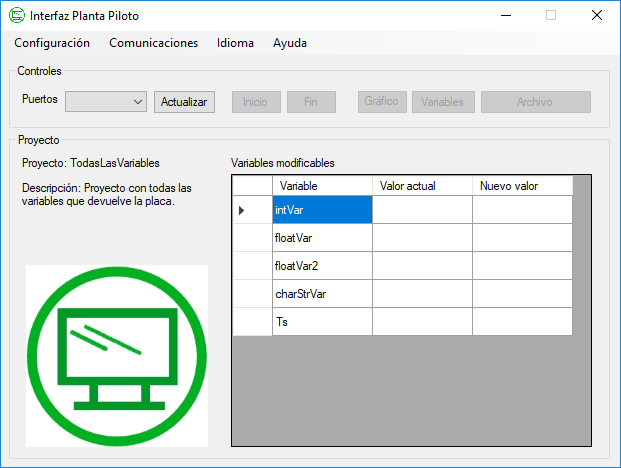
La ventana principal de la aplicación es la encargada de contener las funciones de la aplicación, y a parir de la cual se podrán acceder a las diferentes ventanas que se ofrecen.

La ventana que aparece se divide en tres apartados principales:

* Menú.
* Controles principales de la aplicación.
* Información del proyecto cargado.

En el transcurso del uso de la aplicación se podrán encontrar las funciones activas o no, dependiendo del momento en el que la aplicación se encuentre.

### Estados de la ventana principal

* No hay proyecto cargado ni conexión activa por puerto serie a la máquina.
* Hay un proyecto cargado, pero no existe una conexión con el puerto serie activa.