

HowTo: Load Libraries on Proteus

El presente documento explica detalladamente el procedimiento para cargar librerías en Proteus 8

Elementos utilizados:

- Software Proteus 8
- Librería en formato .lib

Nombre	Fecha	Cargo
Alejandro Rodríguez García	04-04-2025	INGENIERO



Contenido

I. Motivación	3
II. Importación de Liberias	4

Indice de imágenes

Imagen 1 Ruta Librerías Proteus	4
---------------------------------------	---

Indice de tablas

No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.



I. Motivación

Se requiere simular circuitos electrónicos de alta/media complejidad antes de su construcción. Para ello es necesario importar modelos, en este caso se importará un modelo de una placa de desarrollo Arduino Mega 2560.

II. Importación de Librerías

Previamente descargaremos las librerías en formato .zip y las descomprimos, para este caso podemos encontrar el ATMEGA2560 en la siguiente página web:

<https://www.theengineeringprojects.com/2015/12/arduino-mega-2560-library-proteus.html>

copiaremos el archivo .lib en la ruta: C:\Program Files (x86)\Labcenter Electronics\Proteus 8 Professional\DATA\LIBRARY

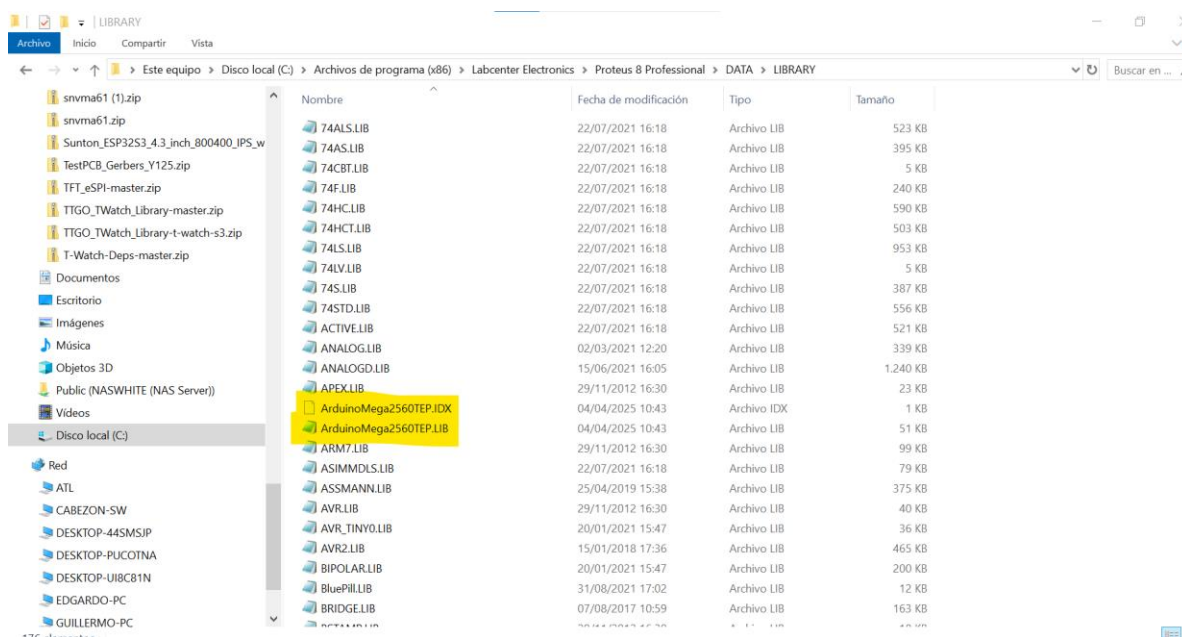


Imagen 1 Ruta Librerías Proteus

Ahora ya podemos abrir Proteus 8, en el apartado de componentes encontraremos el modelo de Arduino ATMEGA2560 listo para simularlo.