

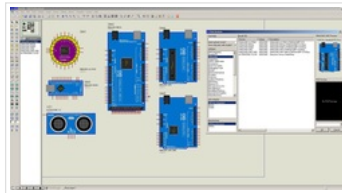
# Ingeniería en Mantenimiento Industrial. (/)

HOME (/)    ARDUINO (/ARDUINO.HTML)    SOLIDWORKS (/SOLIDWORKS.HTML)  
MORE...    CART (0)



## LIBRERIA ARDUINO PARA PROTEUS | SIMULINO V.3 (HTTP://INGEERICK.WEBLY.COM/ARDUINO/LIBRERIA-ARDUINO- PARA-PROTEUS-SIMULINO-V3)

2/4/2014

34 Comments (<http://ingeerick.weebly.com/arduino/libreria-arduino-para-proteus-simulino-v3#comments>)

Hola a todos, nuevamente estoy activo en el blog, lamentablemente o mejor dicho "Afortunadamente" me encuentro dando mis residencias profesionales, lo cual me ha impedido estar de lleno publicando material, más sin en cambio creo que ya me he acoplado mejor a la forma de trabajar y prometo estar mucho más seguido por aquí.

En esta ocasión les traigo una librería que hará que sus proyectos se vean mucho mejor, al tiempo que les facilitara el estar colocando los distintos Atmega, cristales, etc.... para simular los Arduinos, a demás que integra un plus, si un sensor ultrasonico. Cabe destacar que esta librería no es mía y que la he descargado de <http://blogembarcado.blogspot.mx/> quienes merecen todo el credito.



([https://mega.co.nz/#IDYxDnThB!1gREjvW5CCBHIFy5FQhEIrfOcaFFyMm\\_v4EoUQ9lgE4](https://mega.co.nz/#IDYxDnThB!1gREjvW5CCBHIFy5FQhEIrfOcaFFyMm_v4EoUQ9lgE4))  
Son dos los archivos que necesitaremos:

**ARDUINO.LIB**

**ARDUINO.IDX**

Ambos están incluidos en un archivo comprimido en Rar, que podrán obtener dando clic en la imagen de la derecha.

## INSTALACIÓN

Este paso dependerá de la versión de Isis Proteus que tengas y teniendo los archivos antes mencionados ya descomprimidos:

**Para la versión 7.X:**

Tendrás que copiar los archivos que se incluyen en el Rar, en la siguiente dirección:

Windows de 32 bits:

**C:\Program Files\Labcenter Electronics\Proteus 7 Professional\LIBRARY**

Windows de 64 bits:

## AUTHOR: ING ERICK ROMA

Hola!, mi nombre es Erick Rodríguez, actualmente me encuentro cursando y a casi nada de conseguir el grado de Ingeniero en Mantenimiento Industrial de la Universidad Tecnológica de Morelia (México).

A grandes rasgos y para que conozcas algo de mi, te hablare sobre lo que me apasiona y esto es: El ir al ciné (solo o acompañado, da igual, que de todos modos ni hablo, solo me pierdo en la película :O), la lectura (literatura afín a la carrera :D, aunque he leído novelas y por supuesto más de tres libros en mi vida C: ), y el pasar muy buenos ratos con los amigos (Fiestaaaaaaa!!!).

Soy una persona muy sociable y también muy sencilla, por lo regular siempre ando de extrovertido.

Me gustaría algún día dedicarme a la docencia, creo que es una labor muy noble y quisiera poder contribuir en ello.

## ARCHIVES

Agosto 2014  
(/arduino/archives/08-2014)  
Febrero 2014  
(/arduino/archives/02-2014)  
Diciembre 2013  
(/arduino/archives/12-2013)  
Noviembre 2013  
(/arduino/archives/11-2013)  
Octubre 2013  
(/arduino/archives/10-2013)  
Septiembre 2013  
(/arduino/archives/09-2013)

## CATEGORIES

- Todo (/arduino/category/all)
- Appinventor (/arduino/category/appinventor)
- App Inventor (/arduino/category/appinventor)
- Arduino (/arduino/category/arduino)
- Bluetooth (/arduino/category/bluetooth)
- Curso (/arduino/category/curso)
- Hc 06 (/arduino/category/hc06)
- Hc-06 (/arduino/category/hc062ba39f70e5)
- Ide (/arduino/category/ide)
- Instalación (/arduino/category/instalacion1a456a4c15)
- Isis (/arduino/category/isis)
- Linvor (/arduino/category/linvor)
- Proteus (/arduino/category/proteus)
- Proyecto (/arduino/category/proyecto)
- Proyecto Aba (/arduino/category/proyectoaba)
- Simulación (/arduino/category/simulacion1d56176644)

### Para la versión 8.X

Tendrás que seguir los siguientes pasos:

1. Abrir Isis Proteus
2. Crear un nuevo esquemático. (Entrar en la pantalla donde nos deja colocar componentes para realizar las simulaciones)
3. Dar clic en el menú "Library" y despues en "Library Manager".
4. Dar clic en el botón "Create library"
5. En la pantalla que se abra, lo único que tienes que hacer es arrastrar los archivos descargados ahí, en otras palabras copialos a esa carpeta.
6. Cierra Proteus, para después volverlo a abrir y listo ya podrás escoger las placas arduino, como si escogieras cualquier otro componente.

Espero que les sea de ayuda esta librería tanto como a mi, saludos y mucho éxito en todos sus proyectos.



34 Comments (<http://ingeerick.weebly.com/arduino/libreria-arduino-para-proteus-simulino-v3#comments>)

**Juan Quesada**

2/4/2014 04:32:43 am

Gracias hermano, un gran aporte.

**Reply**

**wendy lisboa**

4/1/2014 09:45:01 am

gracias, excelente aporte, sigue asi

saludos

**Reply**

**JOSE CORONADO**

4/29/2014 03:54:24 am

pana porque cuando le doy abrir proteus ok carga pero me dice error sera mi proteus es 7.2 SP6

**Reply**

**Fernando**

5/29/2014 01:13:16 am

Excelente contribucion colega! Gracias

**Reply**

**angiemar**

6/9/2014 08:26:18 am

Gracias por tu aporte

**Reply**

**Hector**

6/16/2014 04:34:31 pm

esta genial esta librería, gracias por compartirla

**Reply**

**JENNER IVAN SALAZAR SANTAMARIA**

6/19/2014 05:57:50 pm

link para la descarga =D

**Reply**

**Deiner**

6/19/2014 11:20:31 pm

gracias por la información, me gustaría saber cuando le agreguen más sensores a la librería.

**Reply**

**ALBERTO ELIAS**

6/27/2014 02:33:19 am

No se como usar el sensor

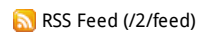
**Reply**

**ALBERTO ELIAS**

6/29/2014 03:12:50 am

Las entradas analógicas no funcionan

**Reply**



**Enrique Solarte** 7/3/2014 07:59:45 am

muchas gracias...buen aporte

**Reply**

**samuel** 7/20/2014 03:27:38 am

gracias

**Reply**

**hector** 7/20/2014 06:07:35 am

me sale solo Arduino mega atmega 128, arduino uno y arduino mega2560.. pero por lo que veo en tu imagen tienes mas hasta el arduino leonardo creo.. me interesa el arduino leonardo y los otros componentes que no como conseguirlos ayuda

**Reply**

**Jose** 7/30/2014 04:44:49 pm

Viejito excelente aporte muchas gracias DIOS lo bendiga

**Reply**

**Luis Ocampo** 9/1/2014 09:39:40 am

Señores igeerick, gracias por este gran aporte.

Por favor si podrías informar si tendremos disponible un elemento que es común y muy usado para cálculo matemático:

<http://micromegacorp.com/umfpu-v3.html>

Sería espectacular se agregara aquello como a otros sensores como Compass, acelerómetros, bluetooth, etc

Saludos,

Luis Ocampo

**Reply**

**Ruben** 9/13/2014 03:50:26 am

Buenas tardes, no me funciona, al dar en Pick devices no me sale la libreria, aunque la he puesto en el sitio correcto, mi pc es de 64 bits y la pose en la carpeta C:\Program Files (x86)\Labcenter Electronics\Proteus 7 Professional\LIBRARY,

Espero ayuda. un saludo y gracias desde Madrid

**Reply**

**Ruben** 9/13/2014 03:53:35 am

Ya he visto el problema, es que tenia abierta la aplicacion proteus, la he reiniciado y ya ha cargado la libreria.

gracias

**Reply**

**dan campos** 9/24/2014 03:49:12 am

buena dia

gracias por su gran aporte, en el momento me encuentro trabajando un seguidor de linea, me gustaría saber como hacer para que los motores en linea recta giren mas rápido

**Reply**

**Rivera** 11/3/2014 04:50:20 pm

Agradecimientos por su inefable labor, desde Colombia. Seguimos en contacto. Pulgar arriba!!!!

**Reply**

**HAROLD LOPEZ O** 12/8/2014 04:51:33 am

saludos  
gracias por el aporte  
tengo un problema , me sale error y se bloquea el PDS.EXE  
gracias

**Reply**

**aurenth eduardo** 1/25/2015 01:13:00 pm

saludos erick muy buena esta informacion te felicito yo re cien estoy iniciando en e campo de la automatizacion

**Reply**

**Ilan perez**

1/28/2015 07:18:19 am

hola Ing erick, en primer lugar lo felicito por los videos y materiales sobre electronica, tengo muchas preguntas q me gustaria q me ayudara, estoy realizando un proyecto con bluetooth, se trata de la seguridad de mi casa, existe algun metodo para insertarle una super contraseña al modulo y q solo yo me conecte? y lo otro cual es mejor, un modulo bluetooth hc06 o un bluebee, de ante mano gracias por los materiales, me han servido mucho mucho

**Reply**

**Angel Ramses Navarro**

2/2/2015 09:35:06 am

Perfecto muchas gracias, excelente aporte.

**Reply**

**deyber**

2/18/2015 11:26:33 am

Podría decirme si estas librerías se pueden usar para cualquier tipo de proyecto, y cual seria el modo de pasarlo a ares???

muchas gracias...

**Reply**

**david**

3/27/2015 09:33:23 am

**Reply**

**Ronald**

6/3/2015 11:47:25 am

Gracias. Excelente Aporte.

**Reply**

**julio bonilla**

8/30/2015 04:23:19 pm

buscando en la lista de componentes solo aparece el sensor ultrasonico, busque el sensor de gas pero no logro localizarlo

**Reply**

**raouf brahim**

9/17/2015 03:39:39 am

**Reply**

**mapajal**

9/29/2015 11:37:40 pm

Gracias excelente aporte amigo

**Reply**

**sdfs (http://asdasd.com)**

11/27/2015 02:36:26 pm

<script>alert()</script>

**Reply**

**Javier Mendoza**

12/8/2015 08:29:35 am

Muchas Gracias, de gran ayuda para iniciar con arduino

**Reply**

**salva (http://electronicadesalva.blogspot.com)**

3/20/2016 12:33:42 pm

Cannot find model file 'ITFMOD.MDF'.

a mi me sale este error.

he probado desinstalar y instalar de nuevo varias versiones y nada.

me pasa con todos.

**Reply**

**isabella calderon**

8/16/2016 06:00:33 pm

hola, quisiera saber si me podrias ayudarme con una libreria para un modulo RFID rc522 para proteus

**Reply**

**ekiwa1rsp**

9/7/2016 12:16:34 am

Las entradas analogicas me devuelven valor de 1023 siempre, aun cuando no les aplico voltaje y por eso no puedo usar analogRead.  
Tampoco me dan voltaje en la seccion de alimentacion.  
Alguien mas tiene esa falla?? Tiene solucion??  
Ya habia instalado otra libreria de otra pagina y lo mismo...

Reply

## LEAVE A REPLY.

Nombre (requerido)

Correo electrónico (No publicado)

Sitio web

Comentarios

Deseo recibir notificaciones sobre nuevos comentarios en esta entrada por correo electrónico.

Enviar

CREATE A FREE WEBSITE ([HTTP://WWW.WEEBLY.COM/?UTM\\_SOURCE=INTERNAL&UTM\\_MEDIUM=FOOTER&UTM\\_CAMPAIGN=3](http://www.weebly.com/?utm_source=INTERNAL&utm_medium=FOOTER&utm_campaign=3))