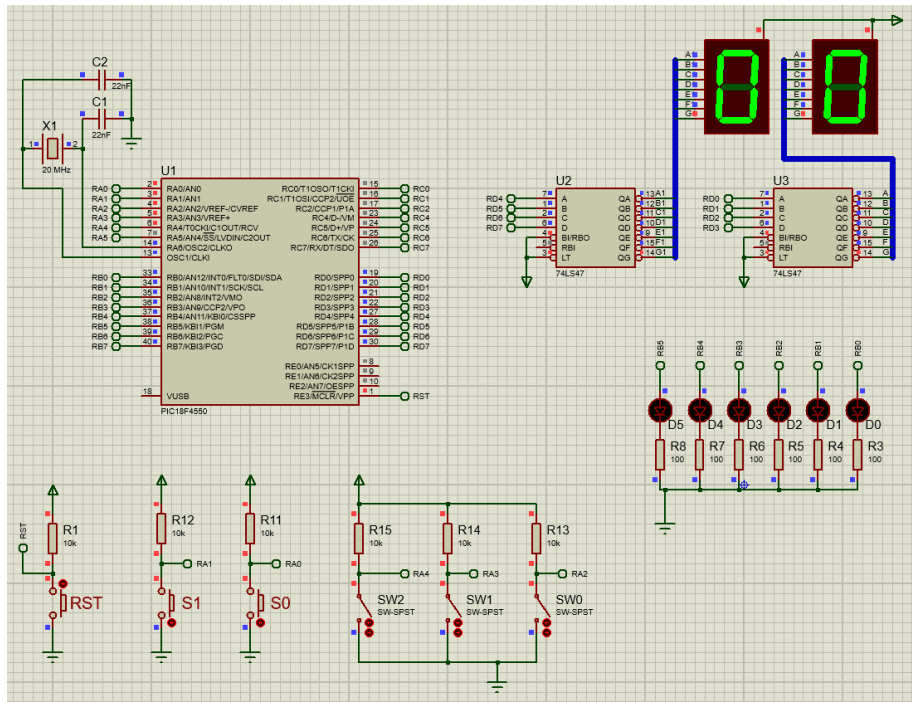
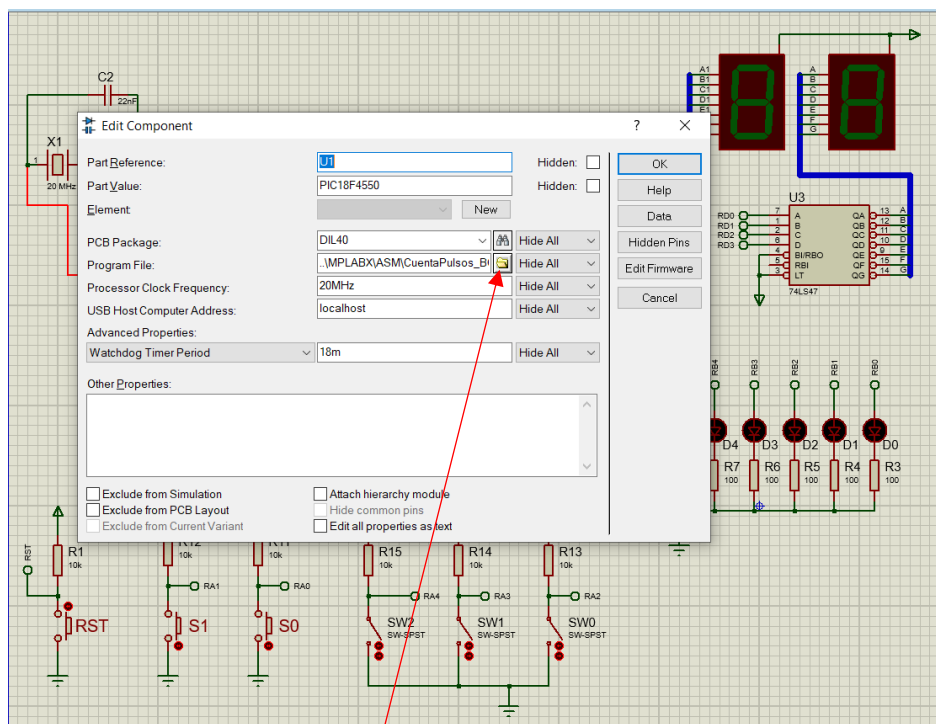


Guía para el uso del Proteus con el PIC18F4550

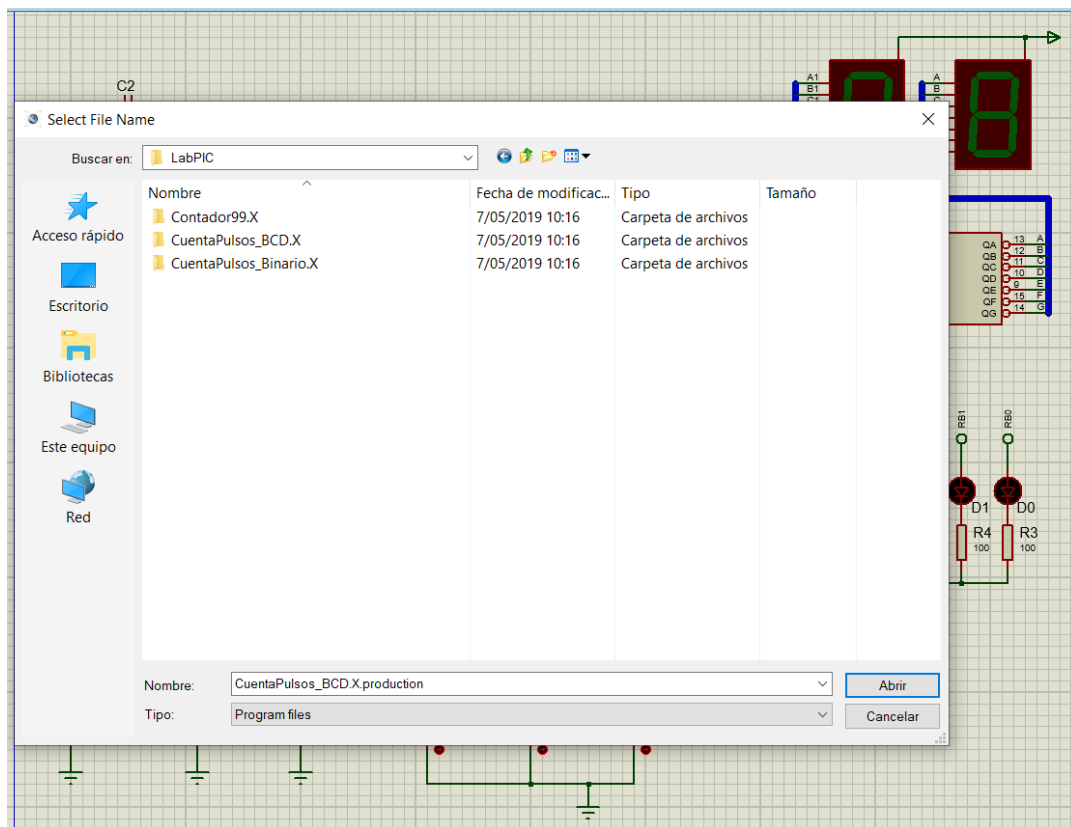
1. Abrir el Proteus y cargue el archivo enviado como “LAB1 calificado PIC18F4550 proteus” que se encuentra en el aula virtual.



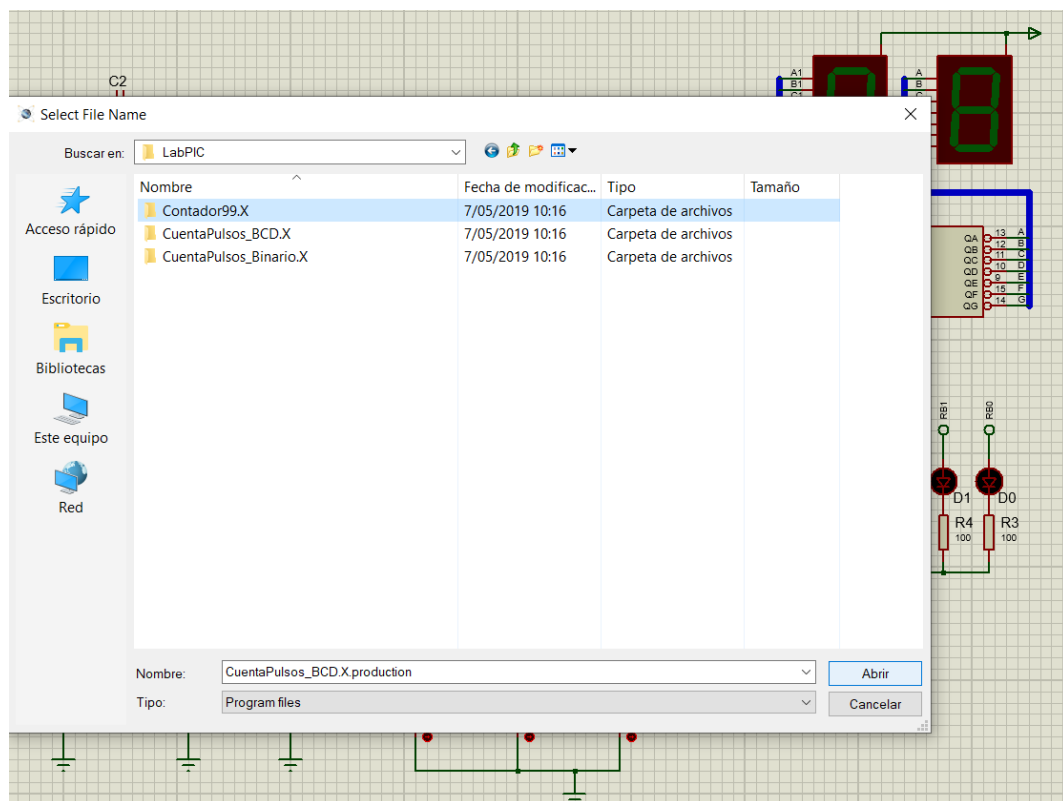
2. Luego debemos cargar en el microcontrolador el programa que queremos simular en formato *.hex
 - a. Dar doble clic sobre el microcontrolador y aparecerá esta imagen:



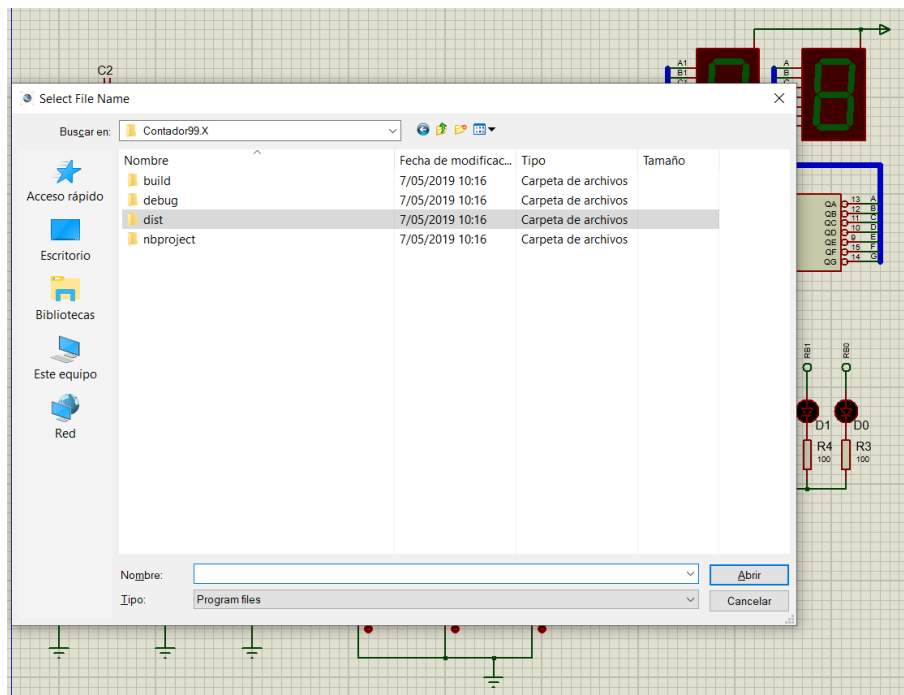
- b. Dar un clic sobre esta imagen para desplegar una ventana de dialogo. Aparecerá lo siguiente:



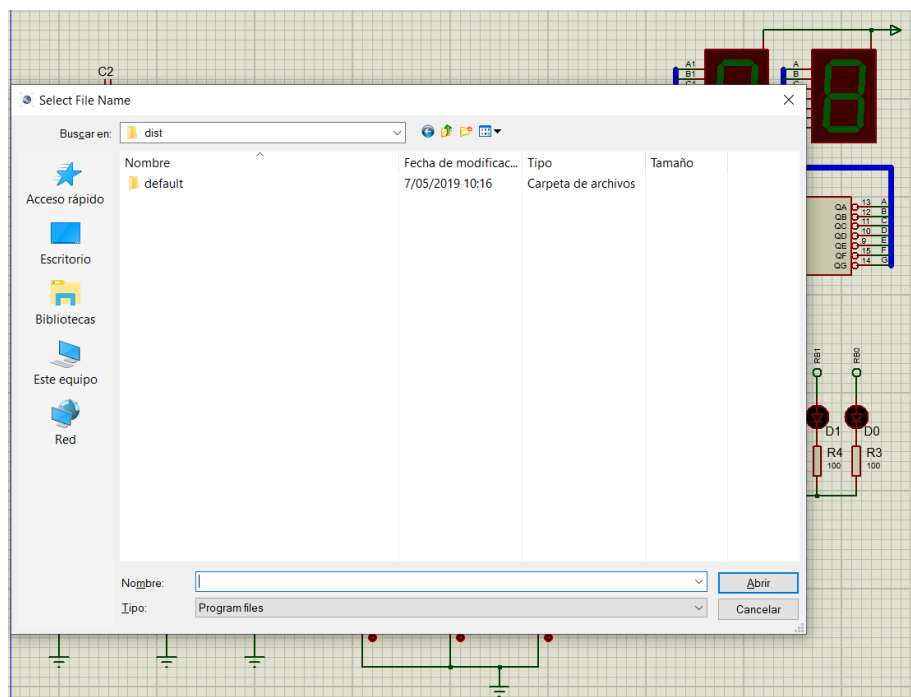
c. Seleccionar la carpeta de Contador99.X y pulse Abrir. Se mostrarán 4 carpetas.



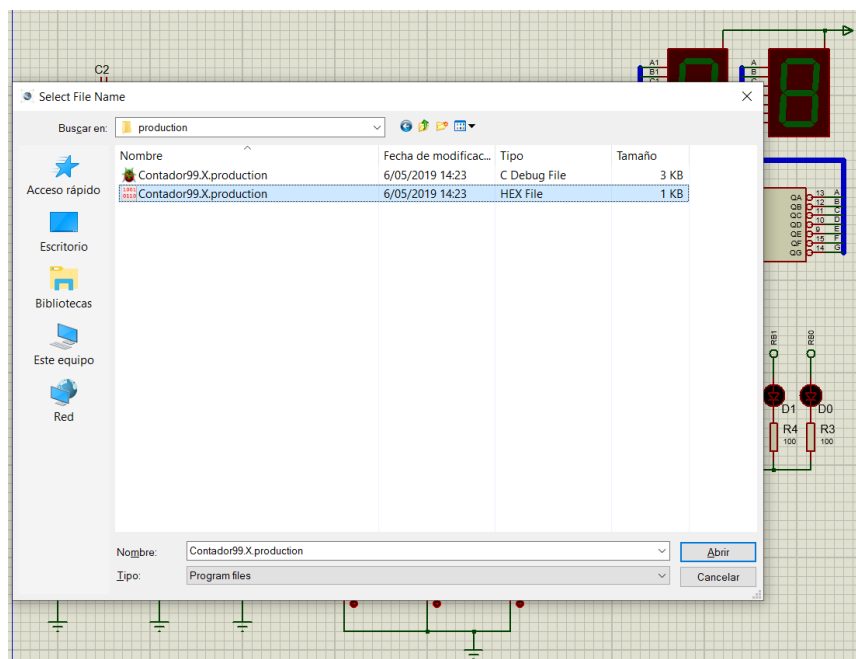
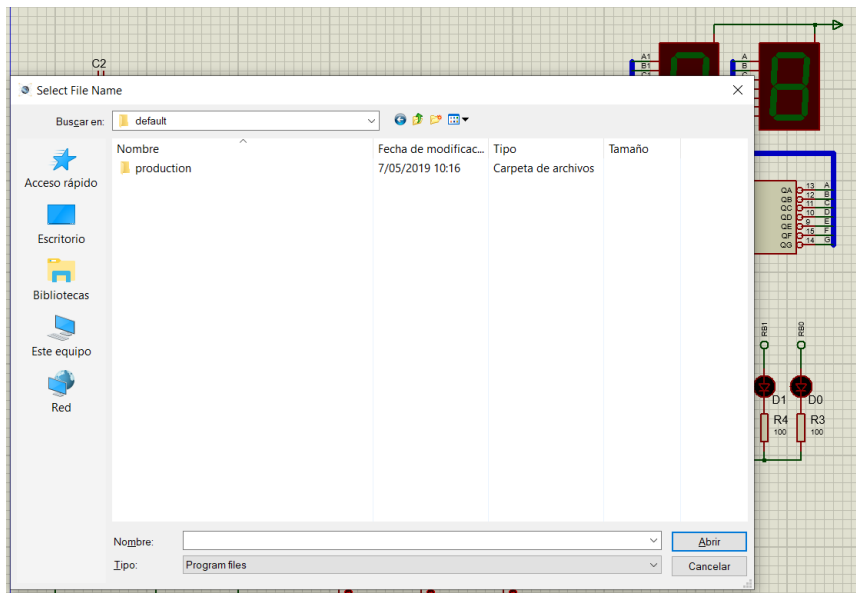
d. Ahora seleccione la carpeta “dist” y pulse Abrir. Se mostrará la carpeta default.



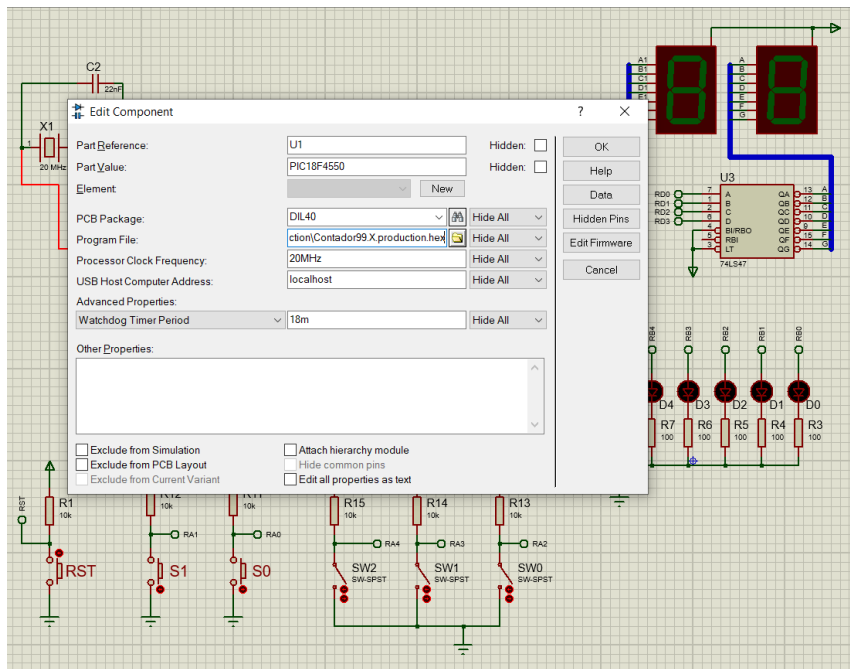
e. Ahora seleccione la carpeta “default” y pulse Abrir. Se mostrará la carpeta production.



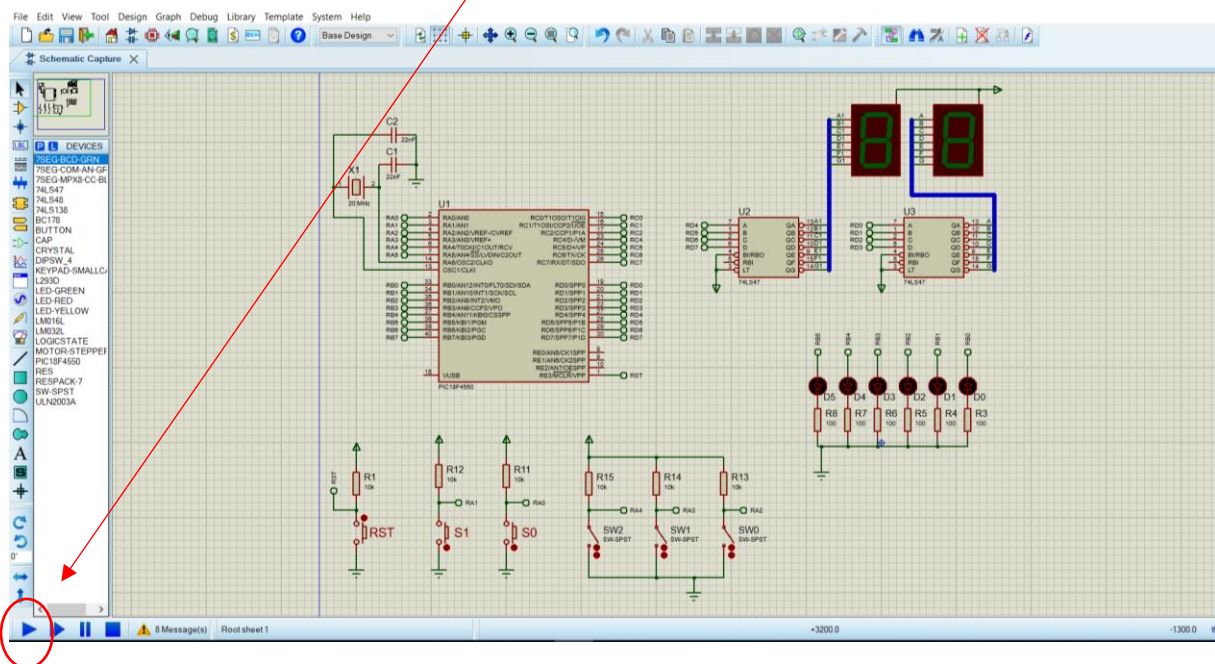
- f. Ahora seleccione la carpeta “production” y pulse Abrir. Se mostrarán dos archivos, de los cuales el que se debe exportar es el que tiene extensión HEX.



- g. Ahora seleccione el archivo “Contador99.X.production.HEX” y pulse Abrir. Con este último paso, el circuito está listo para la simulación. Pulse OK para cerrar la ventana.



3. Finalmente pulse el símbolo de “play” para mostrar la simulación de un contador desde cero hasta 99 a intervalos de 500 ms.



4. Así de esta manera, pruebe los otros programas enviados que se usaran en el laboratorio calificado de la semana 9, para validar su circuito.