

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo
Instituto Politécnico Nacional
México, D.F. Actualización agosto de 2016
www.cidetec.ipn.mx
www.embebidos-cidetec.com.mx
Dr. Juan Carlos Herrera Lozada

Procedimiento para la instalación de ISE WebPack 14.7

1. Será necesario registrarte en el sitio de Xilinx y proporcionar una dirección de correo electrónico válida, ya que te harán llegar un password para acceder a la descarga.
El archivo es de poco más de 6GB, por lo que debes considerar el tiempo de descarga y el espacio en tu disco duro. Debes tener acceso a internet para cumplir con la instalación.

2. Accede a <http://www.xilinx.com/support/download/index.htm>, posteriormente elige la pestaña correspondiente a "ISE Design Tools" (<http://www.xilinx.com/support/download/index.html/content/xilinx/en/downloadNav/design-tools.html>) y descarga "ISE Design Suite - 14.7 Full Product Installation", en correspondencia al S.O. de tu preferencia; considera descargar el Full Installer en vez del DVD.
NOTA: Si tu PC tiene alguna restricción para instalar el gestor de descarga propuesto por Xilinx (automáticamente se abre una ventana nueva, sin embargo NO se inicia la descarga), es recomendable que accedas a este otro enlace para utilizar una descarga tradicional <http://www.xilinx.com/support/answers/57840.html>

3. Una vez completada la descarga, descomprime el archivo y ejecuta el setup (xsetup.exe).

4. Es recomendable que deshabilites tu antivirus para que la instalación sea más rápida (por lo general, unos 30 minutos).

Una vez aceptados los acuerdos de uso del Software, en "Select Product List", selecciona ISE WebPack. Posteriormente, en "Select Installation Options", por omisión deben estar habilitadas todas las opciones, por lo que no modificaremos nada y aceptaremos para continuar.
Durante la instalación, casi para terminar, se te solicitará aceptar la instalación de WinCap for Ethernet Hardware Co-simulation, sin embargo NO es necesario por lo que cancelará en específico la instalación de esta aplicación y continuará en automático la instalación de ISE. Se te solicitará desconectar cualquier cable de la tarjeta de Xilinx (Xilinx Platform USB Cable) con la intención de instalar los drivers de dicho cable (Install Cable Drivers), presionando Aceptar.

5. Posterior a la instalación, la herramienta "Xilinx License Configuration Manager" te cuestionará con respecto a la licencia que utilizarás, le indicaremos "Get Free Vivado/ISE WebPack License".
Notarás que al presionar "Next" aparecen algunos datos particulares de tu computadora y que serán enviados a Xilinx (requieres mantenerte conectado a Internet) para generar la licencia (Connect Now).
Se abrirá en automático el navegador Web. Utiliza tu ID y password para acceder al sitio de Xilinx.com, selecciona "ISE WebPACK License" y presiona "Generate Node-Locked License". En las siguientes ventanas presiona "Next" sin capturar o modificar.
Recibirás la licencia por correo electrónico y debes copiarla a alguna carpeta de la computadora donde instalaste el ISE Design Tools, en mi caso, cree una carpeta "License" en Xilinx 14.7.
A través de la misma herramienta "Xilinx License Configuration Manager", accede a la pestaña "Manage Xilinx Licenses" y presiona "Load License" y buscarás la carpeta en donde guardaste la licencia y copiarás ésta para que se defina el directorio de origen.

5. Si la instalación concluyó correctamente, entre los íconos nuevos en tu escritorio, accede a "ISE Design Suite 14.7". Si no hubo error, el "Project Navigator" se ejecutará para comenzar a trabajar.

jcrls, 2016.