

Tipo : Guía de Laboratorio
Capítulo : Desarrollo de aplicaciones empresariales
Duración : 60 minutos

I. OBJETIVO

Desarrollar una aplicación básica con Visual Studio.

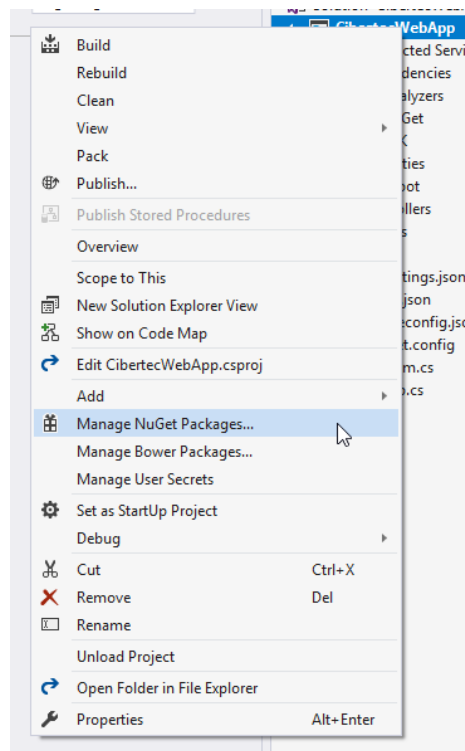
II. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

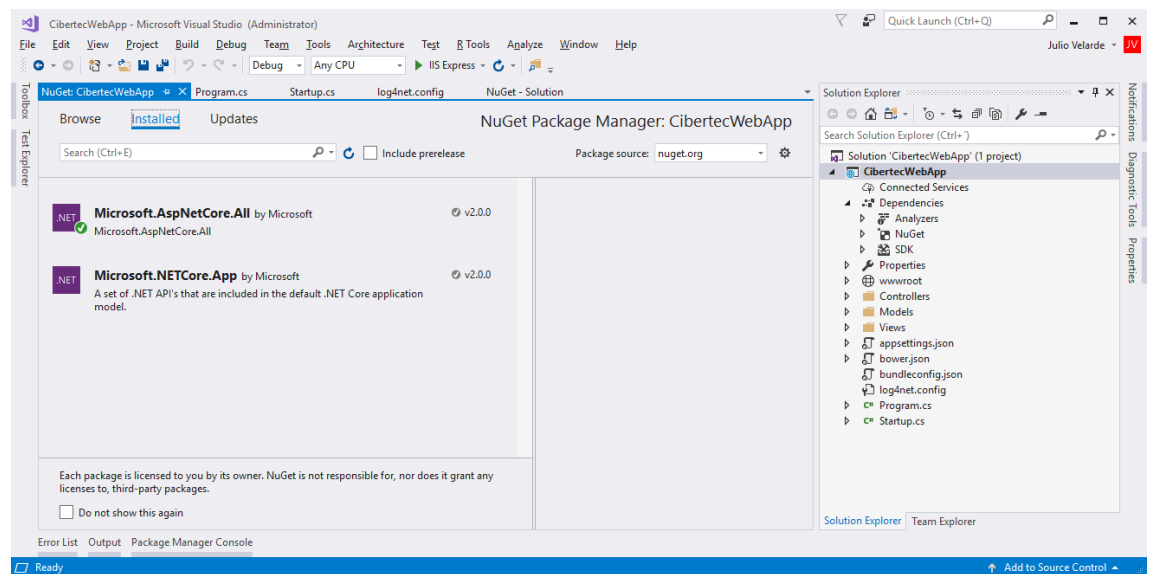
- Windows 10 (como mínimo Windows 8)
- Visual Studio 2017 como mínimo

III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

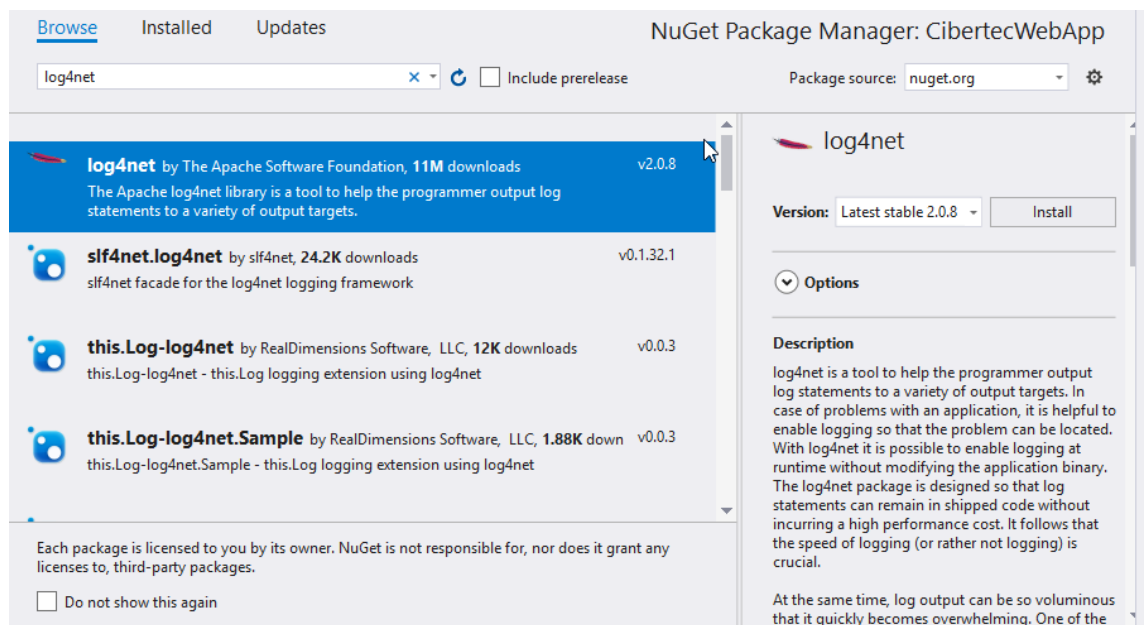
- **Ejercicio 1.3: Agregar la librería Log4Net usando el administrador de paquetes NuGet.**
 1. Clic derecho en el proyecto CibertecWebApp y seleccionar “Manage NuGet Packages...”.



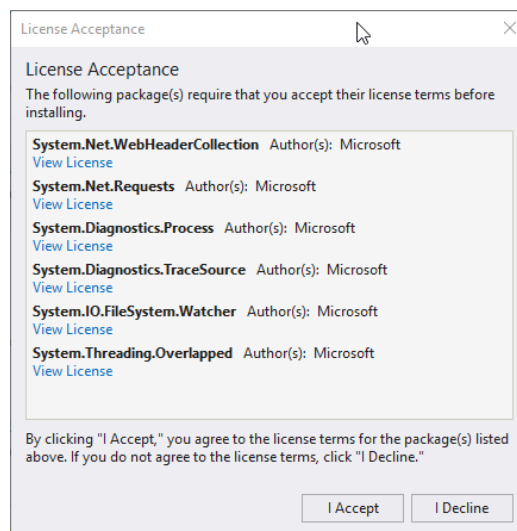
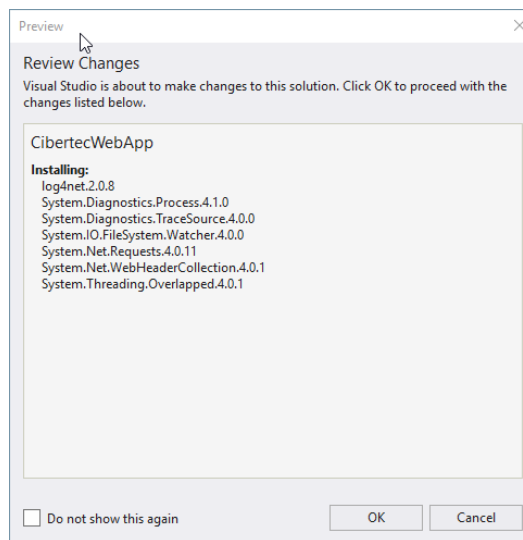
2. Se abrirá la siguiente ventana:



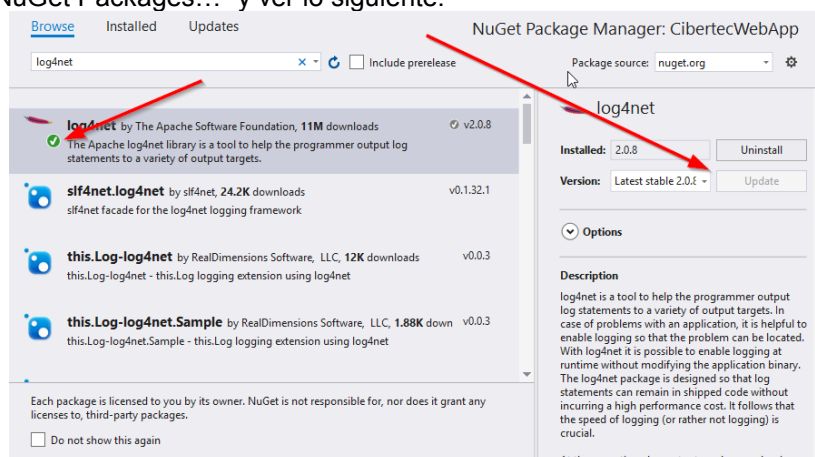
3. Hacemos clic en el tab Browse y en el textbox “Search” escribir Log4Net y presionar Enter para iniciar la búsqueda. Posteriormente en la grilla de resultados de la parte inferior izquierda, seleccionar la opción “Log4Net”, luego dar clic en el botón “Install” ubicado en la parte inferior derecha, tal como se muestra en la siguiente figura:



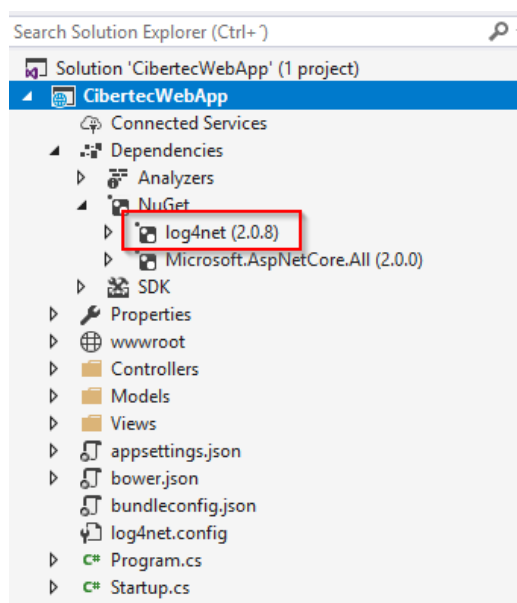
4. Confirmaremos la siguiente pantalla:



5. Para validar nuestros cambios podemos volver a ingresar a la pantalla "Manage NuGet Packages..." y ver lo siguiente:



6. Para finalizar, podemos ver estos cambios desde el Solution Explorer.



IV. EVALUACIÓN

1. ¿Qué es ASP.NET MVC?

Asp.NET MVC es un framework cuyo core es Asp.NET pero que permite la construcción de aplicaciones web basadas en el patrón MVC.