HERRAMIENTAS DEL SOFTWARE

| LICENCIA | TIPO DE APLICACION | NOMBRE DEL PRODUCTO | COMENTARIOS |
|-------------------|-----------------------|------------------------|--|
| Comercial | De escritorio | Visual Studio | Es un conjunto completo de herramientas de desarrollo para la generación de aplicaciones web ASP.NET, Servicios Web XML, aplicaciones de escritorio y aplicaciones móviles. Visual Basic, Visual C# y Visual C++ utilizan todos el mismo entorno de desarrollo integrado (IDE), que habilita el uso compartido de herramientas y facilita la creación de soluciones en varios lenguajes. |
| Código abierto | API | WPF | Es una API para crear interfaces de usuario (UI) para aplicaciones de escritorio con el framework .NET. En términos de programación, es una serie de ensamblados y herramientas del framework .NET. Está destinado a proporcionar una API (Interfaz de programación de aplicaciones del inglés Application Programming Interface) para crear interfaces de usuario enriquecidas y sofisticadas para Windows. Está soportado desde Windows XP hasta la última versión de Windows, la versión 10. |
| Código abierto | De escritorio | PostgreSQL | PostgreSQL es un potente sistema de base de datos objeto-relacional de código abierto. Cuenta con más de 15 años de desarrollo activo y una arquitectura probada que se ha ganado una sólida reputación de fiabilidad e integridad de |

| | | | datos. Se ejecuta en los principales sistemas operativos que existen en la actualidad como: • Linux • UNIX (AIX, BSD, HP-UX, SGI IRIX, Mac OS X, Solaris, Tru64) • Windows |
|-------------------|---------------------------|------------|--|
| Código abierto | web | WAMP | Es un entorno de desarrollo web para Windows en el cual se podrán crear aplicaciones web con Apache, PHP y base de datos en MySQL (<i>motor de base de datos</i>). |
| Código abierto | Lenguaje de desarrollo | PHP | PHP es un lenguaje de código abierto muy popular, adecuado para desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML. Es popular porque un gran número de páginas y portales web están creadas con PHP. |
| Código abierto | Framework | SDK 2.0 | El kit de desarrollo de software (SDK) 2.0 de Kinect para Windows permite a los desarrolladores crear aplicaciones que admitan reconocimiento gestual y de voz, utilizando la tecnología de sensores Kinect en equipos que ejecutan Windows 8, Windows 8.1 y Windows Embedded Standard 8. |
| Código abierto | Meta-lenguaje | XML | Representar información estructurada en la web (todos documentos), de modo que esta información pueda ser almacenada, transmitida, procesada, visualizada e impresa, por muy diversos tipos de aplicaciones y dispositivos. |
| Comercial | sensor | Kinect 2.0 | El sensor Kinect es un dispositivo físico que cuenta con una tecnología de detección extremadamente sensible, una cámara a color integrada, un emisor de infrarrojos (IR) y una matriz de micrófonos; gracias a ellos, puedes detectar tanto la ubicación y los movimientos de la gente como sus voces. Crea e implementa un escritorio interactivo o aplicaciones de la Tienda Windows. |