

MICROSOFT VISUAL STUDIO

Herramientas completas que ayudan a dar rienda suelta a la creatividad y a proporcionar soluciones impactantes.



2010 PROFESSIONAL

Para aquellos que realizan tareas de desarrollo básicas.

[Más información >](#)



2010 PREMIUM

Para que las personas que trabajan solas y los equipos puedan proporcionar aplicaciones escalables y de gran calidad.

[Más información >](#)



2010 ULTIMATE

Herramientas de administración del ciclo de vida de las aplicaciones para garantizar resultados de calidad, desde el diseño hasta la implementación.

[Más información >](#)



TEST PROFESSIONAL 2010

Un conjunto de herramientas especializadas para equipos de control de calidad que simplifica la planificación y la ejecución de pruebas manuales.

[Más información >](#)

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS	PROFESSIONAL CON MSDN ESSENTIALS	PROFESSIONAL CON MSDN	PREMIUM CON MSDN	ULTIMATE CON MSDN	TEST PROFESSIONAL CON MSDN
Depuración y diagnóstico	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
IntelliTrace (Historical Debugger)				✓	
Análisis de código estático			✓	✓	
Métricas de código			✓	✓	
Creación de perfiles			✓	✓	
Depurador	✓	✓	✓	✓	
Herramientas de prueba	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Pruebas de unidades	✓	✓	✓	✓	
Cobertura de código			✓	✓	
Análisis de impacto de pruebas			✓	✓	
Pruebas de IU codificada			✓	✓	
Pruebas de rendimiento web				✓	
Prueba de carga ¹				✓	
Microsoft Test Manager 2010				✓	✓
Administración de casos de prueba ²				✓	✓
Ejecución de pruebas manuales				✓	✓
Avance rápido para la evaluación manual				✓	✓
Configuración de Lab Management ³				✓	✓
Entorno de desarrollo integrado	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Compatibilidad con varios monitores	✓	✓	✓	✓	
Compatibilidad con múltiples versiones (multi-targeting)	✓	✓	✓	✓	
Implementación web con un clic	✓	✓	✓	✓	
Compatibilidad con JavaScript y JQuery	✓	✓	✓	✓	
Entorno extensible basado en WPF	✓	✓	✓	✓	✓
Desarrollo de bases de datos	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Implementación de bases de datos			✓	✓	
Administración de cambios en bases de datos ²			✓	✓	
Pruebas de unidades de bases de datos			✓	✓	

Pruebas de utilidad de bases de datos					
Generación de datos de prueba de bases de datos			✓	✓	
Acceso a datos	✓	✓	✓	✓	
Compatibilidad con la plataforma de desarrollo	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Desarrollo en Windows	✓	✓	✓	✓	
Desarrollo web	✓	✓	✓	✓	
Desarrollo de Office y SharePoint	✓	✓	✓	✓	
Desarrollo de Cloud	✓	✓	✓	✓	
Experiencia de desarrollo personalizable	✓	✓	✓	✓	
Arquitectura y modelado	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Explorador de arquitecturas				✓	
UML ² Diagramas compatibles con 2.0 (Actividad, Casos de uso, Secuencia, Clase, Componente)				✓	
Diagrama de capas y validación de dependencia				✓	
Diagramas de sólo lectura (UML, capa, gráficos DGML)			✓		
Lab Management	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Configuración y desactivación del entorno virtual ³				✓	✓
Proporcionar entorno a partir de una plantilla ³				✓	✓
Entorno de punto de control ³				✓	✓
Team Foundation Server	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Control de versión ²		✓	✓	✓	✓
Seguimiento de elementos de trabajo ²		✓	✓	✓	✓
Automatización de la creación ²		✓	✓	✓	✓
Portal para equipos ²		✓	✓	✓	✓
Generación de informes y Business Intelligence ²		✓	✓	✓	✓
Hojas de trabajo para planificación de Agile ²		✓	✓	✓	✓
Microsoft Visual Studio Team Explorer 2010		✓	✓	✓	✓
Administración de casos de prueba ²				✓	✓
Suscripción a MSDN – Software y servicios para producción	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Plataforma Windows Azure	20 h/mes ⁺	50 h/mes ⁺	100 h/mes ⁺	250 h/mes ⁺	n/d
Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010		✓	✓	✓	✓
CAL para Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010		1	1	1	1
Microsoft Expression Studio 3			✓	✓	
Microsoft Office Professional Plus 2010, Project Professional 2010, Visio Premium 2010 (tras el lanzamiento de Office 2010)			✓	✓	
Suscripción a MSDN – Software para desarrollo y evaluación⁴	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Windows 7, Windows Server 2008 R2 y SQL Server 2008	✓	✓	✓	✓	✓
Kits de herramientas, kits de desarrollo de software, kits de desarrollo de controladores	✓	✓	✓	✓	✓
Versiones anteriores de Windows (sistemas operativos cliente y servidor)		✓	✓	✓	✓
Versiones anteriores de Microsoft SQL Server		✓	✓	✓	✓
Microsoft Office			✓	✓	
Microsoft Dynamics			✓	✓	
Todos los demás servidores			✓	✓	
Sistemas operativos incrustados de Windows			✓	✓	
Teamprise				✓	
Suscripción a MSDN – Otras ventajas	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Incidentes de soporte técnico	0	2	4	4	2
Soporte prioritario en foros de MSDN	✓	✓	✓	✓	✓
Recopilación de cursos de e-learning de Microsoft	0	1	2	2	1

(generalmente, 10 cursos de 20 horas)

Boletín Flash de MSDN

Soporte en línea de MSDN

Revista MSDN



EDICIONES ANTERIORES DE VISUAL STUDIO



VISUAL STUDIO 2008

Language Integrated Query (LINQ) introducido.

[Más información >](#)



VISUAL STUDIO 2005

Primera edición de Visual Studio Team System.

[Más información >](#)

* La disponibilidad varía según el país y el nivel de suscripción. Detalles disponibles en el sitio web de MSDN

1. Puede requerir uno o más paquetes de usuario virtual de pruebas de carga de Microsoft Visual Studio 2010
2. Requiere Team Foundation Server y CAL de Team Foundation Server
3. Requiere Microsoft Visual Studio Lab Management 2010
4. La licencia por usuario permite instalaciones ilimitadas y su uso para diseñar, desarrollar, probar y demostrar aplicaciones.

UML es una marca comercial registrada de Object Management Group, Inc.

Windows es una marca registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.