

MICROSOFT CERTIFIED TECHNOLOGY SPECIALIST MCTS: .NET Framework 2.0 Windows Applications

Gracias a las certificaciones de la serie tecnológica los profesionales pueden abordar tecnologías específicas por sí mismos y destacar al demostrar un conocimiento especializado y su experiencia en un abanico amplio de las tecnologías con las que trabajan. Por lo tanto los Microsoft Technology Specialists son capaces de implementar, construir, resolver problemas y depurar en una tecnología determinada de Microsoft.

ESTA CERTIFICACION CUBRE LAS TECNOLOGIAS DE DESARROLLO .NET 2005 Y EQUIVALE A LA ANTERIOR CERTIFICACION MCAD BASADA EN .NET 2003. ASIMISMO ES LA BASE PARA LA POSTERIOR CERTIFICACION MCPD EN .NET 2005 LA CUAL SE OBTIENE CON OTRO EXAMEN ADICIONAL Y QUE EQUIVALE A LA ANTERIOR CERTIFICACION MCSD BASADA EN .NET 2003 Y ANTERIORES

Los desarrolladores que tiene la Certificación Microsoft Technology Specialist: La certificación NET Framework 2.0 de aplicaciones de Windows (MCTS: .NET Framework 2,0 Aplicaciones de Windows) Certifican que han demostrado amplitud y profundidad de conocimientos teóricos y prácticos en la tecnología de Windows Forms, además de expertos en acceso a datos en Microsoft Windows aplicaciones.

Contenidos:

Examen 70-536

Curso 2596: Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development

Modulo 1: Implementación de tipos del Sistema e interfaces.
 Modulo 2: Implementación de Colecciones
 Modulo 3: Configuración e instalación
 Modulo 4: Seguimiento y depurar aplicaciones
 Modulo 5: Lectura y escritura de ficheros.
 Modulo 6: Serialización de datos
 Modulo 7: Implementación de delegado y eventos.

Curso 2597: Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development

Modulo 1: Creacion de aplicaciones globalizadas
 Modulo 2: Trabajando con GDI + Aplicaciones basadas en Windows
 Modulo 3: Implementacion de codigo de acceso de seguridad.
 Modulo 4: Implementacion de Criptografía
 Modulo 5: Interoperar entre componentes COM y Ensamblados
 Modulo 6: Trabajando con el servicio de aplicaciones y mensajes de correo electronico
 Modulo 7: Trabajar con Metadatos
 Modulo 8: Creacion de aplicaciones Multihebras y aplicaciones de ambitos.

Examen 70-526

Course 2546: Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005

Unit 1: Creando una aplicacion simple de Windows Forms
 Unit 2: Configurando Controles Standard
 Unit 3: Contruyendo Menus
 Unit 4: Visualizando y Modificando Datos usando Datos de controles
 Unit 5: Proporcionando asistencia al usuario y al manejo de utilidades
 Unit 6: Creando Aplicaciones Robustas con Cuadros de Diálogo y Formularios heredados
 Unit 7: Impresión de Contenidos y creación de informes

Unit 8: Realizando tareas asincrónicas usando el componente de BackgroundWorker

Unit 9: Desarrollado aplicaciones usando ClickOnce

Course 2547: Advanced Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005

Unit 1: Contruyendo Aplicaciones MDI
 Unit 2: Personalizando Formularios y controles de Windows
 Unit 3: Creando componentes de impresión personalizados
 Unit 4: Realizando operaciones Drag-and-Drop e implementación de soporte del portapapeles
 Unit 5: Realizando tareas asincronas usando técnicas de multihilos
 Unit 6: Mejora de la presentación de aplicaciones Windows Forms

Course 2541: Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005

Unit 1: Conexión y lectura con Base de Datos
 Unit 2: Consulta y actualización de Base de Datos usando comandos
 Unit 3: Mejorando operaciones de transacciones
 Unit 4: Realización de operaciones de desconexión de forma programada
 Unit 5: Realización de operaciones de desconexión mediante el uso de asistentes de Visual Studio 2005
 Unit 6: Realización de operaciones de desconexión de datos en XML
 Unit 7: Leyendo y escribiendo datos XML
 Unit 8: Procesando datos XML usando DOM

Course 2542: Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005

Unit 1: Reducción de conflictos durante las operaciones de manipulación de base de datos
 Unit 2: Manejando objetos grandes
 Unit 3: Mejorando el rendimiento de la Base de Datos
 Unit 4: Creación de código de objetos para administrar SQL Server 2005
 Unit 5: Consultas XML con XPath
 Unit 6: Transformar XML usando hojas de estilo XSLT

Exámenes Prometric necesarios para la obtención del MCTS: .NET Framework 2.0 Windows Applications

Required Exams for MCTS: .NET Framework 2.0 Windows Applications (Two Exams Required)	Classroom Training	Microsoft E-Learning
Exam 70-536 : TS: Microsoft .NET Framework 2.0 – Application Development Foundation	There are no Official Microsoft Learning Products currently available.	Collection 2956 will now be offered as two Collections: Collection 5160 : Core development with the Microsoft .NET Framework 2.0 Foundation (16-hour series) Collection 5161 : Advanced development with the Microsoft .NET Framework 2.0 Foundation (14-hour series)
Exam 70-526 : TS: Microsoft .NET Framework 2.0 – Windows-Based Client Development	Workshop 2546 : Core Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005 (Three days) Workshop 2547 : Advanced Windows Forms Technologies with Microsoft Visual Studio 2005 (Two days) Workshop 2541 : Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005 (Three days) Workshop 2542 : Advanced Data Access with Microsoft Visual Studio 2005 (Two days)	Collection 2546 : Core Windows Client Development with Microsoft Visual Studio 2005 (18-hour series) Collection 2547 : Advanced Windows Client Development with Microsoft Visual Studio 2005 (12-hour series) Collection 2541 : Core Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005 (18-hour series) Collection 2542 : Advanced Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005 (12-hour series)

* Estos exámenes son los que exige Microsoft para la obtención de la Certificación MCTS.

Preguntas Frecuentes

¿Para qué trabajo me habilita?

Habilita para implementar, construir, resolver problemas y depurar en las más recientes Tecnologías de Desarrollo .NET 2005 de Microsoft. Las certificaciones Microsoft acreditan sus conocimientos y experiencias y garantizan que se mantiene competitivo en el siempre cambiante entorno empresarial actual.

¿Quiénes pueden acceder?

El desarrollo de la Certificación supone conocimientos previos de metodología de la programación y/o conocimientos básicos de programación en lenguajes como Visual Basic, C# o Java.

¿Cómo se cursa el curso?

Se cursa presencial con prácticas, exámenes por modulo ó unidad para evaluar conocimientos. Cuando finaliza cada parte orientada al examen se efectuará el mismo con PROMETRIC.

¿Se cuenta con materiales de estudio?

Se entregara la documentación MOC Oficial de Microsoft por escrito perteneciente a dichos cursos. Además cada alumno recibe en su primera clase un User ID que le permiten acceder, a través de Internet, a la plataforma de elearning oficial de Microsoft. Por medio de este sistema accede a los contenidos por Internet, apuntes y documentación en formato electrónico.

¿Hay exámenes?

Los únicos exámenes obligatorios son los exámenes de PROMETRIC, con los cuales se obtiene la certificación.

¿En qué idioma se desarrolla la Certificación?

Las clases se desarrollan en Español, el material de estudio se encuentra en Ingles, los exámenes de Prometric actualmente en inglés.

¿Qué certificación se recibe?

Al finalizar el modulo se entregará el correspondiente certificado de asistencia de Microsoft avalado por Microsoft Ibérica y el centro de formación Cenec Málaga. Una vez aprobado los exámenes de PROMETRIC obtendrá la certificación MCTS.

ESTA CERTIFICACION ES LA BASE PARA LA NUEVA GENERACION DE CERTIFICACIONES DE MICROSOFT DISEÑADA EN EXCLUSIVA PARA DESARROLLADORES, WEB, ADMINISTRADORES Y DESARROLLADORES BBDD