

- Clinic 6375ae: Introduction to XAML
- Course 6645: Building user interfaces by using Windows Presentation Foundation
- Course 6651: Adding 2-d Graphics by using Windows Presentation Foundation
- Course 6648: Binding Data to Collections by using Windows Presentation Foundation
- Database Fundamentals
- Using Data in Software Applications
- Preparing for exam mta 98-375 HTML5 App Development Fundamentals: Academic Edition
- Course 7001: Web Application Architecture and Design
- Developing ASP .NET MVC 4 Web Applications Jump Start
- Course 7004: Server-Side Code for Web Forms
- Course 7008: Advanced Ajax, ASP .NET Deployments, and Silverlight
- Developing Windows Azure and Web Services Jump Start
- Microsoft Azure Infrastructure: Websites
- Microsoft Azure Infrastructure: Storage
- Microsoft Azure Infrastructure: Mobile & Cloud Service
- Microsoft Azure Infrastructure: Virtual Machines
- Data science and Machine Learning Essentials

Cursos disponibles a Febrero 2018, sujetos a cambios sin previo aviso.

CURSOS CISCO NETWORKING ACADEMY

- IT Essentials
- Programming Essentials in C
- Programming Essentials in C++
- Advanced Programming in C++

Cursos disponibles a Febrero 2018, sujetos a cambios sin previo aviso.

CompTIA A+: 220-901

Oracle Certified Associate:
1Z0-808 Java SE 8 Programmer

70-761 Querying Data with
Transact-SQL

70-762 Developing SQL
Databases

70-480 Programming in
HTML5 with JavaScript and
CSS3

CompTIA A+: 220-902

70-486 Developing ASP .NET
MVC Web Applications

70-483 Programming in C#

70-516 Accessing Data with
Microsoft .NET Framework 4

70-687 Configuring Windows® 8

70-688 Supporting Windows® 8.1



Microsoft Imagine Academy



PERFIL INGRESO

- Interés en los procesos computacionales.
- Capacidad de observación, análisis y síntesis.
- Predisposición hacia la organización y el orden.
- Interés en los procesos computacionales.



ÁREAS DE OPORTUNIDAD:

- Proveedores de Internet.
- Bancos.
- Pequeñas, medianas y grandes empresas dedicadas a prueba y desarrollo de software.
- Empresas gubernamentales.



EL CURSO ENSEÑA A ESTUDIANTES A:

- Aprender a utilizar las herramientas de prueba de software diseñadas para diversas aplicaciones: proyectos móviles, de escritorio y Web.
- Obtener experiencia práctica de prueba en aplicaciones
- Aprender los fundamentos de las tecnologías basadas en Web, la administración del sistema, el desarrollo de software y el DBMS para poder utilizarlos en el proceso de pruebas

TÉRMINOS DE ADMISIÓN



AL TERMINAR EL CURSO SERÁ CAPAZ DE:

- Crear aplicaciones para Windows usando tecnologías servidor - cliente, gráficos, base de datos y multimedia.
- Calcular rápidamente algoritmos y el uso de implementación.
- Diseñar y manejar bases de datos complejas.
- Desarrollar aplicaciones de internet, que contengan información en la base de datos que responda a las acciones del usuario.
- Base de datos automatizada (Trabajar con una base de datos que responda a las acciones del usuario)
- Participar en el desarrollo de videojuegos.
- Modificar programas de Windows para realizar tareas específicas.
- Desarrollo de aplicaciones en internet.
- Desarrollo de aplicaciones móviles para sistema operativo Android.
- Crear aplicaciones web y sitios dinámicos basados en plataforma .NET.
- Proveer seguridad mediante codificación, autenticación y asegurar la conexión de algoritmos.
- Análisis de software utilizando nuevos métodos y tecnología moderna.
- Desarrollo de proyectos de software, independiente al lenguaje final.
- Crear soluciones en la nube, utilizando Windows Azure.
- Programar soluciones de multiplataforma.
- Crear tu propia empresa especializada en desarrollo de software o bien ser freelancer.

CONTACTO

MODALIDAD PRESENCIAL

FULL TIME:
4 Días - 3 Horas

PART TIME:
4 Días - 3 Horas

01 (664) 380 61 30

01 (664) 588 4959

ADMISIONES@ITSTEP.ORG

@ITSTEP.TJ

@STEP.TIJUANA



BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDAZ
#12415, FRACC EL PARAISO,
TIJUANA, B.C.

DESARROLLO DE SOFTWARE

