

CERTUS

Educación
Continua



Especialización

Tecnología

Especialización en Visual Studio .Net C# Developer



3 Meses



Online

Especialización en Visual Studio .Net C# Developer

¡Te acompañamos a lograrlo!

Actualízate con nuestra especialización de Tecnología

Esta especialización permitirá desarrollar aplicaciones web adaptables a dispositivos móviles, que incluyan servicios y componentes de negocio, para proveer a las empresas de espacios virtuales en los que puedan ofrecer sus productos y servicios, almacenar información y realizar transacciones, utilizando el lenguaje de programación C# .Net, bases de datos escalables y herramientas de desarrollo de software para entornos Cloud Computing con el enfoque DevOps.

Duración de la especialización



3 meses



96 horas
académicas

¿A quién está dirigido?



Profesionales, egresados y estudiantes relacionados a las carreras de tecnologías de la información, administración u otras áreas de gestión interesados en aprender el manejo del lenguaje de programación C#, para el desarrollo de aplicaciones con accesos de datos y Visual Studio.

¿Qué certificado obtengo?



Certificado de Especialización en Visual Studio .Net C# Developer a nombre de Certus.

¿Por qué elegir Certus?



25 años
de experiencia
en Negocios



Docentes
de primer
nivel



Taller de
Habilidades
Blandas



Curso de
Marca Personal
y Empleabilidad,
¡gratis!



Material adicional
para complementar tu
aprendizaje autónomo



Clases en vivo
que quedan
grabadas



Charlas exclusivas
con expertos reconocidos
del mercado



Especialización en Visual Studio .Net C# Developer

Módulo	Curso	Contenido
1	Fundamentos de C#	<ul style="list-style-type: none"> Declaración de variables, asignación de valores y uso de comentarios. Expresiones aritméticas y condicionales. Creación de métodos.
2	Programación Orientada a Objetos	<ul style="list-style-type: none"> Clases y objetos. Mensajes y métodos. Diseño de clases. Constructores. Herencia.
3	Elementos del Lenguaje C#	<ul style="list-style-type: none"> Caracteres, tipos, literales, identificadores y palabras claves. Declaración de constantes y variables. Conversión entre tipos primitivos. Operadores lógicos, unitarios, a nivel de bits, de asignación y condicional. Prioridad y orden de evaluación.
4	Estructura de un Programa C#	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico financiero de la empresa. Operaciones de financiamiento de largo plazo. Herramientas de análisis de inversiones. Introducción a los riesgos financieros.
5	Estructura de un Programa C#	<ul style="list-style-type: none"> Espacios de nombres. Protección de una clase. Directriz using. Definiciones y declaraciones. Sentencias simples, compuestas o bloque. Definición de métodos. Creación de objetos y acceso a sus miembros. Protección a los miembros de una clase. Referencias a objetos. Paso de argumentos a los métodos.
6	Clases de Uso Común	<ul style="list-style-type: none"> Flujos de entrada y salida. Salida con formato. Excepciones.
7	Sentencias de Control	<ul style="list-style-type: none"> Sentencias if/else, switch. Sentencias while, do while, for, foreach, break, continue. Sentencias try, catch.
8	Matrices	<ul style="list-style-type: none"> Matrices numéricas unidimensionales. Cadenas de caracteres: Clases String y StringBuilder. Matrices multidimensionales y de referencias. Colecciones.
9	Métodos	<ul style="list-style-type: none"> Matrices como argumentos de métodos. Métodos que retornan una matriz. Paso de argumentos por valor o referencia. Paso de argumentos en la línea de comandos. Métodos recursivos. La Clase Array.
10	Trabajo con Ficheros	<ul style="list-style-type: none"> Flujos de entrada/salida. Acceso secuencial de ficheros. Acceso aleatorio de ficheros. Utilización de dispositivos estándar.
11	Aplicaciones con Interfaz Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de interfaz gráfica. Manejo de eventos. Formularios y controles.
12	Acceso a Bases de Datos	<ul style="list-style-type: none"> Sentencias SQL. Componentes de ADO.Net. Controles BindingSource y BindingNavigator. Vinculación de componentes al conjunto de datos.

Conoce nuestras sedes

Sedes Lima:

- Sede Surco (antes Principal)**
Av. Santiago de Surco 4717
- Sede San Juan de Lurigancho**
Av. Pirámide del Sol 810
- Sede Norte**
Av. Industrial 3733
Independencia

- Sede Ate**
Av. Nicolás Ayllón 816-818
Km 7.5 de la Carretera Central
- Sede Villa** Nuevo
Av. Pachacútec 403
Villa El Salvador
- Sede Callao** Nuevo
Av. Argentina 2430
(cruce con Av. Sta Rosa)

Sedes Provincias:

- Sede Arequipa**
Avenida Los Incas s/n
(a una cuadra del parque Lambramani)
- Sede Chiclayo**
Calle Manuel Arteaga 540
Urb. Los Parques