CURSO

INTRODUCCIÓN A C# .NET

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Inicia tu camino en programación con C# y .NET, una de las tecnologías más usadas en empresas. Aprende desde cero y comienza tu carrera en desarrollo de software.

Proyecto Integrador

Prototipo básico de formulario de inscripción de alumnos para un Instituto de Tecnología

La empresa para la cual trabajas necesita comenzar a utilizar la aplicación en 24 h debido al comienzo del ciclo lectivo. En base a esa urgencia, deberás realizar la primera versión de la aplicación en formato consola.
Este proyecto con casos de usos te permitirá aplicar los conceptos que adquieras, para la resolución de problemas en la vida real
Al finalizar este curso podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma de aprobación en Linkedin, para destacar tu perfil haciéndolo más profesional.

¿Qué aprenderás?

- Diferencia entre C# .NET Framework y .NET Core.
- Variables, Constantes y Estructuras.
- Algoritmos de pseudocódigo.
- Desarrollo con lógicas reales.
- Estructuras de Control de Flujo.
- Trabajo en consola.
- Sentencias condicionales y de repetición.
- Arreglos unidimensionales y bidimensionales.
- Creación de funciones y procedimientos.
- Programación Visual.

Plan de estudios

1 Qué es .NET.

- Entorno de Desarrollo.
- Sintaxis y Semántica de C#.
- Variables y constantes.
- Tipos de datos.
- Sentencias.
- Bloques de código.
- Operadores.

2 Control de Flujo de Programa.

- Instrucciones condicionales simples.
- Instrucción if.
- Instrucción if...else.
- Instrucciones If anidadas.
- Instrucciones condicionales múltiples.
- Instrucción switch.
- Instrucción cíclica while.

3 Estructuras cíclicas o Iterativas.

- Instrucción do...while.
- Instrucción for.
- Instrucción break.

- Instrucción continue.
- Instrucción return.
- Instrucción goto.
- Arreglos.

4 Funciones y Procedimientos.

- Arreglos multidimensionales.
- Funciones.
- Procedimientos.
- Parámetros.
- Pasar parámetros por valor.
- Pasar parámetros por referencia.

5 Programación visual.

- Otros tipos de datos.
- Estructuras.
- Enumeraciones.
- Programación visual web.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 18 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

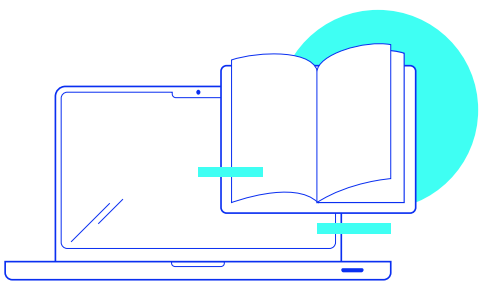
Grupos reducidos
Promedio 25 personas

Nivel: **Principiante**



Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 5 hs semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura, ver los videos y completar los exámenes del Alumni para potenciar tu estudio.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit