CURSO

EXCEL PROGRAMACIÓN

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

Domina por completo las planillas de cálculos y potencia la funcionalidad de Excel. Incorpora la utilización de macros y formularios de ingreso de datos y lúcete en al ámbito laboral.

Prácticas en clase

Este curso está orientado a personas que tengan conocimientos intermedios de la **Herramienta Excel** y que deseen potenciar su uso a través del aprendizaje y posterior aplicación de la herramienta de **Visual Basic for Applications (VBA)**, integrada dentro de Microsoft Excel. Se realizarán varias prácticas de laboratorio para reforzar los conocimientos obtenidos con la teoría.

¿Qué aprenderás?

- Grabación de Macros
- Condicionales: IF, THEN y ELSE
- Visual Basic for Applications (VBA)
- Uso de Variables y Constantes
- Método INPUTBOX y MSGBOX
- Trabajando con imágenes
- Creación de formularios
- Cómo crear tu propio Libro de Macros
- Automatizar tareas repetitivas
- Manejo de la interfaz de usuario Visual Basic

Plan de estudios

1 Macros

- Grabación de macros
- Libro de Macros Personal
- Objeto Application
- Objetos Worksheets y Workbook
- Propiedades y Métodos
- Llamadas a Procedimientos
- Tipos de errores
- Comentarios
- Protección
- Seguridad

2 Funciones y macros

- Condicional IF... THEN... ELSE
- Funciones definidas por el usuario (UDF)
- MSGBOX
- Macros asociadas a eventos
- Variables
- Constantes

3 Bucles y condicionales

- INPUTBOX

- Bucle FOR... NEXT
- Bucles indefinidos (DO WHILE... LOOP)
- Condicional SELECT CASE
- Control de errores
- Método OFFSET
- WITH... END WITH
- ejecución de macros

4 Formularios, gráficos e imágenes

- Uso de imágenes a través de macros
- Formularios
- Gráficos
- Funciones VBA

Modalidad del Curso

Duración
3 semanas / 12 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 25 personas

Nivel: Experto



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

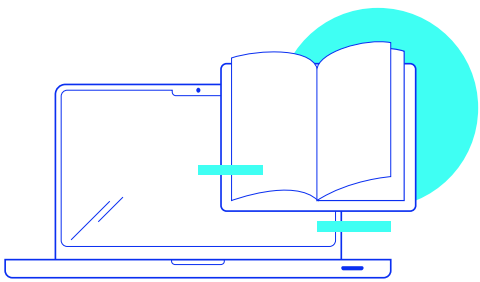
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Excel Experto.**

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿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