



# CURSO EXCEL PROGRAMACIÓN

Plan de estudio



educación 





## 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



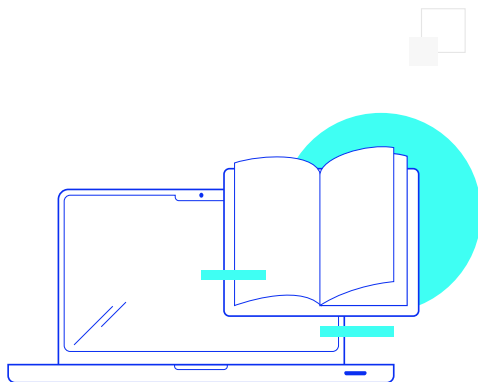
## Requisitos

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.



### Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

## 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.



[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)



@educacionit

---