

Curso Virtual

**Excel Avanzado  
MACROS**



**INICIO**

8 de diciembre



**DURACIÓN**

27 horas lectivas



**MODALIDAD**

Virtual en vivo



**Certificado por:**  
Solve Consulting SAC



**Horario:**  
Dom: 8:00am a 12:00pm  
Hora de Lima, Perú

## Descripción del curso

Las macros en Excel consisten en un lenguaje de programación conocido como Visual Basic para Aplicaciones o VBA en el cual podemos escribir un conjunto de instrucciones que permitan automatizar aquellas tareas que se realizan en Excel de forma repetitiva.

Este curso contiene un estudio completo del lenguaje de Visual Basis para Aplicaciones, bajo un enfoque practico y orientado a que puedas crear toda clase de aplicaciones en Excel.

### ¿Qué aprenderás?

Este curso te brindará una amplia comprensión del lenguaje de programación orientada a objetos, así como de todas las herramientas que conforman este entorno de programación.

Al finalizar el curso podrás crear funciones personalizadas, aplicaciones y sistemas que permitirán procesar datos según los requerimientos específicos que sean necesarios.

Estarás en capacidad de poder automatizar mediante este lenguaje aquellas tareas, procedimientos o cálculos que sean repetitivos.

### ¿A quién va dirigido?

Profesionales técnicos, estudiantes y público en general interesados en aplicar este lenguaje de programación es su actividad profesional.

# ▪ Estructura y contenido

## SESION 1

- Objetivos del lenguaje VBA.
  - Grabación de macros.
  - Ejecución de macros.
  - Eliminación de macros.
  - Las macros y la seguridad.
  - La asignación de macros.
  - El editor de Visual Basic de Excel (VBE).
  - Descripción del entorno VBE.
  - La programación orientada a objetos.
- 

## SESION 2

- Módulos.
  - Importar y exportar un código.
  - Los procedimientos Sub y Function.
  - Agregar comentarios al código.
  - Ejecución de un procedimiento.
  - Ejecución de una función.
- 

## SESION 3

- Las variables en un código VBA: Tipos y ámbitos.
  - Declaración de variables.
  - Las constantes en un código VBA.
  - Los operadores.
  - Los Arrays.
  - Estructuras de decisión (Instrucciones If y Select Case).
- 

## SESION 4

- Estructuras en ciclo (Do, While, For, Until).
  - Introducción a eventos.
  - Funciones InputBox y MsgBox.
  - Funciones de conversión de tipo.
  - Funciones de comprobación.
- 

## SESION 5

- Funciones Matemáticas.
- Funciones de cadena.
- Funciones de fecha y hora.
- Formularios (Inserción y propiedades).
- Controles de un formulario (Etiquetas, cuadros de texto, cuadro de lista, cuadro combinado, entre otros).

## Docente



### Javier Vásquez Campos

Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional de Ingeniería con MBA de la Universidad ESAN. Más de quince años de experiencia profesional en el ámbito de la evaluación de proyectos, valorización y reestructuración de empresas. Sólida experiencia en estructuración de financiamientos mediante Corporate Finance y Project Finance.

Profesor de posgrado de prestigiosas universidades en cursos del área de finanzas, como: Finanzas corporativas, fusiones y adquisiciones, project finance, simulaciones montecarlo, modelación financiera, entre otros.

Gerente General de Hay Cambio SAC y de Solve Consulting SAC. Ha sido Sub Director de Gestión de Proyectos y Jefe de Estructuración Financiera de la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (Proinversion) promoviendo el desarrollo de proyectos en sectores de transporte, energía, portuario, aeroportuario, minero y saneamiento.

*Solve Consulting SAC podrá efectuar cambios del docente, de acuerdo con su política de mejora continua.*

*Cualquier eventual cambio en la programación les será comunicado oportunamente.*



## MODALIDAD

100% Virtual en vivo



## DURACIÓN

27 horas lectivas.



## CRONOGRAMA

### Sesión 1

Domingo 8 de diciembre

8:00am a 12:00pm

### Sesión 2

Domingo 15 de diciembre

8:00am a 12:00pm

### Sesión 3

Domingo 22 de diciembre

8:00am a 12:00pm

### Sesión 4

Domingo 5 de enero de 2025

8:00am a 12:00pm

### Sesión 5

Domingo 12 de enero de 2025

8:00am a 12:00pm

*Solve Consulting SAC se reserva el derecho de modificar el cronograma de clases por situaciones no programadas: sismos, huelgas, imprevistos críticos con los docentes.*

*Las sesiones son grabadas y estarán disponibles solo de manera online durante 6 meses. No son descargables.*



## INVERSIÓN

S/ 280 (Incluye IGV)

## Formas de pago:

Yape, Plin, transferencia bancaria.

### ¡Accede a nuestros descuentos!

**30% de descuento**  
**Hasta el 8-oct:**  
**Precio: S/ 196**

**20% de descuento**  
**Hasta el 8-nov:**  
**Precio S/ 224**



## CERTIFICACIÓN

Certificado digital emitido por Solve Consulting SAC al terminar satisfactoriamente el curso.



# Solve

# EC

## EDUCACIÓN EJECUTIVA

### CONDICIONES GENERALES:

- Solve Consulting SAC se reserva el derecho de reprogramar o cancelar el curso si éste no llega al cupo mínimo requerido hasta el mismo día de inicio de clases, o por otras razones ajenas a su voluntad. De presentarse el caso, Solve Consulting SAC notificará al participante con el mayor tiempo de anticipación posible.
- No existen reembolsos ni devoluciones de pagos, éste solo procede por reprogramación de la fecha de inicio del curso o cancelación del mismo. De presentarse este caso, las devoluciones de pagos efectuados se realizarán en el lapso máximo de 30 días hábiles, desde la cancelación del curso.
- En caso el participante no pudiera asistir al curso por cualquier motivo, podrá comunicarlo directamente a Solve Consulting SAC hasta una semana antes del inicio del curso y podrá intercambiar el mismo por otro de su elección dentro del mismo rango de costo del curso al que se encontraba inscrito originalmente, o bien, podrá ceder su lugar, previamente liquidado, a otra persona que el mismo designe sin cargos adicionales.
- En caso de que el participante no asista y no haya dado aviso dentro del lapso estipulado, perderá su lugar y no habrá reembolso ni devolución alguna.