

# Curso Virtual

## EXCEL Aplicado a finanzas





# INICIO

25 de febrero de  
2025

# DURACIÓN 27 horas lectivas



# MODALIDAD

## Virtual en vivo



# Certificado por:

## Solve Consulting SAC



## **Horario:**

Mar: 6:30pm a 10:30pm  
Hora de Lima, Perú



## Descripción del curso

En la actualidad hay dos pilares fundamentales que debemos adquirir, el primero es un sólido conocimiento de Microsoft Excel y, el segundo, una buena comprensión de las matemáticas financieras. Ambos pilares resultan ser de suma importancia para la vida cotidiana de las personas y de las empresas.

Este curso comprende una explicación de las funciones de Microsoft Excel requeridas para una apropiada ejecución de cálculos financieros con una revisión de los fundamentos conceptuales de matemáticas financieras que están detrás de dichas funciones.

### ¿Qué aprenderás?

Con este curso dominaras el uso de las funciones financieras de Microsoft Excel mediante ejercicios prácticos y reforzaras tus conocimientos financieros para que estes en capacidad de interpretar y explicar de forma apropiada los resultados obtenidos.

También podrás crear tus propias funciones mediante macros en Excel cuando el cálculo que quieras efectuar no puede ser evaluado con una función existente en la lista de funciones de Excel.

### ¿A quién va dirigido?

Ejecutivos senior, gerentes, profesionales, estudiantes y público en general interesados en incrementar sus habilidades técnicas y capacidades para el uso de Excel en las finanzas.

# • Estructura y contenido

## SESION 1: FUNCIONES PARA EQUIVALENCIAS FINANCIERAS

- Valor del dinero en el tiempo.
  - Valor presente y valor futuro.
  - Anualidades Vencidas y Anticipadas.
  - Anualidades Diferidas.
  - Anualidades Perpetuas.
  - Costo Anual Equivalente.
- 

## SESION 2: FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO

- El entorno del VBA.
  - Creación de funciones definidas por el usuario con VBA.
  - Interés Simple y Compuesto.
  - Interés Nominal y Efectivo.
  - Interés en términos reales y corrientes.
  - Tasa de interés continua.
  - Descuento simple y descuento compuesto.
- 

## SESION 3: FUNCIONES DE FINANCIAMIENTO

- Amortización de Prestamos bajo el Sistema Francés.
  - Amortización de Prestamos bajo el Sistema Alemán.
  - Amortización de Prestamos bajo el Sistema Americano.
  - Fondo de Amortización.
- 

## SESION 4: FUNCIONES DE INDICADORES DE RENTABILIDAD

- Valor Actual Neto.
  - Tasa Interna de Retorno.
  - Tasa de Interés Modificada.
  - Relación Beneficio/Costo.
  - Plazo de recuperación.
  - Rentabilidades en plazos no periódicos.
- 

## SESION 5: MISCELANIO

- Proyección de series de tiempo.
- Tablas de Depreciación.
- Buscar Objetivo.
- Desarrollo de escenarios.
- Evaluación sujeta a restricciones.
- Punto de equilibrio.

## 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

Martes 25 de febrero de 2025

6:30pm a 10:30pm

### Sesión 2

Martes 4 de marzo de 2025

6:30pm a 10:30pm

### Sesión 3

Martes 11 de marzo de 2025

6:30pm a 10:30pm

### Sesión 4

Martes 18 de marzo de 2025

6:30pm a 10:30pm

### Sesión 5

Martes 25 de marzo de 2025

6:30pm a 10:30pm

*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 25-dic:  
Precio: S/ 196.00**

**20% de descuento  
Hasta el 25-ene:  
Precio S/ 224.00**



## CERTIFICACIÓN

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





## 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.