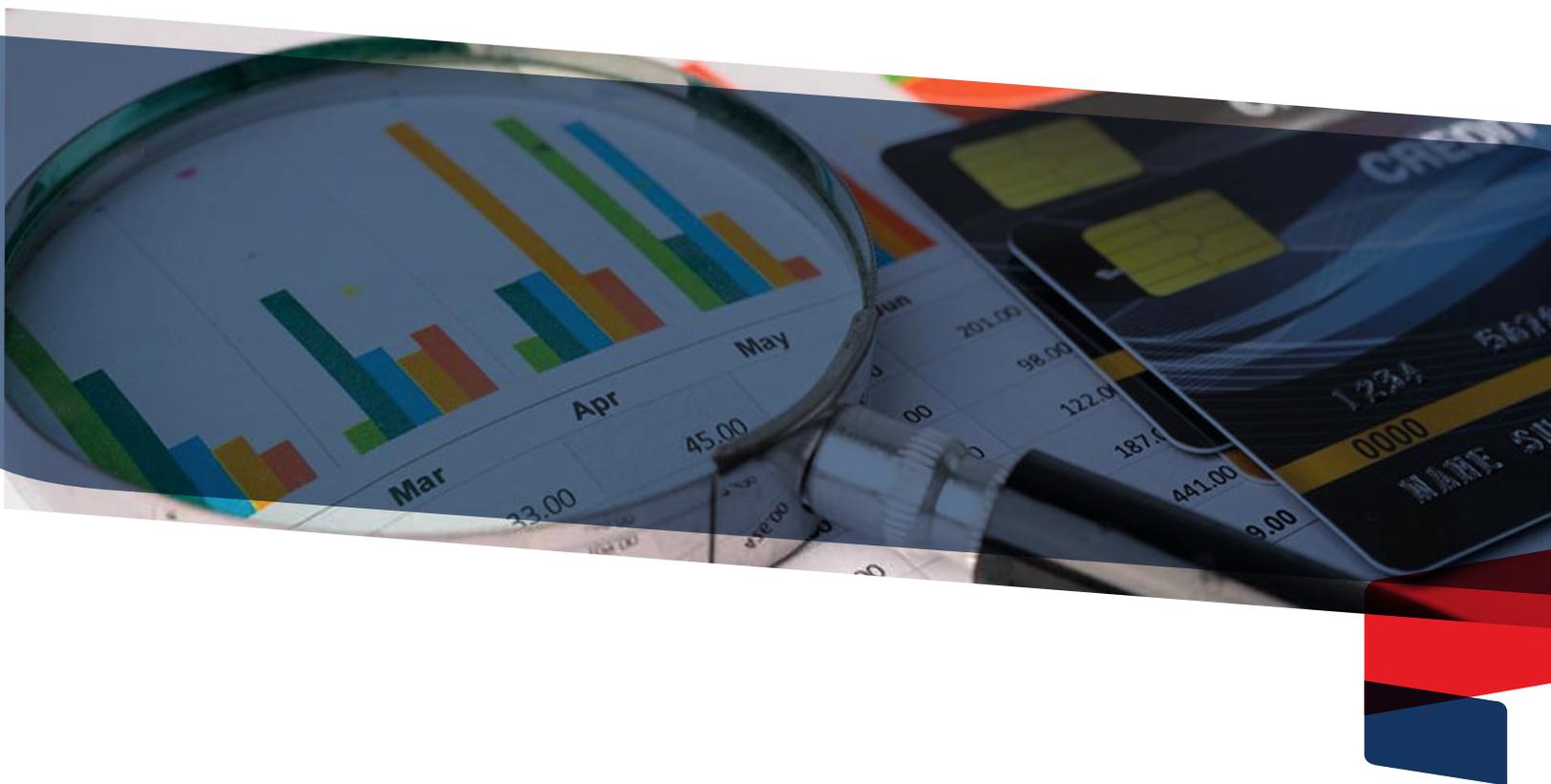




**SALESIANA**  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**CURSO**  
**EXCEL**  
**FINANCIERO**

**Educación Continuada**



#### POBLACIÓN A LA CUAL VA DIRIGIDO EL PROGRAMA

Público en general. Interesados en aprender herramientas de temas financieros o comerciales y en profundizar conceptos básicos de Excel.



#### DÍA Y HORARIO

Martes a jueves de 6:30 a 9:30 pm



#### MODALIDAD:

En línea (encuentros sincrónicos)



#### DURACIÓN

40 horas

## JUSTIFICACIÓN

Con el paso del tiempo el dominio del programa Excel se ha vuelto indispensable tanto a nivel laboral como personal; es de vital importancia conocer las principales herramientas financieras del programa ya que son necesarias para el eficiente desarrollo de tareas cotidianas. El manejo adecuado de Excel permite optimizar la ejecución de múltiples tareas de forma rápida, beneficiando la realización de procesos. Por todo lo anterior es necesario contar con los conocimientos para poder ser competitivo laboralmente hablando.

## OBJETIVO

Dotar a los participantes del curso del conocimiento necesario que les permita poner en práctica de forma adecuada las herramientas más utilizadas dentro de Excel Financiero.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar los diferentes tipos de tabla de amortización de créditos
- Entender la utilidad de las funciones relacionadas con anualidades financieras y conversión de tasas de interés
- Determinar la importancia del cálculo del VAR en la conformación de un portafolio de inversión.
- Establecer la utilidad de las tablas dinámicas.
- Descubrir la utilización de la herramienta solver para encontrar resultados.
- Analizar la importancia de las macros para agilizar la realización de tareas recurrentes

# CONTENIDO ACADÉMICO

## **Unidad 1:**

### **Herramientas Estadísticas**

- Principales funciones estadísticas
- Valor en Riesgo - VAR
- Diferentes metodologías para el cálculo del VAR

## **Unidad 2:**

### **Herramientas financieras**

- Anualidades financieras
- Interés simple – Interés Compuesto
- Sistemas de amortización y capitalización de créditos
- Conversión de tasas de interés

## **Unidad 3:**

### **Viabilidad Financiera**

- Valor presente neto
- Tasa Interna de Retorno
- Costo Promedio Ponderado de Capital - WACC
- Conversión de tasas de interés
- Modelamiento financiero
- Buscar Objetivo
- Administrador de Escenarios
- Solver

## **Unidad 4:**

### **Tablas dinámicas**

- Función Buscar
- Filtros para selección de datos
- Creación tablas dinámicas
- Ejercicios prácticos tablas dinámicas

## **Unidad 5:**

### **Macros**

- Grabación de macros
- Modificar una macro grabada
- Función MsgBox en VBA
- Diseño de formularios

## **METODOLOGÍA**

Por medio de sesiones 100% prácticas se espera que los participantes logren entender la totalidad de conceptos y ejercicios que a lo largo del curso se entrarán a desarrollar; si bien es abundante la cantidad de información que se entregará a los participantes, la constante interacción entre el docente y los participantes permitirá que se logre abordar y entender la totalidad de la temática establecida.

## **EVALUACIÓN**

Por ser curso no existe evaluación sin embargo se realizarán talleres que permitirán establecer el avance y conocimiento de los estudiantes.

## **CERTIFICACIÓN**

Por ser curso se certifica por medio de asistencia

## PERSONAL ACADÉMICO

Oscar Felipe Polanía Ibarra

Profesional en Finanzas y Comercio Exterior de la Universidad Sergio Arboleda. Especialista en Gerencia Financiera de la Universidad Javeriana. Master en Finanzas con Especialización en Mercados Financieros y Riesgos de la Escuela Europea de Dirección y Empresa. Líder de procesos financieros – Subdirección Administrativa y Financiera del Instituto para la Economía Social IPES con amplia experiencia en los diferentes procesos del área financiera. Consultor financiero, con 7 años de experiencia en docencia universitaria a nivel de postgrado.

[www.salesiana.edu.co](http://www.salesiana.edu.co)  
Teléfonos:(+57.1) 318 463 46 96  
Dirección Sede Campus: Av. El Dorado No. 69 – 96  
[asesoracademico1@salesiana.edu.co](mailto:asesoracademico1@salesiana.edu.co)

