



Escuela de Gestión

MATEMÁTICA FINANCIERA

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Modalidad ONLINE EN VIVO

"Mejora tus capacidades y habilidades, adquiriendo conocimientos sólidos sobre finanzas; agregale valor a tu CV y gana prestigio personal"

Presentación

El curso brinda herramientas claves para comprender y aplicar conceptos y calculos financieros en la vida real.

La metodología teórico-práctica, mediante didáctica clara, enseña a resolver con destreza problemas de caracter financiero referidos a casos reales, garantizando el aprendizaje efectivo.

No se requieren conocimientos previos, solo un destacado interés por aprender el manejo de las finanzas a nivel personal y profesional.

Las clases se brindan en ambiente multimedia, utilizando las Plataformas de dictado ONLINE Zoom o Cisco Webex.

Profesor especialista con amplia experiencia docente y laboral.

Los participantes pueden interactuar directamente con el expositor, para preguntas y consultas en tiempo real

Objetivo General

Que cada participante construya, de manera individual, un conocimiento matemático-financiero sólido orientado a la gestión financiera, que le permita comprender, analizar, interpretar, afrontar y resolver satisfactoriamente ejercicios, casos, problemas y diversas situaciones de índole financiero.

El curso también tiene como finalidad fomentar la cultura financiera en la ciudadanía, una necesidad fundamental en los tiempos actuales de globalización económica y tecnológica.

Dirigido a

Emprendedores, empresarios, gerentes, jefes, directivos, ingenieros, ejecutivos, consultores, administradores, docentes (escolares y universitarios), analistas, contadores, trabajadores de entidades públicas y empresas privadas; y personas vinculadas a las finanzas de negocios, empresas y bienes raíces, y estudiantes e interesadas en formarse en Matemática Financiera de toda hispanoamérica.

Características y Condiciones del Curso



Modalidad ONLINE EN VIVO

Interacción directa con el Docente



Sólida teoría y desarrollo de ejercicios y casos reales en formato Excel

Horario cómodo para después del trabajo



Clases grabadas a las que no pudiste asistir

Entrega de archivos digitales de las exposiciones



Certificado con validación QR

Plan de Estudios

Módulo 1

CONCEPTOS MATEMÁTICOS FINANCIEROS

- Tanto por ciento y tanto por uno
- Utilidad y rentabilidad
- Inflación
- Devaluación
- Puntos básicos
- Poder adquisitivo del dinero

Módulo 2

TASAS DE INTERÉS

- Estructuración de tasa de interés
- Tasas de interés real y corriente
- Tasas de interés nominal y efectiva
- Tasas de interés activa y pasiva
- Conversión de tasas de interés nominal
- Conversión de tasas de interés efectiva

Módulo 3

CÁLCULO FINANCIERO

- Valor futuro de un monto presente
- Valor presente de un monto futuro
- Valor futuro de una serie uniforme futura
- Serie uniforme futura de un monto futuro
- Valor presente de una serie uniforme futura
- Serie uniforme futura de un monto presente

Plan de Estudios

Módulo 4

CALENDARIOS DE PAGO

- Pago de Intereses
- Calendario de pagos - Cuotas constantes
- Calendario de pagos - Cuotas crecientes
- Calendario de pagos - Cuotas decrecientes
- Prepagos y refinanciamiento
- Tasa de Costo Efectiva Anual (TCEA)

Módulo 5

EVALUACIÓN DE INVERSIONES

- Costo de oportunidad
- Costo del dinero
- Valor del dinero en el tiempo
- Tasa de descuento
- Valor Actual Neto (VAN)
- Tasa Interna de Retorno (TIR)

Resultados del Aprendizaje

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- ✓ Resolver con seguridad y destreza, casos y situaciones matemático-financieras para la toma de decisiones correctas y convenientes, en contextos reales.**
- ✓ Elaborar calendarios de pago con diferentes tipos de cuotas a pagar y aplicando las tasas de interés más convenientes.**
- ✓ Calcular correctamente el valor del dinero en el tiempo, hallando valores futuros y presentes de negocios o inversiones.**
- ✓ Evaluar rigurosamente alternativas de inversión, con la finalidad de rentabilizar el capital de forma segura, despejando la incertidumbre.**

Nuestra Propuesta de Valor

- 1 Enseñanza personalizada:** Nuestro curso tiene un máximo de 15 estudiantes, asegurando que cada participante aprenderá de manera efectiva.
- 2 Metodología práctica y sencilla:** Aprendizaje claro con una enseñanza didáctica que permitirá dominar cada tema sin limitarse solo a la teoría, con aplicación en la vida real.
- 3 Clases En Vivo:** Interacción en tiempo real con el docente, resolución de dudas al instante y participación activa en todo momento.
- 4 Horario cómodo:** Diseñado para que los participantes puedan asistir después del trabajo o las clases.

EXPOSITOR**Ing. Carlos Castilla
Florián**

- Ing. Industrial – UNMSM, Estudios de Maestría en Economía y Finanzas y Mercados de Capitales – PUCP Mercados Financieros Globales – Centrum PUCP. Evaluación de la Libre Competencia en Mercados – UPC.
- 25 años de experiencia en Entidades Públicas y Privadas, experto en Gestión por Procesos, Planificación Estratégica, Estructuración de Financiamiento Corporativo, Sistema de Costeo y Fideicomisos.
- Dominio de la Normatividad de Banca y Seguros y del Mercado de Capitales. Docente Universitario y Expositor en COFIDE y la CCL.

Programación

Consultar programación disponible.

Dictado: 2 veces por semana.

Duración: 20 horas Académicas.

+ Información

Testimonios de alumnos

<https://escuela-gestion.syf.pe/docente-carlos-castilla-matematica-financiera/>

Página web del Curso

<https://escuela-gestion.syf.pe/curso-matematica-financiera/>

Inscripciones

<https://escuela-gestion.syf.pe/inscripcion-cursos/>

Inversión

- 550 Soles Peruanos
- 160 Dólares Americanos

*Valor único por todo el curso
(incluye certificado con validación QR).

Consulta nuestras **promociones** de pago.

Descuento **exclusivo** por 2 o más participantes.

- Transferencia bancaria e interbancaria por internet
- Depósito en cuenta
- Depósito en agente
- Pago link con tarjetas de débito o crédito
- Remesadoras de pago internacionales para todo hispanoamérica



Contáctenos



+51 942 262 755



consultas@syf.pe