



Curso:

EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS

ÉNFASIS EN SIMULACIÓN

6 Semanas (6 clases) - online

www.esnein.com

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

·Brindamos una **asesoría personalizada por parte del docente, así como del cuerpo administrativo** a través del foro en nuestro campus virtual, como también por los diferentes medios de comunicación a disposición de nuestros estudiantes las 24 horas.

·Este curso se brinda por medio de **nuestro campus virtual el cual utiliza una de las mejores plataformas del mundo** disponible y activa en todo momento, de igual manera cada una de las clases son grabadas y disponibles al día siguiente para ser consultada o descargada en caso de que el estudiante no pueda estar presente en la clase sincrónica.

·**Cada una de las 6 clases son sincrónicas**, es decir, con el profesor presente a través del canal de zoom, lo que permite una relación estudiante y profesor directa y dinámica. No obstante, si el estudiante no pudiera estar en la clase, podrá realizar sus consultas por medio del chat del campus virtual ESNEIN o bien por cualquier medio disponible.

·**La metodología de aprendizaje es 100% práctica** y los conceptos se aprenden directamente en casos que se estarán desarrollando en el modelo de simulación. Por tanto, recibirás retroalimentación directa sobre los avances y los entregables.



DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a profesionales de diversas áreas, como finanzas, contabilidad, administración, ingeniería y economía, que buscan adquirir conocimientos y habilidades en evaluación financiera de proyectos, con un enfoque especial en la simulación. Es particularmente beneficioso para:

- **Profesionales en el campo de la evaluación de proyectos:** Si trabajas como analista de proyectos, evaluador de proyectos, consultor de proyectos o en roles similares, este curso te ayudará a ampliar tus habilidades y conocimientos.
- **Profesionales de diferentes áreas:** El curso está diseñado para profesionales de diversas áreas que requieran evaluar proyectos para su trabajo, como ingenieros, contadores, abogados, financieros, farmacéuticos, etc, así como funcionarios públicos.



- **Estudiantes y académicos:** Ideal para estudiantes de pregrado y posgrado en áreas relacionadas con la economía, las finanzas, la ingeniería, la administración de empresas y en general cualquier carrera que requiera del conocimiento en proyectos.
- **Emprendedores y propietarios de pequeñas empresas:** Si eres emprendedor o propietario de una pequeña empresa, este curso te permitirá aprender a evaluar proyectos de inversión para tu negocio.

OBJETIVO:

El objetivo principal del curso "Evaluación Financiera de Proyectos con Énfasis en Simulación" es capacitar a los participantes en la aplicación de metodologías y herramientas para evaluar la viabilidad financiera de proyectos de inversión, con un enfoque especial en la simulación para el análisis de riesgo y la toma de decisiones gerenciales.

Comprender los conceptos fundamentales de la evaluación de financiera de proyectos.

Analizar flujos de caja, estimar costos y gastos, proyectar ingresos para evaluar la rentabilidad de los proyectos.

Utilizar instrumentos de evaluación financiera para valorar la factibilidad y tomar decisiones.

Utilizar técnicas de simulación para evaluar el riesgo y la incertidumbre en la evaluación financiera de proyectos.

Comunicar de manera efectiva los resultados de la evaluación de proyectos a diferentes audiencias.

Aplicar el conocimiento adquirido en proyectos prácticos basados en situaciones reales.



PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 1

Módulo 1: Introducción a la Evaluación Financiera de Proyectos

Conceptos básicos de evaluación financiera de proyectos.

Importancia de la evaluación financiera en la toma de decisiones.

Tipos de proyectos y sus características.

La inversión, los flujos de caja, valores residuales, horizonte de tiempo, costos de capital e instrumentos de evaluación financiera.

CLASE 2

Módulo 2: Análisis de Flujos de Caja

Estimación de la inversión, los costos y gastos.

Estimación de flujos de caja operativos, de inversión y de financiamiento.

Análisis de flujos de caja para evaluar la factibilidad financiera del proyecto.

Consideraciones importantes en el análisis de flujos de caja como la inflación.

CLASE 3

Módulo 3: Conceptos Básicos de Evaluación Financiera

Valor presente neto (VPN).

Tasa interna de retorno (TIR).

Período de recuperación de la inversión (PRI).

Aplicación de indicadores financieros para la evaluación de proyectos.

CLASE 4

Módulo 4: Análisis de Riesgo y Sensibilidad

Identificación y clasificación de riesgos en proyectos.

Análisis de sensibilidad para evaluar el impacto de cambios en variables clave.

Técnicas de análisis de riesgo para evaluar la probabilidad de éxito o fracaso del proyecto.

PLAN DE ESTUDIOS (continúa)

CLASE 5

Módulo 5: Simulación en la Evaluación Financiera de Proyectos

Conceptos básicos de simulación en evaluación financiera.

Aplicación de herramientas de simulación para realizar análisis de sensibilidad probabilística.

Evaluación del riesgo y la incertidumbre utilizando técnicas de simulación.

Desarrollo del modelo Monte Carlo en la creación de escenarios probabilísticos.

CLASE 6

Módulo 6: Casos Prácticos y Aplicaciones

Aplicación de los conceptos y técnicas aprendidas a casos prácticos reales.

Discusión y análisis de resultados.

Consideraciones y recomendaciones para la toma de decisiones de inversión.



PROFESOR A CARGO DEL CURSO

Javier Alberto Ortiz González



Bachiller y Licenciado en Administración de Negocios, Maestría en Administración de Negocios con énfasis en Finanzas y Banca y Doctorado en Marketing Digital. (Universidad de Costa Rica, Universidad Autónoma de Centro América, Universidad Interamericana de Puerto Rico y Atlantic International University).

Ha realizado diversas especialidades en Gerencia de Proyectos, Analítica de Datos, Transformación Digital, Alta Dirección Bancaria, Alta Gerencia y Coaching personal y de grupos. (Atlantic International University, Massachusetts Institute of Technology, INCAE).

Fundador de ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), institución que se dedica a brindar asesoría empresarial y desarrollo profesional en formato virtual.

Trabajó por 36 años en banca tanto pública como privada y ocupó diversos cargos en áreas de negocios, riesgos, proyectos, finanzas entre otros. Simultáneamente ha sido y sigue siendo profesor universitario desde 1989, siendo actualmente profesor activo en la Universidad Fidélitas de Costa Rica y en ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), en diferentes cursos a nivel de maestría en la carrera de Administración de Negocios tales como Métodos Cuantitativos, Gerencia Financiera, Emprendedurismo, Análisis de Datos con Power BI y RStudio, Entorno y Estrategia. También tiene a su cargo proyectos como la simulación de negocios y el metaverso, los cuales se han implementado en las aulas tanto para estudiantes de grado como de maestría.

¿QUÉ OBTENDRÁS AL FINALIZAR EL CURSO?

Al concluir satisfactoriamente nuestro programa de estudios, **recibirás tu constancia o certificado académico** de aprovechamiento extendido por ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales).

Con tu título de aprovechamiento en mano, estás preparado para conquistar nuevos horizontes y desafíos en el mundo de los proyectos. Que este logro sea el impulso para alcanzar aún mayores éxitos y convertirte en un experto en el análisis y evaluación de proyectos y estudios de factibilidad. ¡Tu futuro brillante comienza aquí!"



Todas las clases son grabadas y quedan disponibles por 3 meses después de terminado el curso. El estudiante puede descargarlas o consultarlas en cualquier momento, en caso de no estar presente en la clase sincrónica.

¿QUIÉNES SOMOS?

ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), es una institución fundada en el 2018 y especializada en 2 importantes áreas:



- Somos una oficina de consultoría empresarial en los diferentes campos de los negocios. Para ello contamos con consultores con mucha experiencia en el campo de los negocios, la ingeniería, el derecho y ciencias de la salud.
- También diversificamos la actividad al campo académico dado el conocimiento y experiencia de nuestros consultores los cuales son en su mayoría docentes. Por tal motivo, brindamos cursos online asincrónicos, como cursos sincrónicos y producimos libros digitales los cuales están disponibles a través de nuestra librería digital www.esnein.com

Nuestras oficinas están ubicadas en Costa Rica y tenemos oficinas de representación en Viena-Austria y Puerto Vallarta-México.

ESNEIN



¿Estás listo para dar un salto en tu carrera y convertirte en un líder en la toma de decisiones estratégicas?

No pierdas la oportunidad de inscribirte en nuestro Curso Intensivo de Evaluación Financiera de Proyectos con Énfasis en Simulación, donde adquirirás las habilidades y conocimientos más avanzados para evaluar proyectos de inversión con rigurosidad y precisión.

En este curso, te sumergirás en el mundo de la evaluación financiera de proyectos, aprendiendo a:

- Aplicar metodologías y técnicas de vanguardia para la evaluación financiera, técnica, económica, social y ambiental de proyectos.
- Dominar el análisis de flujos de caja, la estimación de costos y la proyección de ingresos.
- Utilizar herramientas de simulación financiera para evaluar el riesgo y la incertidumbre en la toma de decisiones.
- Elaborar estudios de factibilidad completos y robustos que respalden la toma de decisiones estratégicas.
- Comunicar de manera efectiva los resultados de la evaluación de proyectos a diferentes audiencias.

Al finalizar el curso, estarás preparado para:

- Evaluar proyectos de inversión en diversos sectores, como finanzas, energía, tecnología, construcción y más.
- Brindar asesoría experta a empresas e instituciones en la toma de decisiones sobre inversiones.

www.esnein.com

Tel. +506 6240 1000

asesoriaeducativa@esnein.com

m