



Curso:

# EVALUACIÓN DE PROYECTOS

(ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD)

**6 Semanas (6 clases) - online**

[www.esnein.com](http://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 la aplicación de Power BI. Por tanto, recibirás retroalimentación directa sobre los avances y los entregables.



## DIRIGIDO A:

El curso de Evaluación de Proyectos con énfasis en Estudios de Factibilidad, está diseñado para profesionales y estudiantes que deseen adquirir las habilidades y conocimientos necesarios, para evaluar proyectos de inversión de manera efectiva y rigurosa.

- **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 de Evaluación de Proyectos y Estudios de Factibilidad, es proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para entender y aplicar un proyecto, así como realizar un Estudio de Factibilidad. Al finalizar el curso, los estudiantes deberían ser capaces de:



Comprender los conceptos fundamentales de la evaluación de proyectos y los estudios de factibilidad.

Aplicar metodologías y técnicas avanzadas para la evaluación financiera, técnica, económica, social y ambiental de proyectos de inversión.

Identificar, analizar y valorar los riesgos y oportunidades asociados a los proyectos de inversión.

Elaborar estudios de factibilidad completos y robustos que sirvan de base para la toma de decisiones sobre la factibilidad y potencial éxito de un proyecto de inversión.

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 Evaluación de Proyectos y Estudios de Factibilidad**

Conceptos básicos sobre proyectos y su factibilidad.

Importancia de la evaluación de proyectos y su factibilidad.

El ciclo de vida de un proyecto de inversión y las etapas de la evaluación de proyectos.

Diseño de la ruta crítica, actividades y sus holguras.

## CLASE 2

### **Módulo 2: La evaluación Técnica de los Proyectos de Inversión**

Análisis de factibilidad técnica del proyecto.

Evaluación de la tecnología y procesos productivos.

Estudios de distribución de planta y procesos productivos.

Evaluación de costos de inversión y operación.

## CLASE 3

### **Módulo 3: Evaluación Ambiental de Proyectos**

Conceptos básicos de la evaluación ambiental de proyectos.

Identificación de impactos sociales y ambientales del proyecto.

Medidas de mitigación y compensación de los impactos sociales y ambientales del proyecto.

Evaluación del impacto social y ambiental del proyecto en la toma de decisiones.

## CLASE 4

### **Módulo 4: Evaluación Financiera de Proyectos**

Diseño de cuadros de gastos administrativos y variables de impacto.

Diseño de fuentes de financiamiento y variables de impacto.

Determinación del costo de capital o tasas de descuento.

Variables económicas que impactan la evaluación financiera.

Instrumentos de evaluación financiera aplicables al proyecto como el TIR, VAN.

# PLAN DE ESTUDIOS (continúa)

## CLASE 5

### **Módulo 5: Evaluación Social de Proyectos de Inversión**

Naturaleza de los precios sociales y su utilidad en los proyectos sociales.  
Determinar los beneficios generados por las externalidades del proyecto.  
Ajustar la inversión, los costos y gastos con los precios sociales vigentes.

Determinar la tasa social de descuento para valorar los proyectos.  
Utilizar instrumentos de evaluación social como el TIRE y el VANE.

## CLASE 6

### **Módulo 6: Simulación en los Proyectos y Análisis de Riesgos**

Identificación de variables independientes que impactan los proyectos.  
Simulación financiera mediante la construcción de un modelo en excel y aplicación del modelo Monte Carlo.  
Crear escenarios probabilísticos para la toma de decisiones.



# 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](http://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 convertirte en un experto en evaluación de proyectos y estudios de factibilidad? No pierdas la oportunidad de inscribirte en nuestro curso de **EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD**, donde adquirirás las habilidades y conocimientos necesarios para evaluar proyectos de inversión de manera efectiva y rigurosa.

En este curso aprenderás a:

- Aplicar metodologías y técnicas avanzadas para la evaluación financiera, técnica, económica, social y ambiental de proyectos de inversión.
- Identificar, analizar y valorar los riesgos y oportunidades asociados a los proyectos de inversión.
- Elaborar estudios de factibilidad completos y robustos que sirvan de base para la toma de decisiones sobre la viabilidad y potencial éxito de proyectos de inversión.
- Comunicar de manera efectiva los resultados de la evaluación de proyectos a diferentes audiencias.

Conviértete en un profesional altamente capacitado y cotizado en el mercado laboral.

[www.esnein.com](http://www.esnein.com)

Tel. +506 6240 1000

[asesoriaeducativa@esnein.com](mailto:asesoriaeducativa@esnein.com)

m