

Curso

Evaluación financiera de proyectos de inversión para emprendedores



Curso

Evaluación financiera de proyectos de inversión para emprendedores

Presentación

El propósito del curso es la evaluación financiera de proyectos de inversión para emprendedores con énfasis en el manejo e interpretación de los principales indicadores económicos y financieros enfocado a la toma de decisiones.

Resumen del programa



Fechas realización

06 de Agosto 2022
20 de Agosto 2022



Horarios

Viernes
6:00pm a 9:00pm

Sábados
9:00am a 12:00m
1:00pm a 4:00pm



Intensidad

24 horas totales



Inversión

\$ 590.000

Público sugerido



- » Emprendedores y jóvenes emprendedores sin conocimientos en disciplinas económicas, administrativas o contables.
- » Profesionales y empresarios de disciplinas diversas, interesados en mejorar sus conocimientos financieros para fortalecer sus competencias administrativas y gerenciales.

Objetivo



El objeto del curso es ofrecer a los participantes un conocimiento profundo, novedoso y un entrenamiento práctico para la evaluación económica y financiera de proyectos de inversión orientados a la creación de nuevos negocios sostenibles. El aprendizaje guiado se desarrolla mediante el uso de una herramienta informática bajo plataforma Excel, que minimiza la formulación dispendiosa, asegura la confiabilidad de los cálculos y facilita el análisis y comprensión de los resultados. Todo, sin sacrificar el rigor conceptual ni la flexibilidad necesaria para modelar casos complejos con múltiples variables y escenarios. La metodología y el trabajo pedagógico del docente está basado en el uso del lenguaje gráfico que ofrece la aplicación, mediante el cual es posible apreciar en su conjunto la evolución del negocio según distintas perspectivas y escenarios, incluyendo el examen en términos contables

- » Brindar al participante el conocimiento conceptual necesario para la evaluación integral de un proyecto de inversión.
- » Comprender aspectos claves para la elaboración del flujo de caja periódico detallado, incluyendo los mecanismos de financiación y la incidencia de factores tales como la depreciación, la valorización y las cargas impositivas, entre otros.

- » Comprender cabalmente el concepto de “Tasa de interés” y sus diversas formas de aplicación en los mercados financieros y de capitales. Junto con sus efectos en la rentabilidad del negocio.
- » Estudiar exhaustivamente el significado práctico de expresiones tales como: Inversión, inversión inicial, capital de trabajo, ahorro, financiación, amortización, costos fijos, costos variables, entre otros.
- » Conocer y aplicar la metodología del flujo descontado de caja para analizar el proyecto en relación con otras opciones de inversión o de acuerdo con las expectativas del inversionista. Para ello se estudia el efecto comparado de indicadores tales como: Valor Presente Neto (VPN), Tasa Interna de Retorno (TIR), Tasa de interés de Oportunidad (TIO) y el punto de equilibrio, entre otros.
- » Examinar desde una perspectiva contable la evolución del modelo de inversión para asegurar su liquidez y expresar sus fortalezas (o debilidades) en términos de estado de resultados y balance general (activo, pasivo y patrimonio).
- » Desarrollar criterios de decisión en función de la multiplicidad de resultados obtenidos y proponer posibilidades de optimización mediante la proposición de escenarios e hipótesis diversas.

Certificación

Este curso ofrece certificación expedida por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá si completa una asistencia de al menos el 80% o más del tiempo efectivo del curso.

- » Para algunos cursos o diplomado es necesario aprobar con una nota mínima exámenes o talleres en el desarrollo de la metodología.



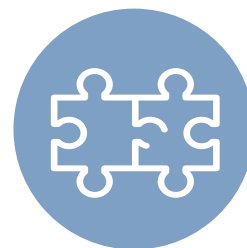
Metodología



Presentación corta de los temas por parte del expositor (alrededor del 10% del tiempo), combinada con el trabajo intensivo de los participantes, mediante el desarrollo de talleres guiados (alrededor del 90% del tiempo). El conferencista suministrará a los participantes la plantilla o herramienta de Excel necesaria para el desarrollo del curso. Esta herramienta quedará en poder de los participantes quienes podrán utilizarla con posterioridad a la realización del curso.

- » Cada participante debe disponer de computador personal con Excel 2010 o superior instalado.
- » Para la modalidad Virtual, los participantes deben garantizar conexión a Internet de banda ancha con suficiente capacidad para soportar video-conferencias extensas.

Beneficios



- » Asegurar la confiabilidad y exactitud de la información obtenida en un modelo de evaluación económica y financiera de un proyecto de inversión.
- » Facilitar la estructuración de modelos de evaluación económica y financiera en un horizonte de tiempo prolongado y múltiples periodos (hasta 120).
- » Reducir los tiempos en labores de programación, formulación y cálculo.
- » Evitar el uso de Software costoso.
- » Aprovechar al máximo las potencialidades de una aplicación popular y de bajo costo como Excel.



Equipo docente



José Miguel Hernández

Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional de Colombia egresado en 1981, especialista en Gerencia de proyectos de Ingeniería de la Universidad EAN en 2007. Experiencia de aproximadamente 30 años como director y/o coordinador de diversos proyectos relacionados con la industria petrolera a través de las firmas Shinel Ltda. y Desarrollar e Integrar S.A. Profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia desde 1993 y hasta la fecha. Docente de la Universidad EAN desde febrero de 2009 y hasta la fecha en la especialización de Gerencia de Proyectos. Acreditación Internacional como Project Manager Professional (PMP) 2008.



Contenido - Programa del módulo



Conceptos básicos

Definiciones

- » Proyecto
- » Proyecto de inversión
- » Beneficios de la formulación económica y financiera de un proyecto
- » Expresión de un proyecto de inversión como un flujo de caja
- » Fase del proyecto (propriadamente dicho) o de la inversión y fase de la operación, producción o de los retornos.

Componentes del flujo de caja de un proyecto

Ingresos

- » Ingresos por ventas de bienes y servicios (operacionales)
- » Ahorros
- » Valorizaciones
- » Financiación

Egresos

- » Egresos operacionales
- » Inversiones iniciales
- » Inversiones
- » Impuestos
- » Depreciaciones
- » Amortización

Descripción y significado de un negocio o actividad mercantil visto como operación financiera

- » El negocio mercantil
- » El negocio financiero

Ejemplos básicos para la comprensión de los conceptos de:

- » Tiempo como factor determinante del valor
- » Valor
- » Valor neto
- » Relación beneficio/costo
- » Tasa de interés
- » Interés (simple, compuesto, compuesto con pago fijo; otros)

Formulación y evaluación básica de un proyecto de inversión

Comprensión de:

- » Inversión inicial
- » Otras inversiones
- » Ingresos operacionales por ventas
- » Costos variables
- » Costos fijos
- » Gastos de administración
- » Aplicación de financiación al proyecto con la correspondiente amortización

Interpretación de resultados y criterios de aceptación

- » Punto de equilibrio
- » Relación beneficio costo
- » Valor neto
- » Tasa interna de retorno (TIR)

Formulación y evaluación básica de un proyecto de inversión en función de una tasa de descuento o tasa de interés de oportunidad.

- » Descripción y comprensión del concepto de tasa de interés de oportunidad (TIO)
- » Descripción y comprensión del concepto del flujo de caja descontado por la TIO
- » Interpretación de resultados y criterios de aceptación
 - » Valor presente neto
 - » TIO Vs TIR

Taller guiado para la aplicación de los conceptos aprendidos a través de proyectos propuestos por los participantes

Interpretación contable básica de un proyecto de inversión o emprendimiento

Foro y cierre del curso

El curso se desarrollará con base en el trabajo intensivo de los participantes quienes contarán con una herramienta o plantilla de Excel desarrollada por el expositor que facilita el manejo y análisis de la información, y la presentación tabular y gráfica de la misma según los requerimientos del sector.

Estructura de costos

Estructura estándar del curso 24 horas

Tipo inscripción	Descuento	Valor matrícula
Los descuentos NO son acumulables		
Tarifa plena	0%	\$ 590.000
Pronto pago II <i>Para pagos efectuados 3 semanas antes del inicio</i>	5%	\$ 560.500
Pronto pago I <i>Para pagos efectuados un mes antes del inicio</i>	10%	\$ 531.000
Grupos (4 o más) <i>A grupos de 4 o más personas a través de un único comprobante de pago.</i>	10%	\$ 531.000
Descuento Rol UNAL <i>A profesores, investigadores, funcionarios, pensionados, egresados y contratistas de la Universidad Nacional de Colombia.</i>	20%	\$ 472.000
Estudiantes <i>Para estudiantes activos de pregrado o posgrado de cualquier Universidad</i>	50%	\$ 295.000



Procedimiento para asignación de cupo

Para poder participar en la actividad se requiere que siga 3 simples pasos: **Inscripción, Pago y Legalización.**

1

Inscripción

Una vez haya decidido participar, deberá registrarse en el Sistema de Información Académica HERMES.

Módulo 1

<https://bit.ly/3vYztrT>

Ingrese a la plataforma

Oferta Educación Continua y Permanente Ingresar Soporte

EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EMPRENDEDORES

INFORMACIÓN GENERAL

RESUMEN	El propósito del curso es la evaluación financiera de proyectos de inversión para emprendedores con énfasis en el manejo e interpretación de los principales indicadores económicos y financieros enfocado a la toma de decisiones.
METODOLOGÍA	Virtual
SUBMODALIDAD	Talleres
PÚBLICO OBJETIVO	Emprendedores y jóvenes emprendedores sin conocimientos en disciplinas económicas, administrativas o contables. Profesionales y empresarios de disciplinas diversas, interesados en mejorar sus conocimientos financieros para fortalecer sus competencias administrativas y gerenciales.
DURACIÓN EN HORAS	24
HORARIO	*Viernes de 6:00 pm a 9:00 pm Sábados de 9:00 am a 12:00m y 1:00 pm a 4:00 pm*
INICIO INSCRIPCIONES	27-ENE-2022
CIERRE INSCRIPCIONES	30-NOV-2022
INICIO ACTIVIDAD	12-MAR-2022
FIN ACTIVIDAD	26-MAR-2022
CONDICIONES	

(Abajo a la derecha)

Preinscribirse

Diligencie sus datos

Oferta Educación Continua y Permanente

Oferta ECP

33644 / Curso Diseño de Estructuras de Concreto Según NSR-10

DATOS PERSONALES

Tipo de documento

Número de documento



Preinscribir

Oferta Educación Continua y Permanente

Oferta ECP

1. INFORMACIÓN PERSONAL

Tipo de documento **CÉDULA DE CIUDADANÍA**

Número de documento **1022900378**

* Primer nombre

Segundo nombre

* Primer apellido

Segundo apellido

* Sexo biológico

Estado civil

* Fecha de nacimiento

* Lugar de nacimiento **No Asignado**

Seleccione Lugar Nacimiento

¿Usted es egresado de la Universidad Nacional de Colombia?



He leído, entiendo y acepto, los términos descritos en la POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES



Guardar

Estimado usuario, se ha preinscrito de manera correcta al curso de su interés.

En un transcurso de 1 hora llegará, al correo registrado, una notificación del éxito de este proceso con los datos básicos de acceso al Sistema de Información Hermes.

Entendido

El usuario y contraseña que le serán enviados sirven para el ingreso al aplicativo HERMES. Esto es OPCIONAL, para el proceso de asignación de cupo no hace falta.

Puede cerrar la página ahora.

2

Pago

Una vez su registro haya sido exitoso le invitamos a utilizar alguna de las opciones de pago dispuestas por la Universidad:

- » Pago PSE (débito) / Tarjeta de crédito (Sólo VISA)
- » Consignación Banco Popular
- » Facturación para personas jurídicas

Todas son igualmente válidas, simplemente escoge la que le sea más cómoda

Guía Paso a paso

<https://bit.ly/3KmVmrq>



Portal de pagos virtuales Institucional

www.pagovirtual.unal.edu.co

- » Pago PSE (débito) / Tarjeta de crédito (Sólo VISA)

3

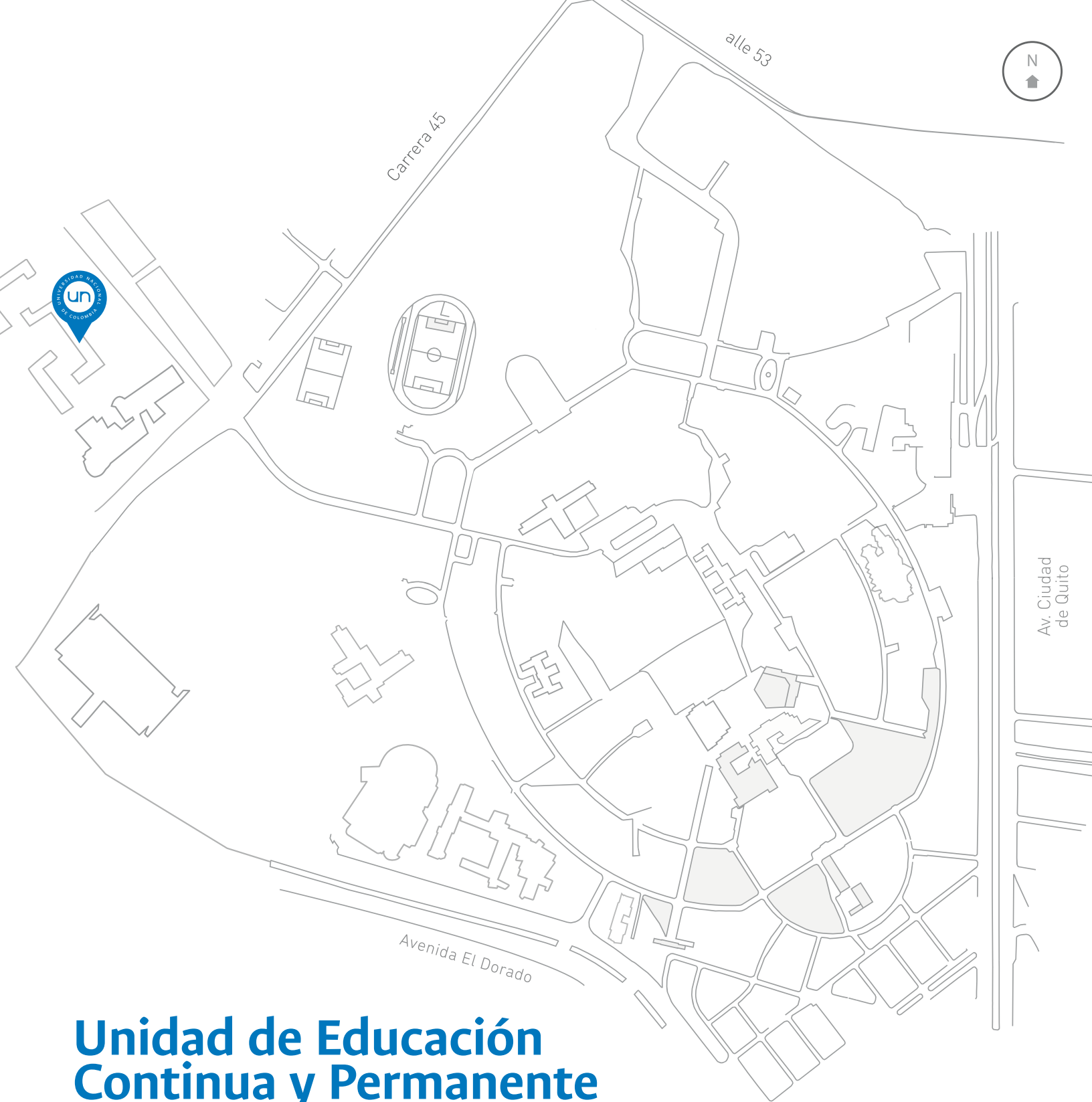
Legalización

Una vez ha pagado deberá remitir los soportes que validan la transacción vía correo electrónico

- » **Soporte de Documento de identidad**
En fotografía o escaneo por ambas caras
- » **Soporte de pago**
 - » **Consignación:** Desprendible con sello/tiembre bancario visible
 - » **Transferencia/PSE/Crédito:** Recibo con texto “Transacción exitosa”
- » **Soporte de descuento (en caso de haber aplicado alguno)**
 - » **Pronto pago:** Fecha válida al momento de la transacción
 - » **Estudiantes UNAL:** Certificado de estudio Sistema SIA
 - » **Estudiantes externos:** Certificado de estudio / Carnet vigente
 - » **Grupos:** La tarifa debe corresponder a 4 o más inscritos

Correo único de trámites

uec_fibog@unal.edu.co



Unidad de Educación Continua y Permanente

Facultad de Ingeniería Sede Bogotá



Unidad Camilo Torres

Calle 44 No. 45-67
Bloque B5, piso 1



3505891042

Llamadas y Whatsapp



uec_fibog@unal.edu.co



Chat en vivo

ingenieria.bogota.unal.edu.co/uec