



I. INFORMACIÓN GENERAL

CURSO	:	Evaluación de Proyectos
CÓDIGO	:	FP17
CICLO	:	201601
CUERPO ACADÉMICO	:	Mercado Silva, Jose Octavio
CRÉDITOS	:	5
SEMANAS	:	8
HORAS	:	6 H (Teoría) Semanal
ÁREA O CARRERA	:	Finanzas y Economía Epe

II. MISIÓN Y VISIÓN DE LA UPC

Misión: Formar líderes íntegros e innovadores con visión global para que transformen el Perú.

Visión: Ser líder en la educación superior por su excelencia académica y su capacidad de innovación.

III. INTRODUCCIÓN

Curso de especialidad en la línea de Finanzas y Economía EPE para la carrera de Administración de Empresas FDS, dirigido a estudiantes del séptimo ciclo, de carácter teórico-práctico, que busca desarrollar la competencia general de Razonamiento Cuantitativo y la competencia específica de Gestión Comercial.

La evaluación de proyectos consiste en un conjunto de herramientas financieras que ayudan a evaluar de manera eficiente, segura y rentable, la viabilidad de proyectos de inversión. Sin embargo, la mayoría de las veces las decisiones de inversión no están sujetas únicamente a criterios económico-financieros. El enfoque de este curso sobrepasa la simple elaboración mecánica de flujos de caja y su descuento. Con este curso se pretende desarrollar las técnicas que permitan evaluar alternativas de inversión bajo distintos escenarios.

IV. LOGRO (S) DEL CURSO

Al finalizar el curso, el estudiante analiza la viabilidad económica-financiera de ejecutar distintos tipos de proyectos de inversión privada, tomando en cuenta información de flujos de caja, riesgo y tasa de descuento apropiada.

V. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD N°: 1 CONCEPTOS BASICOS
LOGRO Al finalizar la primera unidad, el estudiante relaciona el proceso y las etapas en la formulación y evaluación de proyectos.
TEMARIO Conceptos básicos. Tipos de evaluación.

Etapas de un proyecto.
Contenido típico de un informe de Inversión.
Clasificación.

HORA(S) / SEMANA(S)

Semana 1

UNIDAD N°: 2 HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS BÁSICAS PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS

LOGRO

Al finalizar la segunda unidad, el estudiante identifica los criterios y variables que intervienen en la evaluación de un proyecto.

TEMARIO

- Criterios de Evaluación de Proyectos: VPN, TIR, Período de Recupero de la Inversión (simple y descontado)
- Contradicciones entre el VPN y la TIR.
- Flujos de Caja Nominales y Reales.
- Tasa nominal, real e inflación.
- Tasa en moneda nacional y en moneda extranjera.
- Proyectos con diferente vida útil. (FAE, CAE)

HORA(S) / SEMANA(S)

Semana 2

UNIDAD N°: 3 CONSTRUCCIÓN DE FLUJOS DE CAJA

LOGRO

Al finalizar la tercera unidad, el estudiante elabora flujos de caja para distintas opciones de inversión y financiamiento, enfocándose en el criterio de la creación de valor.

TEMARIO

- Presupuesto de inversión.
- Proyección de Estado de Resultados / Flujo de Caja.
- Construcción del Flujo de Caja Libre.
- Construcción del Flujo de caja del Financiamiento
- Construcción del Flujo de Caja Neto para el inversionista o y Flujo de Caja Patrimonial.
- Decisiones de financiamiento: Evaluación de préstamos y arrendamientos financieros.

HORA(S) / SEMANA(S)

Semanas 3 y 4

UNIDAD N°: 4 ANÁLISIS DEL RIESGO

LOGRO

Al finalizar la cuarta unidad, el estudiante aplica las técnicas de evaluación de riesgos en decisiones de inversión.

TEMARIO

- Mediciones estadísticas.
- Análisis de sensibilidad.

- Árboles de decisión.
- Opciones reales.

HORA(S) / SEMANA(S)

Semana 5

UNIDAD N°: 5 DETERMINACIÓN DE LA TASA DE DESCUENTO

LOGRO

Al finalizar la quinta unidad, el estudiante analiza la viabilidad económica-financiera de ejecutar distintos tipos de proyectos de inversión privada, tomando en cuenta información de flujos de caja, riesgo y tasa de descuento apropiada.

TEMARIO

- Modelo CAPM: Básico y ampliado para economías emergentes (Beta leverage y beta unleverage)
- Cálculo del COK y WACC

HORA(S) / SEMANA(S)

Semanas 6 y 7

VI. METODOLOGÍA

El curso se desarrolla en la modalidad blended, lo que significa que en todas las semanas se contará con sesiones presenciales y sesiones online. Estas sesiones online se realizan a través de diferentes actividades que se trabajan en el Aula Virtual (AV), con la facilitación y retroinformación del docente.

Tanto las clases presenciales como online requieren de la participación activa y continua del estudiante. Corresponderá al estudiante revisar diferentes materiales (como lecturas, material multimedia, entre otros) disponibles en el Aula Virtual y desarrollar las actividades planteadas en la Guía del Estudiante. Toda consulta al docente respecto al desarrollo del curso se realiza a través del foro de dudas.

Al final del curso se evaluará a través de un trabajo final en el cual analizará la viabilidad económico-financiera de ejecutar distintos tipos de proyectos de inversión privada.

VII. EVALUACIÓN

FÓRMULA

$$15\% (TB1) + 7.5\% (DD1) + 20\% (TB2) + 20\% (TB3) + 7.5\% (DD2) + 15\% (TF1) + 15\% (EX1)$$

TIPO DE NOTA	PESO %
TB - TRABAJO	15
DD - EVAL. DE DESEMPEÑO	7.50
TB - TRABAJO	20
TB - TRABAJO	20
DD - EVAL. DE DESEMPEÑO	7.50
TF - TRABAJO FINAL	15
EX - EXPOSICIÓN	15

VIII. CRONOGRAMA

Módulo Regular

TIPO DE PRUEBA	DESCRIPCIÓN NOTA	NÚM. DE PRUEBA	FECHA	OBSERVACIÓN	RECUPERABLE
TB	TRABAJO	1	SESION 4	15 % (presencial-individual)	NO
DD	EVAL. DE DESEMPEÑO	1	SESION 5	7.5%(online)	NO
TB	TRABAJO	2	SESION 8	20%(presencial-grupal)	NO
TB	TRABAJO	3	SESION 12	20 % (presencial-individual)	NO
DD	EVAL. DE DESEMPEÑO	2	SESION 13	7.5%(online)	NO
TF	TRABAJO FINAL	1	SESION 13	15 % Promedio Entregable 1 y 2 (online-grupal)	NO
EX	EXPOSICIÓN	1	SESION 14	15 % (presencial-individual)	NO

IX. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

BÁSICA

SAPAG CHAÍN, Nassir (2007) Proyectos de inversión : formulación y evaluación. Naucalpan de Juárez, México : Pearson Educación.

(658.404 SAPA/D)

RECOMENDADA

(No necesariamente disponible en el Centro de Información)

BELTRÁN, Arlette (2003) Evaluación privada de proyectos. Lima : Universidad del Pacífico, Centro de Investigación.

(658.404 BELT 2003)