

## SILABO

### ASIGNATURA: FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS II

#### 1. DATOS INFORMATIVOS

1.1 Nombre de la asignatura	: FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS II
1.2 Código de la asignatura	: ADM-191062
1.3 Número de Créditos	: 04
1.4 Carácter de la asignatura	: Obligatorio
1.5 Semestre Académico	:
1.6 Ciclo académico	: X ciclo
1.7 Total de horas Semanales	: 05
1.7.1 Horas de teoría	: 03
1.7.2 Horas de práctica	: 02
1.8 Prerrequisito	: ADM-19955
1.9 Fecha de Inicio	:
1.10 Fecha de finalización	:
1.11 Total de Semanas	: 17 semanas
1.12 Docente responsable	:

#### 2. SUMILLA

La asignatura pertenece al área de formación especializada, es de naturaleza teórica y práctica y tiene como propósito; desarrollar capacidades de análisis, formulación, evaluación y determinación de factibilidad económica y financiera de las diversas oportunidades de inversión de las organizaciones privadas, en busca del crecimiento y posicionamiento de las mismas. Su contenido proporciona las habilidades para formular y evaluar un proyecto de inversión privada.

Organiza sus contenidos en las siguientes unidades de aprendizaje: I. FASE DE PRE INVERSIÓN (ESTUDIOS). II. FASE DE INVERSIÓN (EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN) III. FASE DE POST INVERSIÓN (MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN)

#### 3. COMPETENCIAS

Desarrolla capacidades para analizar, formular y evaluar las diversas oportunidades de inversión de organizaciones privadas a través de la aplicación de las diversas fases de los proyectos de inversión privada

#### 4. PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

## I UNIDAD

### FASE DE PRE INVERSIÓN (ESTUDIOS)

**Capacidades:**

Analiza el comportamiento de los mercados con la expectativa de su inserción de una nueva unidad económica

Nº SEMANA	Nº SESIÓN	Nº HORAS	CONTENIDOS			% AVANCE
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
1	S1 S2	2h 2h	<p>Presentación del silabo la asignatura y los lineamientos generales del método de evaluación El Proyecto: concepto, características y las oportunidades de inversión.</p> <p>El proyecto en el proceso ahorro inversión y los negocios internacionales</p>	<p>Explicación del sílabo, la metodología de trabajo, Instrucciones sobre las prácticas, los criterios de evaluación y las fuentes de información Desarrolla la idea de un proyecto, reconoce y reflexiona sobre su alcance y características</p>	<p>Valora la importancia del curso y los contenidos a verteerse en el desarrollo</p> <p>Exposición dialogada</p>	7.2
2	S3 S4	2h 2h	<p>Estudio del mercado: las etapas de la investigación del mercado y el producto</p> <p>Comportamiento de la demanda y la oferta y de los mercados internacionales</p>	<p>Investiga el producto y el mercado objetivo, analiza las variables más importantes y cuantifica la oferta y demanda para el mercado estudiado</p>	<p>Método de proyectos</p> <p>Aplicación de criterios</p>	14.4
3	S5 S6	2h 2h	<p>El ámbito de la proyección</p> <p>Técnicas y métodos de proyección del mercado</p>	<p>Reconoce el ámbito de la proyección y determina los métodos de pronósticos, aplicando series de tiempo y explicativas</p>	<p>Estudio de casos</p>	21.6
4	S7 S8	2h 2h	<p>Los sistemas de comercialización y las políticas de comercio exterior</p> <p>Evolución y determinación del precio del producto</p> <p>Evaluación y balance de la Demanda Insatisfecha</p>	<p>Identifica las políticas y estrategias de comercialización, reconociendo las tácticas del mercado proveedor y los requerimientos del mercado consumidor.</p> <p>Determina los niveles de precios para el mercado.</p> <p>Identifica la demanda insatisfecha</p>	<p>Exposición problemática y dialogada</p>	28.8

5	S9 S10	2h 2h	Tamaño óptimo del proyecto Factores implicantes Optimización del tamaño Localización del proyecto Factores de localización Métodos de evaluación	Se identifican los factores condicionantes del tamaño y determina el tamaño óptimo, aplicando métodos cualitativos y cuantitativos  Identifica los factores locacionales y determina la	Exposición dialogada  Demostración mejor ubicación para el proyecto	36
6	<b>PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL</b>					

## II UNIDAD

### FASE DE INVERSIÓN (EXPEDIENTE TÉCNICO)

#### Capacidades:

Aplica procedimientos técnicos que permitan diseñar los bienes o servicios ofertados .

N° SEMANA	N° SESIÓN	N° HORAS	CONTENIDOS			% AVANCE
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
7	S11 S12	2h 2h	Diseño Organización del proyecto: estructura orgánica	Selecciona racionalmente el diseño más adecuado para el tipo de negocio y define su estructura orgánica	.Exposición dialogada	43.2
8	S13 S14	2h 2h	Marco legal del proyecto	Explora el marco normativo del proyecto desde la perspectiva del sector y la repercusión tributaria	demostración	50.4
9	S15 S16	2h 2h	Inversión  Activo fijo y diferido  Capital de trabajo  Calendario de inversiones	Reconoce la capacidad de inversión y sus restricciones; entiende sus componentes y la necesidad de proyección para la vida útil del proyecto	. solución de problemas	57.6

10	S17 S18	2h 2h	Costos e Ingresos  Clasificación de los costos  Tipos de Beneficios  Punto de equilibrio  Costo de capital	Identifica y considera los conceptos por ingresos para la empresa, requeridos en el flujo de caja del proyecto. Busca el punto de equilibrio como criterio de evaluación  Identifica y reconoce la tasa mínima de rendimiento que requerirá el proyecto	.Problematización	64.8
11	S19 S20	2h 2h	Financiamiento  Estructura de financiamiento  Condicionantes de la estructura financiera	Diseña y elabora el financiamiento de del proyecto que incidirá en el flujo de caja y el costo del capital	Exposición dialogada	72
12			SEGUNDA EVALUACION PARCIAL			

### III UNIDAD

#### FASE DE POST INVERSIÓN (MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN)

##### Capacidades:

Determina las necesidades de inversión y flujos operativos para el proyecto como base para medir los las necesidad des económicas financieras

N° SEMANA	N° SESIÓN	N° HORAS	CONTENIDOS			% AVANCE
			CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	
13	S21 S22	2h 2h	Evaluación privada y social	Conceptualiza adecuadamente las diferencias fundamentales entre evaluación privada y pública  reconociendo los ratios correspondientes	Conferencia dialogada	79.2
14	S23 S24	2h 2h	Indicadores de Rentabilidad	Calcula y analiza los principales indicadores de rentabilidad del accionista, aplicando VAN, TIR, RB/C , PRI entre otros	.Exposición dialogada	86.2

15	S25 S26	2h 2h	Análisis de sensibilidad	Identifica escenarios diversos y relaciona el costo de oportunidad y su repercusión con los indicadores de rentabilidad en el marco de un pronóstico	Solución de casos	93.4	
16	S27 S28	2h 2h	Análisis de Riesgo e Incertidumbre	Identifica, analiza y evalúa el riesgo objetivo y subjetivo en la prospectiva de las variables dependientes e independientes que actúan sobre el proyecto	Exposición dialogada	100	
17			TERCERA EVALUACION				
18			EXAMEN COMPLEMENTARIO				

### 5. ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

Se desarrollará trabajos grupales, exposiciones sistemáticas, **será continua la investigación formativa** de acuerdo al logro de las competencias del contenido del syllabus

- En el desarrollo de la asignatura se hará uso de una metodología teórico-práctica en donde se priorizará la aplicación de los diferentes capítulos de la teoría, en resolución de ejercicios tipos.
- Para cada tema se desarrollará un proceso enseñanza aprendizaje considerando las etapas de **motivación**, donde el alumno entenderá la importancia del tema; **profundización**, donde el alumno adquirirá, a partir de los conocimientos previos del tema nuevos conocimientos; **Retroalimentación**, donde se reforzarán los conocimientos adquiridos sobre el tema; y **evaluación**, donde se valorará la asimilación de los conocimientos y la efectividad de los métodos de enseñanza.

### 6. MATERIALES EDUCATIVOS

- Del docente: Pizarra, plumones de colores, multimedia y Pcs
- Del alumno: Silabo de la asignatura, textos, Pc, hojas de prácticas, etc.

### 7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación de la asignatura considera los conocimientos teóricos y habilidades prácticas. Para que el estudiante sea evaluado debe registrar una asistencia no menor 70%. Las evaluaciones teóricas serán tres; escritas, parciales, orales y de procesamiento.

#### Las técnicas empleadas serán de la siguiente manera:

Promedio de los exámenes teóricos  
Intervenciones orales  
Presentación de Monografías  
Presentación de fichas, organizadores visuales  
Exposiciones  
Procedimientos prácticos

#### La nota final se obtendrá de la siguiente manera:

Promedio de los exámenes  
Tarea académica

La escala de calificación es vigesimal de 0 a 20. La nota aprobatoria mínima es once (11).

La evaluación del proceso de aprendizaje consistirá en evaluarlos saberes y aprendizajes previos, los intereses, motivaciones, y estados de ánimo de los estudiantes, el ambiente y las relaciones interpersonales en el aula; los espacios y materiales y nuestros propios saberes (capacidades y aptitudes) de modo que permita hacer ajustes a la metodología, las organizaciones de los equipos, los materiales, etc.

Asimismo, la evaluación de los resultados de aprendizaje consistirá en evaluar las capacidades y actitudes, que será el resultado de lo que los estudiantes han logrado aprender durante toda la unidad. Este último será tanto individual como en equipo; es decir cada estudiante al final del curso deberá responder por sus propios conocimientos, deberá demostrar autonomía en su aprendizaje, pero también deberá demostrar capacidad para trabajar en equipo cooperativamente. Los exámenes serán de dos tipos: parciales y final.

El promedio de tarea académica (TA) es el resultado de 08 evaluaciones permanentes tomadas en clase: prácticas calificadas, exposiciones y procedimientos, también es el resultado de la evaluación valorativa: actitudes positivas, participación en clase, reflexiones y otros. Sin embargo, los exámenes parciales y final serán programados por la Universidad.

El alumno tiene derecho a una evaluación de rezagados, siendo necesario para ejercer su derecho tener una evaluación teórica.

El alumno tiene derecho a rendir examen complementario, cuando existen causales de salud, cuando haya tenido que representar a la Universidad, Facultad o Escuela, o por enfermedad grave o fallecimiento de familiar cercano; con la acreditación correspondiente.

La nota promedio del ciclo será el resultado de la siguiente ecuación:

**TA:** Promedio de tareas académica

**EP1 :** 1ra evaluación parcial

$$NF = \frac{\overline{TA} + EP1 + EP2 + EF}{4}$$

**EP2:** 2da evaluación parcial

**EF:** Evaluación final

**NF :** Nota final

## 8. BIBLIOGRAFÍA

- Nassir Sapag Chain (2011) Proyectos de Inversión Formulación y Evaluación Santiago de Chile: PEARSON
- Roger G. Schroeder –Susan Meyer –M. Johnny Rungtusanatham (2011) Administration de Operaciones. Mexico: Mac Graw Hill
- Fernando Rassiga. (2011). Manual de decisiones de inversión y financiamiento de proyectos. Argentina: Edición.
- Gitman .Joehnk (2009) Fundamentos de Inversiones. México: Pearson
- Arlette Beltrán. (2007). Evaluación Privada de Proyectos. Perú: Universidad del Pacifico.
- Nassir Sapag Chair. (1997). Criterios de evaluación de proyectos. Colombia: Mc. Graw Hill.