



SILABO POR COMPETENCIAS

ASIGNATURA: FORMULACION DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICO Y PRIVADA I

CÓDIGO: 100028

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	:	Contabilidad
1.2	Escuela Profesional	:	Contabilidad
1.3	Carrera Profesional	:	Contabilidad
1.4	Ciclo de estudios	:	IX
1.5	Créditos	:	3 créditos
1.6	Duración	:	17 semanas
1.7	Horas semanales	:	4 horas (semanales)
	1.7.1 Horas de teoría	:	2 horas
	1.7.2 Horas de práctica	:	2 horas
1.8	Plan de estudios	:	2016
1.9	Inicio de clases	:	03 de mayo de 2021
1.10	Finalización de clases	:	05 de setiembre del 2021
1.11	Requisito	:	7B0217 Finanzas II
1.12	Docente	:	Mg. Carlos Guerra Bendezú Mg. Lic. en Adm. Víctor Hugo Fernández Bedoya
1.13	Semestre Académico	:	2021 - I

II. SUMILLA

Es una asignatura de naturaleza teórica práctica correspondiente al área de tecnología básica. El propósito de la asignatura es lograr que el estudiante conozca y aplique técnicas y herramientas relacionadas con la elaboración, ejecución, operación y evaluación de proyectos de inversión, que permitan tomar decisiones para la ejecución de inversiones privadas y públicas.



Comprende los siguientes temas: ciclo vital de proyectos, planeación empresarial, Identificación de proyectos, mercado, consideraciones tecnológicas, la organización, estructura financiera del proyecto, evaluación financiera, evaluación económica social, fuentes de financiamiento, elaboración de perfiles.

III. COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

Dotar al futuro profesional de herramientas para la elaboración, ejecución, operación y evaluación de proyectos de inversión de una manera creativa con rapidez y precisión.

IV. CAPACIDADES

C1: CICLO VITAL DE PROYECTOS, PLANEACIÓN EMPRESARIAL, IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS, MERCADO.

Identifica los conceptos básicos del proyecto de inversión

C2: CONSIDERACIONES TECNOLÓGICAS.

Analiza y aplica el estudio técnico del proyecto

C3: LA ORGANIZACIÓN, ESTRUCTURA FINANCIERA DEL PROYECTO.

Identifica los aspectos tributarios y administrativos, costos e inversión

C4: EVALUACIÓN FINANCIERA, EVALUACIÓN ECONÓMICA SOCIAL, FUENTES DE FINANCIAMIENTO, ELABORACIÓN DE PERFILES.

Analiza y aplica la viabilidad del proyecto



V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I					
CICLO VITAL DE PROYECTOS, PLANEACIÓN EMPRESARIAL, IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS, MERCADO					
C1 Identifica los conceptos básicos del proyecto de inversión					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 01	Tipología de proyectos Ciclo de vida de un proyecto Relación entre el planeamiento empresarial y los proyectos de inversión.	Clasifica las opciones de inversión pública y privado. Comprende la relación entre el planeamiento empresarial y los proyectos, así como conoce el ciclo de vida de un proyecto.	Reconoce la importancia los proyectos de inversión , el ciclo de vida de un proyecto y su relación con el planeamiento empresarial.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 02	Identificación y el proceso de preparación de proyectos de inversión privada.	Conoce la metodología que se aplica a los proyectos y las áreas generales en las que se aplica la metodología de la evaluación de proyectos.	Muestra interés en la identificación y el proceso de preparación de proyectos de inversión privada.	Expositiva, lectura, trabajo de grupo y discusión -Foro 1	04
Semana N° 03	Análisis de la demanda Análisis de la Oferta Estimación de la demanda potencial insatisfecha	Interpreta el comportamiento de la demanda y la oferta de mercado. Determina la demanda potencial insatisfecha.	Reconoce la importancia del estudio del mercado, de la oferta y demanda, así como la determinación de la demanda insatisfecha.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 04	Análisis de precios	Analiza los precios a la cual los productores están dispuestos a vender y los consumidores a comprar.	Reconoce la importancia del análisis de los precios.	Saberes previos, expositiva, discusión. -Tarea 1	04
EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° I					
Fuentes de Información:					
- Carbonel, J. (2015) Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión (1ra edición). Perú: Editorial Macro.					
- Sapag, N. (2011) Proyectos de inversión- Formulación y Evaluación. (2da edición). México: Pearson.					



- Baca, G. (2013) Evaluación de proyectos. (7ma edición). México: McGraw-Hill.



UNIDAD II					
CONSIDERACIONES TECNOLÓGICAS					
C2: Analiza y aplica el estudio técnico del proyecto.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 05	Balace de Equipos, obras Físicas, personal e insumos	Calcular de todos los activos físicos necesarios para el funcionamiento del proyecto	Reconoce la importancia de establecer el Balance de Equipos, obras Físicas, personal e insumos.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 06	Tamaño	Determina el tamaño con el número de unidades y servicios a producir.	Reconoce la importancia de determinar el tamaño del proyecto.	Expositiva, lectura, trabajo de grupo y discusión	04
Semana N° 07	Localización	Determina la ubicación más adecuada que posibilite el logro del objetivo definido para el proyecto.	Reconoce la importancia de determinar la localización del proyecto.	Expositiva, lectura, trabajo de grupo y discusión.	04
Semana N° 08	Técnicas de estimación de costos (factor Combinado, exponencial, regresión)	Determina los costos en función a la información existente	Reconoce la importancia de estimar los costos en base a una técnica de calculo.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
EVALUACIÓN PARCIAL					
Fuentes de Información:					
<ul style="list-style-type: none"> - Carbonel, J. (2015) Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión (1ra edición). Perú: Editorial Macro. - Sapag, N. (2011) Proyectos de inversión- Formulación y Evaluación. (2da edición). México: Pearson. - Baca, G. (2013) Evaluación de proyectos. (7ma edición). México: McGraw-Hill. 					



UNIDAD III					
LA ORGANIZACIÓN, ESTRUCTURA FINANCIERA DEL PROYECTO					
C3 Identifica los aspectos tributarios y administrativos , costos e inversion					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 09	Efectos Tributarios (compra-venta de activos, variación costos, endeudamiento)	Determinar su efectos positivo o negativo en el flujo de caja	Reconoce la importancia de los efectos tributarios en el proyecto.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 10	Inversiones, capital de trabajo, costos relevantes, costos contables no desembolsables	Determinar e identificar las inversiones en los horizonte del proyecto	Reconoce la importancia de las Inversiones, capital de trabajo, costos relevantes.	Expositiva, lectura, trabajo de grupo y discusión -Foro 2	04
Semana N° 11	Costo de falla, mantenimiento, curva de aprendizaje	Estimación de los costos para optimizar el uso del activo en un proceso de aprendizaje.	Reconoce la importancia del costo de falla, mantenimiento y la curva de aprendizaje.	Saberes previos, expositiva, discusión. -Tarea 2	04
Semana N° 12	Tasa de crecimiento e irrelevancia de costos	Relacionar el comportamiento de las variables de costos	Reconoce la importancia de la tasa de crecimiento de los costos.		04
EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° 3					
Fuentes de Información:					
- Carbonel, J. (2015) Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión (1ra edición). Perú: Editorial Macro.					
- Sapag, N. (2011) Proyectos de inversión- Formulación y Evaluación. (2da edición). México: Pearson.					
- Baca, G. (2013) Evaluación de proyectos. (7ma edición). México: McGraw-Hill.					



UNIDAD IV					
EVALUACIÓN FINANCIERA, EVALUACIÓN ECONÓMICA SOCIAL, FUENTES DE FINANCIAMIENTO, ELABORACIÓN DE PERFILES					
C4 Analiza y aplica la viabilidad del proyecto.					
SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	CONTENIDOS ACTITUDINALES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	HORAS
Semana N° 13	Calculo de Ingresos, costos, beneficios.	Dimensiona los beneficios para incrementar la riqueza del inversionista.	Asume la responsabilidad para expender tareas de investigación encomendadas.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 14	Construcción de flujos de caja, estructura, incremental, alquiler compra, inflación	Estructurar el flujo de caja en función del objetivo en el horizonte de evaluación	Reconoce la importancia de construir flujos de caja.	Expositiva, lectura, trabajo de grupo y discusión	04
Semana N° 15	Cálculo y análisis de rentabilidad - conceptos, criterios y evaluación.	Calculo de la rentabilidad en cada uno de los escenarios.	Reconoce la importancia de los criterios para la evaluación de proyectos.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 16	Evaluación de inversiones ante incertidumbre	Analiza las inversiones en condiciones de riesgo e incertidumbre.	Valora el análisis en condiciones de riesgo e incertidumbre.	Saberes previos, expositiva, discusión.	04
Semana N° 17	EVALUACIÓN FINAL04				
Fuentes de Información:					
- Carbonel, J. (2015) Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión (1ra edición). Perú: Editorial Macro.					
- Sapag, N. (2011) Proyectos de inversión- Formulación y Evaluación. (2da edición). México: Pearson.					
- Baca, G. (2013) Evaluación de proyectos. (7ma edición). México: McGraw-Hill.					

VI. METODOLOGÍA



6.1. Estrategias centradas en el aprendizaje

La asignatura se desarrollará bajo la modalidad Virtual utilizando como herramienta la **VIDEOCONFERENCIA** con participación activa de los estudiantes mediante: exposiciones dialogadas, estudio de casos, aprendizaje colaborativo y cooperativo.

Se considerará el desarrollo de las siguientes actitudes en clases: participación, trabajo en equipo.

Las programaciones serán de la manera siguiente:

a) **VIDEOCONFERENCIA** : Se programaran por cada clase y el desarrollo de la clase será de la siguiente manera :

- La 1 primera hora académica representan a la videoconferencia de clase
- La 1/2 hora académica desarrollaran las practicas que se den en la clase, y enviaran sus respuestas a la plataforma para su calificación
- Y en la 1/2 hora académica restante será la videoconferencia para la retroalimentación

b) **TAREAS** : Se programaran:

- En la 4ta semana Tarea N° 1
- En la 11va semana Tarea N° 2

c) **FOROS** : Se programaran :

- En la 2da semana Foro N° 1
- En la 10ma semana Foro N° 2

6.2. Estrategias centradas en la enseñanza

La asignatura se desarrollará con evaluación diagnostica, exposiciones teóricas, dialogo y debate de lecturas, desarrollo de casos prácticos y análisis de textos relacionados.

VII. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

La asignatura se desarrollará con el uso permanente de los siguientes recursos: **aula virtual**, biblioteca virtual, hojas de prácticas, lecturas, silabo físico y digital, **videoconferencias**, videos, páginas web



La asignatura se desarrollará con el uso permanente de los siguientes recursos: aula virtual, biblioteca virtual, pizarra acrílica, plumones, guía de trabajo, hojas de prácticas, lecturas, silabo físico y digital, videos, páginas web.

VIII. EVALUACIÓN

8.1. Generales

- De acuerdo al **COMPENDIO DE NORMAS ACADÉMICAS** de esta Superior Casa de Estudios, en su artículo 13° señala lo siguiente: “Los exámenes y otras formas de evaluación se califican en escala vigesimal (de 1 a 20) en números enteros. La nota mínima aprobatoria es once (11). El medio punto (0.5) es a favor de estudiante”.
- Del mismo modo, en referido documento en su artículo 16°, señala: “Los exámenes escritos son calificados por los profesores responsables de la asignatura y entregados a los alumnos y las actas a la Dirección de Escuela Profesional, dentro de los plazos fijados”
- Asimismo, el artículo 36° menciona: “La asistencia de los alumnos a las clases es obligatoria, el control corresponde a los profesores de la asignatura. Si un alumno acumula el 30% de inasistencias injustificadas totales durante el dictado de una asignatura, queda inhabilitado para rendir el examen final y es desaprobado en la asignatura, sin derecho a rendir examen de aplazado, debiendo el profesor, informar oportunamente al Director de Escuela”
- La evaluación de los estudiantes, se realizará de acuerdo a los siguientes criterios:

N°	CÓDIGO	NOMBRE DE LA EVALUACIÓN	PORCENTAJE
01	EP	EXAMEN PARCIAL	30%
02	EF	EXAMEN FINAL	30%
03	TA	TRABAJOS ACADÉMICOS	40%
TOTAL			100%

La Nota Final (NF) de la asignatura se determinará en base a la siguiente manera:

$$NF = \frac{EP*30\% + EF*30\% + TA*40\%}{}$$



8.2 Especificas

- Examen parcial : Se realizara en la 8va semana y de acuerdo a cronograma de evaluación publicada por la Facultad.
- Examen final : Se realizara en la 17va semana y de acuerdo a cronograma de evaluación publicada por la Facultad.
- Trabajos académicos :
 - Practicas : Todos los días de clase
 - Tareas : Tarea Nº 1 en la 8va semana , Tarea Nº 2 en la 15va semana
 - Foros : Foro Nº 1 en la 4ta semana , Foro Nº 2 en la 12va semana

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

9.1. Bibliográficas

- Carbonel, J. (2015) Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión (1ra edición). Perú: Editorial Macro.
- Sapag, N. (2011) Proyectos de inversión- Formulación y Evaluación. (2da edición). México: Pearson.
- Baca, G. (2013) Evaluación de proyectos. (7ma edición). México: McGraw-Hill.

Lima, 15 de abril de 2021



Universidad Nacional
Federico Villarreal

.....
**FIRMA Y NOMBRE DEL DIRECTOR DE
DEPARTAMENTO ACADÉMICO**

Código Docente



**Facultad de Ciencias
Financieras y Contables**

DOCENTE

Cód: _____

<i>Fecha de recepción del sílabo</i>