



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Escuela Profesional de Economía

SÍLABO 2021 – II

ADAPTADO PARA EL PERIODO DE ADECUACIÓN A LA EDUCACIÓN NO PRESENCIAL

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

1. Asignatura: Evaluación Económica y Social de Proyectos
2. Código CE 0804
3. Naturaleza: Teórico/Práctico
4. Condición: Obligatorio
5. Requisitos: CE 0704
6. Número de créditos: 04
7. Número de horas: 05 (3T - 2P)
8. Semestre Académico: 2021 - I
9. Docente: Mg. José Ernesto Vidal Fernández
Correo institucional: jose.vidalf@urp.edu.pe

II. SUMILLA

La asignatura integra el área de formación especializada de la carrera. Es de naturaleza teórica y práctica y de carácter obligatorio y tiene como objetivo el dotar a los estudiantes de herramientas de evaluación económica, financiera y social que los capacita para analizar los proyectos y su impacto en la sociedad. En su contenido, la temática del curso desarrolla aspectos fundamentales como las diferentes etapas de su proceso; evaluación privada vs. evaluación social, metodología de la evaluación social de proyectos, precio social de los factores, costo de oportunidad social del capital de la mano de obra y de las divisas.

III. COMPETENCIAS GENÉRICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA:

- Pensamiento crítico y creativo.
- Comportamiento ético.
- Investigación científica y tecnológica.

IV. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA:

COMPETENCIAS DEL ÁREA ACADÉMICA

El curso Evaluación Económica y Social de Proyectos pertenece al área académica de proyectos de inversión, el cual permitirá que el estudiante esté preparado para evaluar,

ejecutar y monitorear un proyecto de inversión pública y privada de cualquier sector de la economía, teniendo habilidades en el manejo de variables socioeconómicas, matemática financiera y proyectos de inversión.

COMPETENCIAS DEL CURSO

El curso está orientado a desarrollar la capacidad del estudiante para la evaluación y selección de los proyectos de inversión prioritarios, aplicando los principios y métodos de evaluación de los proyectos de inversión a nivel privado y social.

V. DESARROLLA EL COMPONENTE DE:

INVESTIGACION (X)

RESPONSABILIDAD SOCIAL (X)

VI. LOGRO DE LA ASIGNATURA

El estudiante evaluará y ejecutará un proyecto desde la perspectiva económica, financiera y social, empleando las herramientas y conceptos necesarios, que les permita una visión general de la correcta administración de los recursos económicos necesarios para el proyecto y el beneficio que implica para la sociedad.

VII. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD 1	CONCEPTOS BÁSICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS
LOGRO DE APRENDIZAJE	El estudiante tomará conocimiento de los aspectos generales más importantes sobre los proyectos de inversión y sobre las matemáticas financieras para proyectos.
SEMANAS	CONTENIDOS
1	<ul style="list-style-type: none"> - Visión general de los proyectos de inversión. - Niveles y etapas de los estudios. - Formulación de proyectos.
2	Conceptos básicos de matemática financiera y contabilidad para la evaluación de proyectos
3	<p>Ejercicios de matemática financiera y contabilidad para la evaluación de proyectos.</p> <p>Determinación y clasificación de costos.</p>
4	<p>Inversiones e ingresos.</p> <p>Construcción del flujo de caja.</p>

UNIDAD 2	EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS Y ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD
LOGRO DE APRENDIZAJE	El estudiante será capaz de evaluar proyectos de inversión desde el punto de vista privado o empresarial económica y financieramente. Asimismo, completar la evaluación privada con el Análisis de Sensibilidad de los proyectos.
SEMANAS	CONTENIDOS
5	Evaluación económica de proyectos. Los indicadores de rentabilidad: VAN, TIR, B/C, etc.
6	Evaluación financiera de proyectos.
7	Ejercicios de evaluación económica y financiera de proyectos.
8	Análisis de sensibilidad Exposición de trabajos grupales: Evaluación privada de un proyecto Práctica calificada 1

UNIDAD 3	EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
LOGRO DE APRENDIZAJE	El alumno será capaz de evaluar proyectos de inversión desde el punto de vista social.
SEMANAS	CONTENIDOS
9	La evaluación social de proyectos
10	Metodologías de evaluación por tipo de proyecto
11	Precios y tasa sociales de descuento
12	Estimación de beneficios y costos sociales.
13	Ejercicios de evaluación social de proyectos. Exposición de trabajos grupales: Evaluación social de un proyecto. Práctica Calificada 2

UNIDAD 4	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD Y RIESGO EN PROYECTOS DE INVERSIÓN
14	Análisis de riesgo e incertidumbre
15	Métodos para la evaluación del riesgo de proyectos
16	Ejercicios de evaluación de riesgo de proyectos
17	Presentación de trabajos finales

VIII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

- ◆ Aprendizaje basado en proyectos colaborativos
 - Técnica: Exposición dialogada
 - Recursos didácticos: PPT, guía, ejercicios virtuales, videos
 - Recursos materiales: Herramientas tecnológicas.
- ◆ Método de casos
 - Técnica: Clase maestra, casos
 - Recursos didácticos: PPT, guía, ejercicios virtuales, videos
 - Recursos materiales: Herramientas tecnológicas.

IX. MOMENTOS DE LA SESIÓN DE APRENDIZAJE VIRTUAL

La modalidad no presencial desarrollará actividades sincrónicas (que los estudiantes realizarán al mismo tiempo con el docente) y asincrónicas (que los estudiantes realizarán independientemente fortaleciendo su aprendizaje autónomo. La metodología del aula invertida organizará las actividades de la siguiente manera:

Antes de la sesión

Exploración: preguntas de reflexión vinculada con el contexto, otros.

Problematización: conflicto cognitivo de la unidad, otros.

Durante la sesión

Motivación: bienvenida y presentación del curso, otros.

Presentación: PPT en forma colaborativa, otros.

Práctica: resolución individual de un problema, resolución colectiva de un problema, otros.

Después de la sesión

Evaluación de la unidad: presentación del producto.

Extensión / Transferencia: presentación en digital de la resolución individual de un problema.

X. EVALUACIÓN

UNIDAD	Criterio	Indicador	INSTRUMENTOS
I	Manejo de conceptos básicos de matemática financiera y contabilidad para la evaluación de proyectos	Resuelve adecuadamente los ejercicios de matemática financiera y contabilidad Participa en foros sobre temas de proyectos	Rúbrica de evaluación (uso adecuado de conceptos, sustenta puntos de vista, etc.)
II	Evalúa proyecto de inversión desde una perspectiva privada	Realiza una evaluación económica y financiera adecuada de un proyecto Resuelve ejercicios correctamente.	Rúbrica de evaluación (uso adecuado de conceptos, demuestra capacidad de investigación, etc.)
III	Evalúa proyecto de inversión desde una perspectiva social	Realiza una evaluación social adecuada de un proyecto Resuelve ejercicios correctamente.	Rúbrica de evaluación (uso adecuado de conceptos, demuestra capacidad de investigación, etc.)
IV	Analiza el riesgo en la evaluación de un proyecto	Realiza un apropiado análisis del riesgo de un proyecto	Rúbrica de evaluación (uso adecuado de

		Resuelve ejercicios correctamente.	conceptos, demuestra capacidad de investigación, sustenta puntos de vista, etc.)
--	--	------------------------------------	--

Formula de evaluación

Promedio Final: $\frac{(PRA\ 1 + PRA\ 2 + PRA\ 3 + PRA\ 4 + PRA5)}{4}$

PRA 1 = Nota Unidad 1: 50% Tarea (ejercicios) y 50% Participación Foros (tema proyectos)

PRA 2 = Nota Unidad 2: 50% Trabajo grupal (evaluación privada de un proyecto) y 50% Práctica Calificada 1

PRA 3 = Nota Unidad 3: 50% Trabajo grupal (evaluación social de un proyecto) y 50% Práctica Calificada

PRA 4 = Nota Unidad 4: 50% Tarea (ejercicios) y 50% Paper /Monografía (incorporación del análisis del riesgo y la incertidumbre en la evaluación de proyectos)

*PRA5 = Evaluación sustitutoria

***La evaluación sustitutoria es para aquellos alumnos que no hayan aprobado o les falte nota de alguna de las evaluaciones anteriores.**

XI. BIBLIOGRAFÍA

- Baca Urbina, G. (2006). Evaluación de proyectos (5a. ed.). McGraw-Hill Interamericana. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/73658?page=5>.
- Chu Rubio, M. y Agüero Olivos, C. (2015). Matemática para las decisiones financieras. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/41321?page=272>
- Herz Ghersi, J. (2018). Apuntes de contabilidad financiera (3a. ed.). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/41280?page=1>.
- Ramírez Díaz, J. A. (2011). Evaluación financiera de proyectos: con aplicaciones en Excel. Ediciones de la U. <https://elibro.net/en/ereader/bibliourp/68862?page=11>
- Rodríguez Franco, J. (2015). Matemáticas financieras. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/40386?page=1>.
- Rodríguez Franco, J. y Rodríguez Jiménez, E. C. (2015). Matemáticas financieras 2. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/39516?page=1>

- Sapag Chain, N. (2008). Preparación y evaluación de proyectos (5a. ed.). McGraw-Hill Interamericana. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/67898?page=1>.
- Beltrán, Arlette y Cueva, Hanny. 2018. Evaluación Privada de Proyectos. Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico. Cuarta Edición. Lima – Perú.
- Beltrán, Arlette y Cueva, Hanny. 2014. Evaluación Social de Proyectos para Países en Desarrollo. Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico. Lima – Perú.
- Fontaine, Ernesto. 2008. Evaluación Social de Proyectos. Pearson Educación de México. Décimo Tercera Edición.
- R. Castro – K. Morate. 2003. Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión. UNIANDÉS. Segunda Edición.
- F. Kafka. 2004. Evaluación Estratégica de Proyectos de Inversión. Universidad del Pacífico. Segunda Edición. Lima
- Córdoba Padilla, M. (2011). Formulación y evaluación de proyectos. Ecoe Ediciones. P 271 -279. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/69169?page=293>.
- Guía general para la identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión del Ministerio de Economía y Finanzas. mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/GUIA_EX_ANTE_Inv_iertePE.pdf
- Rodríguez Franco, J. (2015). Matemáticas financieras. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/40386?page=1>. Pp 45 - 195. 2. Rodríguez Franco, J. y Rodríguez Jiménez, E. C. (2015). Matemáticas financieras 2. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/39516?page=1>
- Chu Rubio, M. y Agüero Olivos, C. (2015). Matemática para las decisiones financieras. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC). Pp 21 – 121. <https://elibro.net/es/ereader/bibliourp/41321?page=272>