



Sílabo de Taller I: Formulación de Proyectos de Inversión Pública

I. Datos generales

Código	ASUC 00862			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	5			
Periodo académico	2022			
Prerrequisito	Presupuesto y finanzas públicas SIAF			
Horas	Teóricas:	4	Prácticas:	2

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de formular proyectos de inversión pública.

La asignatura contiene: Política social. El sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones (INVIERTE.PE). Datos generales de un proyecto de inversión, Identificación de un proyecto de inversión, formulación de un proyecto de inversión, evaluación de un proyecto de inversión y marco lógico de los proyectos de inversión públicos.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de formular un proyecto de inversión social con pertinencia y acorde a las políticas públicas, validándolo mediante el uso del marco lógico en consonancia con la normatividad existente de Invierte.pe



IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Política social		Duración en horas	18
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar el rol social del estado de acuerdo a los diversos modelos económicos vigentes, rescatando la importancia del papel del Estado en la planificación del desarrollo.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ El rol del Estado: el rol social del Estado peruano. ✓ El sistema nacional de inversión pública: historia y actualidad ✓ Planificación estratégica del Estado: plan bicentenario, planes de desarrollo regional, planes de desarrollo concertado. ✓ Órganos del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones: dirección general de programación multianual de inversiones. Órgano resolutorio, oficina de programación multianual de inversiones, unidades formuladoras, unidades ejecutoras de inversiones. ✓ Ciclo de los proyectos sociales: programación multianual de inversiones, formulación y evaluación, ejecución y funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica el rol social del Estado. ✓ Identifica una zona de intervención para su proyecto de inversión pública. ✓ Describe las diferencias y articulación entre planes, programas y proyectos, reconociendo la normativa actual para formular un proyecto de inversión social y aplica la metodología adecuada. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora la importancia de la calidad de las políticas públicas a favor de las poblaciones menos favorecidas. ✓ Valora el objetivo del Estado con la nueva metodología para formular proyectos públicos. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de presentación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2016) Decreto Legislativo Nro. 1252. Sistema nacional de programación y gestión de inversiones. https://www.mef.gob.pe/es/documentacion-sp-30574/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas (2014). Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel perfil. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 1. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil. https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo1_directiva002_2017EF6301.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 2. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil reforzado https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo2_directiva002_2017EF6301.pdf 		



Unidad II		Duración en horas	30
Datos generales e identificación de un proyecto de inversión pública			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de bosquejar la información general de un proyecto de inversión social. Al mismo tiempo podrá aplicar las metodologías para la identificación proyectos de inversión social		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Datos generales: articulación con el PMI, nombre del proyecto, responsabilidad social, unidad formuladora, unidad ejecutora y ubicación geográfica. ✓ Identificación: diagnóstico, área de estudio, unidad productora, involucrados en el proyecto, problema, árbol de causas y efectos, y definición de objetivos del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bosqueja la información general de un proyecto de inversión y aplica técnicas de diagnóstico de la problemática de dichos proyectos. ✓ Analiza información primaria y secundaria relevante para determinar la causalidad de los problemas sociales y relaciona variables para identificar causas y efectos de una determinada problemática. ✓ Elabora el árbol de medios y fines para plantear el objetivo social a resolver con un proyecto de inversión, analizando las posibles alternativas de solución del proyecto social. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ordena apropiadamente la información de fuente primaria y secundaria para caracterizar un proyecto de inversión pública. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2016) Decreto Legislativo Nro. 1252. Sistema nacional de programación y gestión de inversiones. https://www.mef.gob.pe/es/documentacion-sp-30574/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas (2014). Guía General para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel perfil. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 1. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil. https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo1_directiva002_2017EF6301.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 2. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil reforzado https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo2_directiva002_2017EF6301.pdf 		



Unidad III		Duración en horas	30
Formulación de un proyecto de inversión pública			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de formular de forma adecuada un proyecto de inversión social.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
✓ Formulación del proyecto: horizonte de evaluación, análisis de la demanda, análisis de la oferta, determinación de la brecha, análisis técnico de las alternativas, costos a precios de mercado.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determina el horizonte de evaluación en sus diversas fases. ✓ Proyecta la oferta y demanda con técnicas pertinentes. ✓ Calcula el tamaño de inversión del proyecto social a través del costo de las alternativas. 	✓ Asume una actitud responsable durante el proceso de formulación del proyecto de inversión social	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2016) Decreto Legislativo Nro. 1252. Sistema nacional de programación y gestión de inversiones. https://www.mef.gob.pe/es/documentacion-sp-30574/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas (2014). Guía General para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel perfil. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 1. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil. https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo1_directiva002_2017EF6301.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 2. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil reforzado https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo2_directiva002_2017EF6301.pdf 		



Unidad IV		Duración en horas	18
Evaluación de un proyecto de inversión pública			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de evaluar socialmente un proyecto de inversión social.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluación: beneficios sociales, costos sociales, indicadores de rentabilidad social, evaluación privada, análisis de sostenibilidad ✓ Matriz de marco lógico 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utiliza los métodos de costo beneficio y costo efectividad para determinar beneficios y rentabilidades. ✓ Calcula, analiza e interpreta los resultados de las variables de evaluación de proyectos. ✓ Elabora la matriz de marco lógico de la solución elaborada con indicadores, fuentes de verificación y supuestos mostrando coherencia en el planteamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Demuestra apropiadamente los resultados de los cálculos realizados con los cuales sustenta la viabilidad del proyecto de inversión. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2016) Decreto Legislativo Nro. 1252. Sistema nacional de programación y gestión de inversiones. https://www.mef.gob.pe/es/documentacion-sp-30574/instrumento/decretos-legislativos/15603-decreto-legislativo-n-1252/file <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas (2014). Guía General para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel perfil. 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 1. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil. https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo1_directiva002_2017EF6301.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Anexo Nro. 2. Contenido mínimo del estudio de preinversión a nivel de perfil reforzado https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/anexo2_directiva002_2017EF6301.pdf 		



V. Metodología

El desarrollo teórico-práctico de las diferentes sesiones de aprendizaje está enmarcado en los procedimientos y actividades de la metodología activa. Se promoverá la participación constante de los estudiantes a partir del aprendizaje cooperativo. Las estrategias metodológicas están constituidas por las exposiciones, trabajos en laboratorios de cómputo, las discusiones grupales, retroalimentaciones constantes, etc. Asimismo, se hará uso permanente de los siguientes recursos: aula virtual, guía de trabajo y hojas de prácticas.

Modalidad semipresencial – A Distancia

En el desarrollo de la asignatura se empleará los métodos: y aprendizaje colaborativo centrado en el aprendizaje del estudiante. Para ello se hará uso de diferentes recursos educativos como: lecturas, videos, presentaciones interactivas y autoevaluaciones, que le permitirán medir su avance en la asignatura.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad semipresencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Prueba mixta	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba mixta	20%
Evaluación parcial	Unidad I y II	Rúbrica de evaluación	20%
Consolidado 2	Unidad III	Prueba mixta	20%
Evaluación final	Todas las unidades	Rúbrica de evaluación	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	Aplica	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

2022.