

SÍLABO

Formulación de Proyectos de Inversión Pública

Código	ASUC01305	Carácter	Obligatorio
Prerrequisito	100 créditos aprobados		
Créditos	4		
Horas	Teóricas	2	Prácticas 4
Año académico	2025		

I. Introducción

Formulación de Proyectos de Inversión Pública es una asignatura de especialidad de carácter obligatorio que se ubica en el noveno periodo de la Escuela Académico Profesional de Administración y Gestión Pública. Tiene como prerrequisito haber aprobado 100 créditos y es prerrequisito de Gerencia de Proyectos. La asignatura desarrolla, a nivel logrado, las competencias transversales Administración de Operaciones y TI y Gestión Organizacional y las competencias específicas Gestión Pública y Toma de Decisiones en la Gestión Pública. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en reconocer la importancia que tiene la formulación de proyectos de inversión pública.

Los contenidos que la asignatura desarrolla son: desarrollo de proyectos de inversión pública basados en el Sistema Invierte Perú; base legal, principios y métodos para la formulación de PIP; uso de aplicativos informáticos; planes de desarrollo concertado y participativo a nivel de gobiernos locales y regionales; planes estratégicos institucionales y programación multianual de inversiones de las entidades públicas; identificación de proyectos de inversión con experiencia-aprendizaje, ejecución, operación, desarrollo e impacto.

II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de formular proyectos de inversión pública considerando la normativa que proviene del Sistema Invierte Perú.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Programación multianual de inversiones		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de analizar la inversión pública en el marco de la gestión pública, considerando la programación multianual de inversiones.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. La inversión y administración pública. Políticas y gestión pública. Vinculación con el Sistema Nacional de Presupuesto Público 2. Proyectos de inversión pública. Marco normativo del SNIP. Resultados del SNIP 3. SNIP e INVIERTE.PE. Principales definiciones y diferencias 4. Sistema Nacional de Programación y Gestión de Inversiones 		

Unidad 2 Proyectos de inversión pública basados en el Sistema Invierte Perú		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de analizar el proceso de formulación de la inversión pública, en el marco del Sistema Invierte Perú y sus correspondientes etapas.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fases y etapas de Programación Multianual de Inversiones (PMI). Criterios para determinar la clasificación del nivel de complejidad de los proyectos de inversión 2. Fase de formulación y evaluación del ciclo de inversión. Documentos técnicos para la fase de formulación y evaluación. 3. Ficha técnica específica para proyectos de baja y mediana complejidad. Estudios para formular un proyecto 4. Análisis de demanda. Análisis de oferta. Balance demanda - oferta: brecha, costos y presupuesto 		

Unidad 3 Inversiones temporales no consideradas proyectos de inversión pública		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de analizar las inversiones temporales, así como su proceso de formulación y sus correspondientes etapas, considerando el Sistema Invierte Perú.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inversiones de ampliación marginal 2. Inversiones de optimización 3. Inversiones de rehabilitación e inversiones de reposición 4. Registro de la aprobación de las IOARR 		

Unidad 4 Ejecución y funcionamiento del ciclo de inversión en el Sistema Invierte Perú		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de formular proyectos de inversión pública considerando la normativa que proviene del Sistema Invierte Perú.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seguimiento de las inversiones, registro en banco de inversiones 2. Suscripción de convenios para la formulación y evaluación de proyectos de inversión y/o aprobación de IOARR 3. Seguimiento del cierre de brechas y seguimiento en la fase de ejecución 4. Banco de inversiones 		

IV. Metodología

Modalidad A Distancia

Para el desarrollo de la asignatura, se considerará la metodología experiencial y colaborativa, haciendo uso de estudio de casos y aprendizaje colaborativo, así como de lecturas, videos, presentaciones interactivas y autoevaluaciones, que le permitirán al estudiante medir su avance en la asignatura.

V. Evaluación

Modalidad A Distancia

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable / Instrumento	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	- Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0 %
Consolidado 1 C1	1	Semana 2	- Evaluación individual teórico-practico / Prueba de desarrollo	20 %
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 4	- Evaluación individual teórico-practico / Prueba de desarrollo	25 %
Consolidado 2 C2	3	Semana 6	- Análisis individual de casos / Rúbrica de evaluación	20 %
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 8	- Presentación del proyecto de inversión nacional / Rúbrica de evaluación	35 %
Evaluación sustitutoria*	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	- Aplica	

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20 \%) + EP (25 \%) + C2 (20 \%) + EF (35 \%)$$

VI. Bibliografía

Básica

Ministerio de Economía y Finanzas (2014). *Guía general para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública, a nivel perfil: incorporando la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático.*
<https://asms.short.gy/jKZeHP>

Complementaria

Herrera J. (2016). *Sistema Nacional de Programación Multianual de Programación.* Growth Corporation SAC.
Herrera J. (2017). *Formulación del Programa Multianual de Inversiones (PMI).* INVIERTE.PE

VII. Recursos digitales

Invierte.pe. (2021). *Consulta pública de indicadores de brechas MEF Perú*.
<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas>

Ministerio de Economía y Finanzas. (s. f). *Inversión pública del Estado peruano*.
https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=category&id=652&Itemid=100674&lang=es