



Sílabo de Taller II: Ejecución de Proyectos de Inversión Pública y APP

I. Datos generales

Código	ASUC 00863			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo académico	2022			
Prerrequisito	Taller I: Formulación de Proyectos de Inversión Pública			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4

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 aplicar los conocimientos y procedimientos de la ejecución de proyectos de inversión pública y Asociación Público Privada (APP).

La asignatura contiene: Brechas en la Infraestructura Pública y APP; Regulación de APP; Estructuración de APP; Análisis Legal de los contratos APP; Evaluación económica y financiera de APP; Gestión de los contratos de APP.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de formular un proyecto de inversión pública bajo la modalidad de Asociación Público Privada con pertinencia y acorde a la normativa legal vigente.



IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Brechas en la infraestructura pública y APP		Duración en horas	30
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar la brecha en la infraestructura y servicios públicos en el Perú, el cual se configura como una oportunidad para elaborar proyectos de inversión bajo la modalidad de APP.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Infraestructura y servicios públicos ✓ Importancia de los proyectos de inversión para el desarrollo y el incremento de la productividad ✓ Ciclo de proyectos ✓ Riesgos durante el ciclo del proyecto ✓ Sostenibilidad de los servicios públicos ✓ La infraestructura de uso público como monopolio ✓ Criterios de evaluación de inversión pública ✓ Criterios de evaluación de inversión privada ✓ Principio de asignación de riesgos ✓ Limitación para la intervención privada en la prestación de servicios públicos ✓ Empresas de servicios públicos y contratos APP ✓ Ventajas y desventajas de la intervención privada 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica la brecha en la infraestructura y servicios públicos en el Perú, la zona de intervención para su proyecto de inversión pública y la sostenibilidad de los servicios públicos. ✓ Reconoce los principios de la asignación de riesgos y las limitaciones para la intervención privada en la prestación de los servicios públicos; además de las empresas de servicios públicos y los contratos de APP. ✓ Describe el ciclo de proyectos y los riesgos del mismo bajo la modalidad de las APP. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora la importancia de la formulación de proyectos públicos bajo la modalidad de APP. ✓ Valora el objetivo del Estado con la nueva metodología de APP. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación • Prueba mixta 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soto, C. y Herrera, J. (2015). El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y la preparación de Proyectos de Inversión Pública (PIP). (3º ed.). s.l.: Growth Corporation – Colegio de Economistas del Perú. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2017) Resumen Ejecutivo de Guía Metodológica "La Ruta de la inversión APP". https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/resumen_ejecutivo_APP.pdf 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Presentación Guía Metodológica MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_guia_metodologica_APP_PA.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Retos para la promoción de la inversión privada. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_retos_inv_privada.pdf 		



Unidad II Regulación y estructuración de APP		Duración en horas	18
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de determinar los principios de la regulación de los Proyectos de Inversión Pública bajo la modalidad de las APP.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Principios de la regulación de los servicios públicos ✓ Regulación y promoción de la inversión privada en el Perú ✓ Conceptos y tipos: DBBOT, DOT y BOT ✓ Cofinanciadas y autosostenibles ✓ Análisis costo – beneficio ✓ Estructuraciones típicas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determina los principios con los que se regulan los servicios públicos. ✓ Analiza la regulación y promoción de la inversión privada en el Perú, identificando los tipos de APP: cofinanciadas y autosostenibles. ✓ Analiza el costo – beneficio para decidir por una APP y reconoce las estructuraciones típicas. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora la importancia de la estructuración apropiada de las APP. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación • Prueba mixta 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soto, C. y Herrera, J. (2015). El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y la preparación de Proyectos de Inversión Pública (PIP). (3° ed.). s.l.: Growth Corporation – Colegio de Economistas del Perú. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2017) Resumen Ejecutivo de Guía Metodológica “La Ruta de la inversión APP”. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/resumen_ejecutivo_APP.pdf 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Presentación Guía Metodológica MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_guia_metodologica_APP_PA.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Retos para la promoción de la inversión privada. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_retos_inv_privada.pdf 		



Unidad III		Duración en horas	30
Análisis legal y evaluación económica-financiera de APP			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de formular los presupuestos del proyecto de inversión bajo la modalidad de APP.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Naturaleza del contrato APP ✓ Implicancias del aporte público ✓ Iniciativas privadas ✓ Estructura del contrato de APP ✓ Estructura de la valoración ✓ Presupuesto de los ingresos y egresos ✓ Presupuesto de las garantías ✓ Presupuesto de financiamiento y la tasa de descuento ✓ Presupuesto de riesgos ✓ Presupuesto financiero ✓ Valorización de la terminación anticipada 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica la naturaleza de los contratos de APP ✓ Analiza las implicancias del aporte público en los proyectos públicos bajo APP y cómo se realiza una estructura del contrato de APP. ✓ Calcula los presupuestos de los proyectos bajo la modalidad de APP ✓ Determina la valorización de la terminación anticipada. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asume una actitud responsable durante el proceso de formulación de los presupuestos del proyecto de inversión público bajo la modalidad de APP 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación • Prueba mixta 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soto, C. y Herrera, J. (2015). El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y la preparación de Proyectos de Inversión Pública (PIP). (3° ed.). s.l.: Growth Corporation – Colegio de Economistas del Perú. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2017) Resumen Ejecutivo de Guía Metodológica "La Ruta de la inversión APP". • https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/resumen_ejecutivo_APP.pdf 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Presentación Guía Metodológica MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_guia_metodologica_APP_PA.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Retos para la promoción de la inversión privada. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_retos_inv_privada.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). La Ruta de la inversión en APP y AP https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/presentacion_guia_metodologica_APP_PA.pdf 		



Unidad IV Gestión de los contratos de APP		Duración en horas	18
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de formular una gestión apropiada de los contratos de APP, siguiendo unas pautas establecidas.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rol del concedente ✓ Rol del regulador ✓ Implicancias presupuestales ✓ Supervisión de las obligaciones presupuestales ✓ Resolución de controversias ✓ Adendas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formula una gestión apropiada de los contratos de APP. ✓ Analiza las diferencias entre el rol del concedente y del regulador en los proyectos bajo la modalidad de APP y las implicancias presupuestales de los proyectos públicos bajo la modalidad de APP. ✓ Analiza la importancia de la supervisión de las obligaciones presupuestales, del procedimiento de la resolución de conflictos y de las adendas en los proyectos de inversión pública bajo la modalidad de APP 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Valora la importancia de la gestión de los contratos de APP para el éxito de esta modalidad de intervención. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación • Prueba mixta 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soto, C. y Herrera, J. (2015). El Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y la preparación de Proyectos de Inversión Pública (PIP). (3ª ed.). s.l.: Growth Corporation – Colegio de Economistas del Perú. <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas. (2017) Resumen Ejecutivo de Guía Metodológica "La Ruta de la inversión APP". • https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/resumen_ejecutivo_APP.pdf 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Presentación Guía Metodológica MEF. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/present_guiametodologica_APP_PA.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). Retos para la promoción de la inversión privada. https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/present_retos_inv_privada.pdf • Ministerio de Economía y Finanzas ((2017). La Ruta de la inversión en APP y AP https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_privada/capacitaciones/present_guiametodologica_APP_PA.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 práctica.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad a distancia

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Prueba mixta	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Ficha de evaluación	20%
Evaluación parcial	Unidad I y II	Rúbrica de evaluación	20%
Consolidado 2	Unidad III	Ficha de evaluación	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:

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