

Cavos

SÍLABO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE

INVERSIÓN

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO PÚBLICO "SAN IGNACIO"
TRAMITE DOCUMENTARIO
N° DE EXP: 652 FOLIOS: 09
REC: 03/04/25 HORA: 11:20
FIRMA

I. INFORMACIÓN GENERAL

- 1.1 NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"
1.2 PROGRAMA DE ESTUDIOS : Administración de Empresas
1.3 MÓDULO PROFESIONAL : Gestión de Recursos Financieros
y Proyectos
1.4 TIPO DE MÓDULO : Técnico Profesional
1.5 UNIDAD DIDÁCTICA : Formulación de Proyectos de
Inversión
1.6 DOCENTE RESPONSABLE : Eco. Ricardo Villena Tapia
1.7 PERÍODO ACADÉMICO : Quinto Semestre
1.8 N° DE HORAS DE LA U.D. : 90 Horas (18 Semanas)
1.9 N° DE CRÉDITOS : 4
1.10 PERÍODO LECTIVO : 2025 - I
1.11 TURNO : Nocturno
1.12 FECHA DE INICIO : 07 de abril del 2025
1.13 FECHA DE TÉRMINO : 08 de agosto del 2025



II. SUMILLA

La Unidad Didáctica de Formulación de Proyectos de Inversión del programa de estudios de Administración de Empresas, es de naturaleza teórico - práctico, pertenece al módulo profesional de Gestión de Recursos Financieros y Proyectos, se desarrollarán contenidos como : marco teórico de proyectos de inversión, estudio de mercado, tecnología, tamaño y localización, inversiones, costos e ingresos, financiamiento, organización y administración y flujo de caja y contribuirá a que el futuro Profesional Técnico en Administración de Empresas esté capacitado en el análisis de situaciones relacionadas con la problemática de su especialidad, a través

del conocimiento y explicación de las técnicas de formulación de proyectos de inversión, desde el estudio de mercado hasta su análisis financiero para la correcta toma de decisiones.

III. UNIDAD DE COMPETENCIA VINCULADA AL MÓDULO

Administrar y gestionar los proyectos empresariales y los recursos financieros, según los procedimientos establecidos.

IV. CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

- Elaborar proyectos de inversión para la puesta en marcha de una empresa.
- Determinar la factibilidad del proyecto elegido.
- Gestionar la implementación del proyecto elegido.
- Gestionar la ejecución del proyecto elegido.

V. INDICADORES DE LOGRO

Analiza el marco teórico de la preparación y evaluación de proyectos y elabora correctamente el estudio comercial de un proyecto de inversión teniendo en cuenta los criterios técnicos.

2. Elabora correctamente el estudio técnico del proyecto de inversión teniendo en cuenta los criterios técnicos.
3. Elabora correctamente el estudio económico – financiero de un proyecto de inversión teniendo en cuenta los criterios técnicos.
4. Elabora el estudio del financiamiento, la organización y administración empresarial teniendo en cuenta los criterios técnicos.



VI. SESIONES DE APRENDIZAJE

Indicador de Logro	Sesiones de Aprendizaje	N° de Horas	N° de Semana/ Fecha	Fecha de culminación del IL
IL 1	<p align="center">SOCIALIZACIÓN DEL SILABO</p> <p align="center">N° 1 Introducción</p> <p>Definición de proyectos de inversión – Tipología - Evaluación de proyectos – Estudios de viabilidad</p>	03	<p>Semana N° 1</p> <p>07/04/2025</p>	
IL 1	<p align="center">N° 2 Marco teórico</p> <p>Etapas y fases de un proyecto de inversión</p>	02	09/04/2025	
IL 1	<p align="center">N° 3 Marco teórico</p> <p>Estudios complementarios</p> <p align="center">N° 4 Introducción al estudio de mercado</p> <p>Estudio de mercado – Definición Submercados – Objetivos</p>	03 02	<p>Semana N° 2</p> <p>14/04/2025 16/04/2025</p>	
IL 1	<p align="center">N° 5 Fases del estudio de mercado</p> <p>Etapas del estudio de mercado</p> <p align="center">N°6 Estudio del consumidor</p> <p>El consumidor - Estrategia comercial</p>	03 02	<p>Semana N° 3</p> <p>21/04/2025 23/04/2025</p>	
	<p align="center">N° 7 Las cuatro "P"</p> <p>Ciclo de vida del producto - Atributos de un</p>	03	<p>Semana N° 4</p> <p>28/04/2025</p>	



IL 1	<p>producto – Precios – Precio óptimo</p> <p>N° 8 Las cuatro “P”</p> <p>Canales de distribución - Promoción</p> <p>Evaluación</p>	02	30/04/2025	30/04/2025
IL 1	<p>N° 9 Proyección de mercados</p> <p>Análisis del medio – Métodos y técnicas de proyección de mercados - Ámbito de proyección</p>	03	05/05/2025	Semana N° 5
IL 1	<p>N° 10 Técnicas de recolección de datos</p> <p>Muestreo – Encuestas</p>	02	07/05/2025	
IL 1	<p>DÍA DE LA PROVINCIA</p>	03	12/05/2024	Semana N° 6
IL 1	<p>N° 12 Modelos de proyección</p> <p>Modelos causales - Modelos de series de tiempo</p> <p>Evaluación</p>	02	14/05/2025	14/05/2025
IL 2	<p>N° 13 Estudio de Ingeniería</p> <p>Antecedentes económicos del estudio técnico – alcances – procesos de producción – efectos económicos de la ingeniería</p> <p>N° 14 Determinación de la tecnología</p> <p>Economías de escala – elección entre alternativas tecnológicas</p>	03	19/05/2025	Semana N° 7
		02	21/05/2025	



IL 2	N° 15 Estudio del tamaño Tamaño del proyecto – factores - Economía del tamaño	03	Semana N° 8 26/05/2025	
	N° 16 Optimización del Tamaño Optimización	02	28/05/2025	
IL 2	N° 17 Estudio de localización Localización – factores y métodos de localización	03	Semana N° 9 02/06/2025	
	ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	02	04/06/2025	

IL 2	N° 19 Optimización de la localización Localización óptima Evaluación	03	Semana N° 10 09/06/2025	09/06/2025
	N° 20 Estudio de las inversiones Inversiones – Inversiones durante la implementación y operación -	02	11/06/2025	
IL 3	N° 21 Esquema de inversiones Métodos de cálculo - Inversiones en el proyecto de inversión	03	Semana N° 11 16/06/2025	
	N° 22 Estudio de Costos Costos de producción - Niveles de producción	02	18/06/2025	



IL3	N° 23 Estructura de costos Costos contables – elementos	03	Semana N° 12 23/06/2025	
	N° 24 Estudio de los ingresos Ingresos - estudio de los elementos del ingreso	02	25/06/2025	
IL 3	N° 25 Punto de equilibrio Punto de Equilibrio - elementos -métodos	03	Semana N° 13 30/06/2025	02/07/2025
	N° 26 Caso práctico de ingresos y costos Determinación del punto de equilibrio Evaluación-	02	02/07/2025	



IL 3	N° 27 Estudio del flujo de caja Flujo de caja – estructura - formulación	03	Semana N° 14 07/07/2025	
IL 4	N° 28 Elaboración del flujo de caja Implementación del Flujo de Caja	02	09/07/2025	
IL 4	N° 29 Estudio financiero El estudio financiero - fuentes – estructura	03	Semana N° 15 14/07/2025	
	N° 30 Cálculo del servicio de la deuda Servicio de la deuda	02	16/07/2025	
IL 4	N° 31 Estudio de la organización Organización y Administración – factores	03	Semana N° 16 21/07/2025	
	FERIADO	02	23/07/2025	

IL 4	FERIADO N° 34 Gastos de la organización Inversiones y costos organizacionales Evaluación	03	Semana N° 17 28/07/2025	30/07/2025
		02	30/07/2025	
	- Evaluación de recuperación FERIADO	03 02	Semana N° 18 04/08/2025 06/08/2025	

VII. RECURSOS DIDÁCTICOS

- Separatas
- Herramientas audiovisuales
- Redes sociales
- Email
- Google



VIII. METODOLOGÍA

Se empleará el método activo que promoverá el trabajo autónomo y cooperativo, y de esta manera se fomentará la participación activa de los estudiantes, haciendo uso de prácticas individuales, grupales, trabajo en equipos, juegos de roles, entre otras estrategias didácticas,

Evaluación teórica – practica permanente y práctica de las normas de convivencia

IX. EVALUACIÓN

- Se utilizará el sistema vigesimal en todos los instrumentos de evaluación.
- La fracción mayor a 0.5 se redondea al entero superior a favor del alumno.
- Los alumnos que falten a una evaluación o sustentación de un trabajo deben justificar su falta en la clase siguiente, caso contrario se le

asignará la nota CERO.

- El estudiante que acumulará 30% inasistencias injustificadas en un número mayor al total de horas programadas en la unidad didáctica, será desaprobado en forma automática, sin derecho a recuperación.
- La evaluación será permanente, se considera aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales en cada actividad según los indicadores de logro de la unidad didáctica.
- La asistencia es obligatoria, según las normas del Instituto. El límite de inasistencias para que el estudiante tenga derecho a examen es del 30%.
- La nota del Indicador de Logro está dada por: $IL = N1 + N2 + N3$
- El promedio final de la Unidad Didáctica está dado por: $PF = \frac{L1 + L2 + Ln}{N}$

La nota mínima aprobatoria es TRECE. Los alumnos con promedio entre 10 y 12 tienen derecho a la recuperación; si su nota es menor a 10 repetirá la Unidad Didáctica.



X. FUENTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía

<https://www.bing.com/ck>

[Libro_Formulación_y_evaluación_de_proyectos_de_inversión.pdf](#)

[f\(unsm.edu.pe\)](http://unsm.edu.pe)

[▷▷ Guía General | Formulación y Evaluación de](#)

[Proyectos \(invierte-pe.net\)](#)

Beltrán, H. C. (2003). *Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión*. Lima: Universidad del Pacífico.

Fernando, C. D. (2004). *Proyectos de Inversión*. Lima: BCR.

Nassir, S. C. (2000). *Preparación y Evaluación de Proyectos - 4ta Edición*. México: Mc GrawHill.

Simón, A. E. (2003). *Preparación de Proyectos - 2da Edición*. Lima: Editorial Andrade.

Abril del 2025.



Eco. Ricardo
Villena Tapa

Docente
IESTPSI



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DRE CAJAMARCA
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"

La. Betty G. Magarino Adame
DIRECTORA GENERAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DRE CAJAMARCA
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"

Ana M. Parihuáman Velásquez
Mg. Ana M. Parihuáman Velásquez
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA