



SILABO

I. INFORMACION GENERAL

1.1. Nombre de la asignatura	: Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Privada
1.2. Código	: AG160094
1.3. Año Calendario	: 2019
1.4. Semestre Académico	: 2019-II
1.5. Créditos Académicos	: 03
1.6. Requisito	: AG16084
1.7. Total de horas Presenciales	:
• Horas Teóricos	: 02
• Horas Practicas	: 02
• Total, de Horas	: 04
1.8. Duración de Ciclo	: 17 semanas (del 16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9. Docente responsable	: Mg. Haydee Carrasco Ustua

II. SUMILLA.

La asignatura es de naturaleza teórico-práctico, y tiene como propósito desarrollar la formulación y evaluación de proyectos de inversión privada, orientado principalmente a la actividad agropecuaria y agro-industrial. Comprende: El desarrollo de los conceptos básicos, estudio de mercado, aspecto legal, tamaño y localización, ingeniería de proyectos, aspectos económico financieros, evaluación económica, financiera social y ambiental de proyectos de inversión privada, Organización y administración de proyectos, y se concluye con la presentación de proyectos de inversión privada a nivel perfil.

III. COMPETENCIA.

El estudiante al concluir y aprobar la asignatura estará en capacidad de:

- Identificar, formular y evaluar proyectos de inversión privada en el sector de agricultura de acuerdo a las normas vigentes.

IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

Proyecto de inversión privada formulado por parte de los estudiantes organizados en grupos.



V. CONTENIDO PROGRAMÁTICO.

SEM ANA	CONTENIDO
I	Exposición del silabo y formación de grupos de trabajo UNIDAD I. INTRODUCCION Y GENERALIDADES 1.1. Identificación de proyectos de inversión privada de la región 1.2. Conceptos generales 1.3. Ideas de proyectos 1.4. Formación de grupos de trabajo P- 1: Taller análisis de la idea de proyecto,
II	TEORIA 2. 1.5. Esquema de un proyecto privado 1.6. Resumen ejecutivo 1.7. Información general del proyecto P – 2: Caso práctico diagnóstico de la situación estudios de pre inversión.
III	UNIDAD II. ESTUDIO DE MERCADO TEORÍA 3. 2.1. Análisis de la demanda 2.2. Análisis de la oferta P – 3: Taller – Análisis del estudio de mercado – identificación
IV	2.3. Análisis de la comercialización 2.4. Análisis del mercado proveedor P – 3: Taller – Análisis del estudio de mercado – identificación
V	UNIDAD III. ESTUDIO TECNICO 3.1. Estudio del tamaño y localización del proyecto 3.2. Proceso productivo 3.3. Características físicas 3.4. Requerimientos del procesos productivo P – 4: Taller: aspectos tecnológicos de un proyecto de inversión privada
VI	UNIDAD IV: ESTUDIO LEGAL Y DEL MEDIO AMBIENTE 4.1. Norma legal 4.2. Tipo de sociedad 4.3. Proceso de constitución de la empresa 4.4. Tributos 4.5. Impacto ambiental



	P – 5: Taller: Dimensionamiento del proyecto
VII	UNIDAD V: ESTUDIO DE LA ORGANIZACIÓN 5.1. Descripción de la organización 5.2. Organigrama de la empresa 5.3. Funciones específicas por puesto 5.4. Captación de personal P – 7:
VIII	PRÁCTICA 8. Examen 1era. Parcial. P – 8: Examen escrito
IX	UNIDAD VI: COSTOS, INVERSIONES OPERACIÓN Y BENEFICIOS DE LAS ALTERNATIVAS SELECCIONADAS 6.1. Costos con proyecto y sin proyecto 6.2. Costos incrementales 6.3. Costos de operación y mantenimiento con proyecto, sin proyecto e incrementales 6.4. Financiamiento de la inversión P – 9:
X	UNIDAD VII: EVALUACION ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL 7.1. Evaluación económica 7.1.1. Flujo de caja 7.1.2. Estado de ganancias y perdidas 7.1.3. Depreciaciones 7.1.4. Amortizaciones P – 10:
XI	7.2. Evaluación social 7.2.1. Valor actual neto 7.2.2. Tasa interna de retorno 7.2.3. Beneficios sociales 7.2.4. Costos sociales 7.2.5. Indicadores de rentabilidad social del Proyecto 7.2.6. Metodología costo/beneficio 7.2.7. Metodología costo/efectividad 7.2.8. Análisis de sensibilidad y riesgo de la rentabilidad social en particular y de las condiciones de viabilidad en general



	7.2.9. Análisis de sensibilidad 7.2.10. Análisis de riesgo probabilístico
XII	7.3. Evaluación ambiental
XIII	TEORIA 13 8. Estudio financiero. PRACTICA 13 Laboratorio practica – base de datos necesaria para el desarrollo del rubro proviene del estudio técnico
XIV	TEORÍA 14. 9. Flujo fondo neto PRACTICA 14. 10. Laboratorio - Flujo fondo neto – elementos básicos
XV	TEORIA 15 - Criterios para la toma de decisiones - Valor actual neto (VAN) PRÁCTICA 15. 11. En Excel: 12. VNA (tasa de descuento; rango de valores a actualizar, excluyendo la inversión) + inversión.
XVI	TEORÍA 16 13. Evaluación de proyectos. PRACTICA 16. Análisis de proyecto con y sin proyecto.
XVII	Examen de la unidad Exposición de proyectos formulados Evaluación de aplazados

VI. ESTRATEGIAS DIDACTICAS.

Para el desarrollo del curso iniciaremos con una prueba de entrada, intercambio de saberes previos, dictado de clases en pizarra, exposición con diapositivas, laboratorio de informática, en donde el docente interactuará como un del proceso de enseñanza-aprendizaje y los alumnos aportaran y participaran activamente, También se incidirá en la formulación de un proyecto a nivel de perfil en el marco del invierte.pe y análisis de las normativas vigentes. Para las prácticas se llevará de la siguiente forma: laboratorios en el centro de cómputo, se formaran grupos de hasta 3 alumnos, con la finalidad de distribuir mejor responsabilidad, talleres con profesionales especialistas de la oficina descentralizada del MEF y profesores invitados.



Materiales educativos: separatas, fichas técnicas, Equipo multimedia, USB, Rúmenes de clases, cintas maskin, cartulinas, plumones papelotes 8 oficios, papel bond – A4.

VII. MATERIALES Y RECURSOS.

- Computadora
- Equipo multimedia
- Material didáctico
- Pizarra acrílica.
- Plumones a colores.
- Laboratorio – informática.

VIII. EVALUACION.

Para determinar el grado de afianzamiento académico del estudiante se considera el siguiente criterio de calificación en base a la tabla de evaluación actualizada, preestablecido por el vicerrectorado académico.

ESPECIFICACION DE ACTIVIDADES DE EVALUACION ACTUALIZADA

PROMEDIO PARCIAL 1					PROMEDIO PARCIAL 2					PROMEDIO FINAL		
PC 1	IF1	EXP1	EA1	EP1	PP1	PC 2	IF2	EXP2	EA 2	EP 2	PP2	PF
					(PC1+IF1+EPX1+EA1+EP1)/5						(PC2+IF2+EPX2+EA2+EP2)/5	
Practica calificada 1	Investigación formativa 1	Exposición 1	Evaluación Actitudinal 1	Examen Parcial 1	PROMEDIO PARCIAL 1	Practica calificada 2	Investigación formativa 2	Exposición 2	Evaluación Actitudinal 2	Examen Parcial 2	PROMEDIO PARCIAL 2	PROMEDIO FINAL

IX. BIBLIOGRAFIA.

- 9.1. Arlette Beltran y Hanny Cueva. (2000). “Evaluación Privada de Proyectos”. Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico –Lima.
- 9.2. Arlette Beltran y Hanny Cueva. (2003). “Ejercicios de Evaluación Privada de Proyectos”. Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico Centro de Investigaciones– Lima.



- 9.3. Baca Urbina, Gabriel. (1996). *“Evaluación de Proyectos”*, MC.GRAW HILL, Tercera Edición, México, 1996.
- 9.4. Sapag Nassir y Sapag Reinaldo. (1995). *“Preparación y Evaluación de Proyectos”*, Colombia.
- 9.5. Kafka, Folke: (1992). *“Evaluación Estratégica de Proyectos de Inversión”*, Universidad del Pacífico, Primera Edición. Lima – Perú.
- 9.6. Orihuela Cordova y Sandoval Medina (2002). *“Guía de estudio de mercado para evaluación de proyectos”*. Santiago – Chile.
- 9.7. Karen Marie Mokate. (1998). *“Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión”* Primera Edición Julio. Santa Fé de Bogotá unianudes.

ENLACES DE INTERNET:

1. Arlette Beltran y Hanny Cueva. (2000). *“Evaluación Privada de Proyectos”*. Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico – Lima.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2833&query_desc=au%3A%22Beltr%C3%A1n%20Barco%2C%20Arlette%20%22
2. Arlette Beltran y Hanny Cueva. (2003). *“Ejercicios de Evaluación Privada de Proyectos”*. Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico Centro de Investigaciones– Lima.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2833&query_desc=au%3A%22Beltr%C3%A1n%20Barco%2C%20Arlette%20%22
3. Baca Urbina, Gabriel. (1996). *“Evaluación de Proyectos”*, MC.GRAW HILL, Tercera Edición, México, 1996.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=4153&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Baca%20Urbina%2C%20Gabriel
4. Sapag Nassir y Sapag Reinaldo. (1995). *“Preparación y Evaluación de Proyectos”*, Colombia.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=4165&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Sapag%20Nassir%20y%20Sapag%20Reinaldo



-
5. Kafka, Folke: (1992). *“Evaluación Estratégica de Proyectos de Inversión”*, Universidad del Pacífico, Primera Edición. Lima – Perú.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2851&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Kafka%2C%20Folke

Abancay, setiembre del 2019.



ANEXOS

SEM	SESION	FECHA	HORAS	TEMAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1	1	01/04/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Exposición del silabo y formación de grupos de trabajo CICLO Y ENTORNO DEL PROYECTO	Exposición con ayuda audio visual
1	2	03/04/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Taller análisis de la idea de proyecto,	Taller práctico con Fichas técnicas
2	3	08/04/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Esquema de un proyecto privado	Exposición con ayuda audio visual
2	4	10/04/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Caso práctico diagnóstico de la situación estudios de pre inversión.	Taller práctico con Fichas técnicas
3	5	15/04/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Estudio de mercado	Exposición con ayuda audio visual
3	6	17/04/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Taller – Análisis del estudio de mercado – identificación	Taller práctico con Fichas técnicas
4	7	22/04/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Investigación de mercado para proyectos de inversión	Exposición con ayuda audio visual
4	8	24/04/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Taller: aspectos tecnológicos de un proyecto de inversión privada	Taller práctico con Fichas técnicas
5	9	29/04/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Criterios de evaluación de proyectos	Exposición – audio visual
5	10	01/05/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Taller: Dimensionamiento del proyecto	Laboratorio del centro de computo
6	11	06/05/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	14. Técnicas de pronóstico. 15. Pronóstico variable	Exposición – audio visual



6	12	08/05/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Caso práctico pronóstico de la demanda.	Laboratorio del centro de computo
7	13	13/05/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	16. Inversiones 17. Inversiones en la fase pre operativa. 18. Estrategias comerciales	Exposición – audio visual
7	14	15/05/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Pautas de estrategia comercial	Taller práctico con Fichas técnicas
8	15	20/05/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Examen 1era. Parcial. 1era.Evaluación practica formulación del proyecto.	Ficha de examen
9	17	27/05/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	<ul style="list-style-type: none">• Costos con proyecto y sin proyecto• Costos incrementales• Costos de operación y mantenimiento con proyecto, sin proyecto e incrementales	Exposición – audio visual
9		29/05/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Laboratorio – centro de cómputo Caso práctico.	Laboratorio – centro de cómputo
10		03/06/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Estudio técnico. Esquema de un proyecto privado	Exposición – audio visual
10		05/06/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Taller : Estudios organizacional legal técnico	Taller práctico con Fichas técnicas
11		10/06/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Conceptos financieros.	Exposición – audio visual
11		12/06/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Caso práctico: administración del interés.	Laboratorio – centro de cómputo
12		17/06/2019	Lunes	Amortización	Exposición – audio visual

			9.40 – 11.20 am		
12		19/06/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Laboratorio – ejemplos de amortización – casos prácticos	Laboratorio – centro de cómputo
13		24/06/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Estudio financiero.	Exposición – audio visual
13		26/06/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Laboratorio practica – base de datos necesaria para el desarrollo del rubro proviene del estudio técnico	Laboratorio del centro de computo
14		01/07/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Flujo fondo neto	Exposición – audio visual
14		03/07/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Laboratorio - Flujo fondo neto – elementos básicos	Laboratorio del centro de computo
15		08/07/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	- Criterios para la toma de decisiones - Valor actual neto (VAN)	Exposición – audio visual
15		10/07/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	En Excel: VNA (tasa de descuento; rango de valores a actualizar, excluyendo la inversión) + inversión.	Laboratorio del centro de computo
16		15/07/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Evaluación de proyectos.	Exposición – audio visual
16		17/07/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Análisis de proyecto con y sin proyecto.	Laboratorio del centro de computo
17		22/07/2019	Lunes 9.40 – 11.20 am	Evaluación Final	Aplicación de ficha de examen
17		24/07/2019	Miércoles 14.40 – 16.20 pm	Exposición de proyectos formulados Evaluación de aplazados	Audio visual