

SYLLABUS DE COMPETENCIAS TÉCNICAS GENERALES

SÍLABO DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS I

I. INFORMACIÓN GENERAL

Carrera Profesional	: Computación e Informática
Módulo	: Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia.
Unidad Didáctica	: Formulación y Evaluación de Proyectos I
Créditos	: 04
Semestre Académico	: V
N° de Horas Semanal	: 06 Horas
N° de Horas Semestral	: 108

II. COMPETENCIA DE LA CARRERA PROFESIONAL

- Planifica, organiza, verifica y registra las operaciones económicas y financieras de las entidades públicas y privadas en función de su actividad de acuerdo al sistema de contabilidad y a la legislación vigente.

III. CAPACIDADES TERMINALES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Capacidad terminal:	Criterios de Evaluación
Formular y poner en marcha proyectos empresariales, teniendo en cuenta el mercado y el estudio técnico previo a su evaluación económica y financiera.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Define y analiza los conceptos fundamentales del proyecto. ✓ Identifica y explica la formulación de un proyecto de inversión. ✓ Formula los proyectos de inversión teniendo en cuenta los EE.FF ✓ Interpreta y explica los indicadores en la evaluación de un proyecto.

SYLLABUS DE COMPETENCIAS TÉCNICAS GENERALES

IV. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y CONTENIDOS BÁSICOS

Semana	Elementos de capacidad	Actividades de aprendizaje	Contenidos Básicos	Tareas previas
1	Desarrolla los conceptos teóricos y prácticos elementales en la formulación de los proyectos de inversión privada utilizando técnicas para determinar su factibilidad y viabilidad.	N° 01 Elabora mapas conceptuales para realizar los principales temas de la teoría general de proyectos de Inversión.	Rol del gobierno en el planteamiento estratégico del desarrollo económico del país.	Diagnóstico y Prueba de entrada.
2		N° 02 Elabora mapas conceptuales e interpreta el ciclo o proceso de evaluación de proyectos de inversión.	Conceptos básicos Necesidades de los proyectos de inversión, finalidad e importancia y niveles de estudio de un proyecto.	Lectura y análisis de los conceptos básicos de proyectos empresariales.
3		N° 03 Resume y analiza los principales temas de la teoría general de proyectos de inversión.	Estudio de Mercado. Análisis de la oferta, Demanda, mercado objetivo.	Búsqueda del mercado objetivo, luego de analizar la Dx y Ox de mercado.
4		N° 04 Resume y analiza los principales temas de la teoría general de proyectos de inversión.	Mercados. El muestreo estadístico en la investigación de mercados. Técnicas de proyección: Modelos cualitativos y cuantitativos.	Búsqueda del mercado objetivo, luego de analizar la Dx y OX de mercado.
5		N° 05 Analiza el entorno de la empresa para aplicar estrategias de comercialización y precios.	Estrategias de comercialización, aplicación e precios e informe.	Información sobre la comercialización. Dinámica de grupos.

SYLLABUS DE COMPETENCIAS TÉCNICAS GENERALES

6	Aplica la metodología del análisis de proyectos a la evaluación técnica económica y financiera de una inversión.	N°06 Aplica los principios técnicos para el proceso productivo del proyecto.	Ingeniería del proyecto. Proceso productivo. Capacidad productiva óptima.	Dinámica de grupos. Información sobre la ingeniería y capacidad productiva
7		N° 07 Aplica los principios técnicos para realizar el proceso productivo, de acuerdo a los factores del mercado existentes.	Ingeniería del proyecto. Obras físicas y equipamiento. Pre factibilidad y factibilidad técnica.	Dinámica de grupos. Información sobre la ingeniería y capacidad productiva
8		N° 08 Aplica los principios técnicos para calcular el tamaño de un proyecto.	Tamaño del proyecto Variables determinantes Optimización del tamaño Localización: Factores y métodos de evaluación	Consulta y aplica casos prácticos.
9		N° 09 Elabora en base a los principios técnicos la organización del proyecto de inversión.	Organización: Tipo de empresa Estructura orgánica Sustentación de trabajo Grupal parcial del proyecto	Presenta trabajos grupales.
10		N° 10 Buscar la optimización en el uso de los recursos de la empresa, al momento de la implementación del proyecto.	Inversiones Inversión fija, capital de trabajo y cronograma de inversiones	Resuelve casos prácticos y formula EE.FF de acuerdo al mercado.
11		N°11 Identifica la importancia de saber el proceso de financiamiento del proyecto.	Mercado de Capitales Fuente de financiamiento del proyecto.	Resuelve casos prácticos y formula EE.FF de acuerdo al mercado.

SYLLABUS DE COMPETENCIAS TÉCNICAS GENERALES

12	N°12 Aplica los principios técnicos para la ejecución de los EE.FF a fin de establecer su evaluación.	Estados Financieros EE.FF: Estado de Resultados proyectado Flujo de caja proyectado.	Resuelve casos prácticos y formula EE.FF de acuerdo al mercado.
13	N°13 Aplica técnicas en su formulación de los EE.FF	Estados Financieros EE.FF: Casos prácticos. Sobre Estados financieros del proyecto.	Resuelve casos prácticos y formula EE.FF de acuerdo al mercado.
14	N°14 Aplica los principios técnicos para la ejecución de la evaluación económica y financiera, a fin de conocer la factibilidad y rentabilidad.	Criterios de evaluación: Principales criterios de evaluación privada de proyectos. El costo de oportunidad del capital. Indicadores de rentabilidad: CPM, WACC.	Resuelve casos prácticos, busca aplicar criterios de evaluación y formulas en Excel.
15	N°15 Resuelve casos para establecer la valoración del dinero en el tiempo y el rendimiento de las inversiones.	Indicadores de evaluación. Valor actual neto VAN. Tasa interna de retorno TIR.	Resuelve casos prácticos y fórmulas de los indicadores de evaluación.
16	N°16 Adquiere conceptos y conocimientos sobre la importancia de hallar el índice de beneficio de costo económico .Identifica el periodo de recuperación interna.	Indicadores de evaluación. Coeficiente de beneficio costo económico (BCE). Periodo de Recuperación de Capital (PRI)	Presenta sus avances de su perfil de proyectos con aplicación de criterios de evaluación.
17	N°17 Presentación y sustentación de trabajo final.		Presenta su perfil incluyendo conclusiones y recomendaciones
18	Evaluación de Recuperación		

SYLLABUS DE COMPETENCIAS TÉCNICAS GENERALES

V. METODOLOGÍA

En el desarrollo de las actividades de aprendizaje, se hará uso de la metodología activa y los procedimientos didácticos a emplearse son los siguientes:

- Clases Sincrónicas. (ppt, video meet de la clase) ,y el chat para la participación activa de los alumnos.
- Clases Asincrónicas (material de lectura,foros,videos adicionales sobre tema desarrollado)
- Práctica. Se irán resolviendo casos de estudio empresarial y /o practicas dirigidas según el tema teórico tratado.
- Asesoría. – Se asesorara las resoluciones apropiadas de los casos de estudio empresarial y /o practica dirigida.

VI. EVALUACIÓN

La evaluación de la experiencia curricular es permanente, criterial e integral. Toma en cuenta los aspectos cognitivos, socio-afectivo y actitudinales en todo el proceso de enseñanza aprendizaje a través de pruebas formativas y sumativas en las modalidades de heteroevaluación, coevaluación y autoevaluación. Asimismo se usara la evaluación metacognitiva.

Requisitos de aprobación.

- La escala de calificación es vigesimal y el calificativo mínimo aprobatorio es trece (13). En todos los casos la fracción 0.5 o más se considera como una unidad a favor del estudiante.
- El estudiante que, en la Capacidad Terminal programada en la Unidad Didáctica, obtenga nota desaprobatória entre diez (10) y doce (12), tiene derecho a participar en el proceso de recuperación, antes de la culminación de la Unidad Didáctica.
- El estudiante que después de realizado el proceso de recuperación, dentro de las 18 semanas, obtuviera nota menor a trece (13), desapueba la misma, por lo tanto, repite la Unidad Didáctica.
- El estudiante que acumulará inasistencias injustificadas en número igual o mayor al 30% del total de horas programadas en la Unidad Didáctica, será desaprobatado en forma automática con nota cero(00),

Obtención del promedio

$$\text{PROM.CT} = \frac{\text{CE.1} + \text{CE.2} + \dots + \text{CE.N}}{\text{N}}$$

PROM UD = ULTIMA CAPACIDAD TERMINAL

CT = Capacidad Terminal

CE= Criterio de Evaluación

UD=Unidad Didáctica

VII. RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS /BIBLIOGRAFÍA

– Impresos
<ul style="list-style-type: none"> • GITMAN.J, JOEHNK.M: Fundamentos de Inversiones. • RIOS, M, HECTOR, M: Proyectos de Inversión Privada y Pública. • SAPAG, R, SAPAG, N: Preparación y evaluación de proyectos. • BELTRAN A CUEVA H : Preparación Privada de Proyectos
– Digitales (página WEB)
<ul style="list-style-type: none"> • www.smv.gob.pe • www.bcrp.gob.pe • www.sbs.gob.pe • www.bvl.com.pe

Carabayllo, Agosto 2017