

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Primer Semestre académico 2022

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: Formulación y Evaluación de Proyectos	Código:
Semestre de la Carrera:	
Carrera: Ingeniería Civil Industrial	
Escuela:	
Docente(s): Catalina Cuadra	
Ayudante(s):	
Horario:	

Créditos SCT:	6
Carga horaria semestral ¹ :	180 horas
Carga horaria semanal:	horas

Tiempo de trabajo directo semanal:	3 horas
Tiempo de trabajo del estudiante semanal:	4 horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Que el alumno tenga los conocimientos y capacidad de formular un proyecto de inversión a partir de su estado actual a un estado previsto planificado
2)	Identificar, cuantificar, valorar los costos y beneficios que generan un proyecto en un determinado tiempo
3)	Preparar y construir las distintas etapas de un proyecto, estudio de mercado, técnico y económico como también la (prefactibilidad ambiental y legal)
4)	Aprender a transmitir, interpretar y presentar los indicadores y resultados una evaluación de proyectos

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (directo y autónomo) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD: <i>(REPLICAR TANTAS VECES COMO UNIDADES SE DISPONGAN EN EL CURSO)</i>				
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa
		Tiempo directo	Tiempo trabajo autónomo del o la estudiante	
1	Presentación e introducción al curso	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del docente y de la asignatura. • Exposición del docente con participación activa de los y las estudiantes. • Actividad con preguntas finales de cierre. 3 horas	Revisión Bibliografía metodología, objetivos, otros	Exposición expositiva e interactiva
2	Conceptos, tipos de proyectos, viabilidad y etapas de un proyecto	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
3	Estudio de Mercado, dda oferta, costos, beneficios	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
4	Estudios de mercado, FODA,PESTA, Marketing	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
5	Técnicas de predicción cuantitativas y cualitativas para estudio de mercado	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva

6	Primera Presentación Estudio de mercado	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
7	Estudio Técnico, insumos, personal, inmuebles, equipo	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
8	Receso	3 horas		
9	Estudio técnico, tamaño, localización, estimación de costos	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
10	Aspectos legales, tributarios, ambientales	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
11	Presentación N°2 Estudio técnico.	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
12	Estudio económico Costos e inversiones	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
13	Estudio económico Construcción flujo de caja	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
14	Estudio económico Análisis de rentabilidad	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva
15	3ra Presentación Estudio Económico	3 horas	4 horas de estudio y trabajo grupal	Exposición expositiva e interactiva

16	Cierre	3 horas		
----	--------	---------	--	--

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

EVALUACIONES

Las evaluaciones se realizarán en base al trabajo grupal que los estudiantes desarrollarán durante el semestre. Los informes y presentación N°1, N°2 y N°3, serán evaluados por medio de una rúbrica, la cual será socializada con los y las estudiantes de manera oportuna.

El desarrollo de este curso contempla el trabajo en equipos, los cuales serán determinados por los y las estudiantes, en cuanto a los integrantes, la cantidad máxima de integrantes de cada equipo será determinada según la cantidad total de participantes del curso.

Tanto la nota de evaluación sumativa N°1, N°2 y N°3, es decir los avances, serán evaluadas en forma **grupal** lo cual significa que los y las estudiantes compartirán la misma nota.

El rendimiento académico de los y las estudiantes será expresado en la escala de notas de 1,0 a 7,0 hasta con un decimal de aproximación. Las centésimas inferiores al dígito 5 no afectarán a la décima. Las centésimas iguales o superiores al dígito 5, se aproximarán a la décima superior

RESPECTO AL EXAMEN

El examen final es de carácter obligatorio para aquellas personas que tengan una nota de presentación al examen menor a un 5,0. Aquellos estudiantes con promedio ponderado igual o mayor a 5,0 quedan eximidos del examen.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

Sapag Nassir. Proyectos de Inversión Formulación y Evaluación. Prentice Hall, 1a Edición, 2007.

- Porter, Michael E. Estrategia Competitiva: Técnicas para el Análisis de los Sectores Industriales y su Competencia. México, Cía. Ed. Continental.

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

