

PROGRAMA ANALÍTICO

1. DATOS INFORMATIVOS

DEPARTAMENTO: CIENCIAS ECON. ADMIN. Y COMERC		ÁREA DE CONOCIMIENTO: INSTITUCIONALES	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA: DISE Y EVA PROYECTOS (4.0)		PERIODO ACADÉMICO: PREGRADO S-II OCT18-FEB19	
CÓDIGO: 26078		No. CREDITOS: 4	NIVEL: PREGRADO
FECHA ELABORACIÓN: 22/05/2017	EJE DE FORMACIÓN	HORAS / SEMANA	
		TEÓRICAS: 4	PRÁCTICAS/LABORATORIO 0
DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA: <p>El planteamiento de un proyecto es una actividad que concierne a todos los profesionales que se involucran en satisfacer una necesidad o solucionar un problema en beneficio de la sociedad, puesto que estas son unas herramientas que les permite sistematizar de forma coherente un estudio que demuestre la viabilidad: de mercado, técnica, legal, económica- financiera y social.</p> <p>En los actuales momentos con la ayuda de herramientas financieras, económicas, estadísticas, de investigación de mercados, tecnológicas, etc., aseguran una plena realización de los proyectos o planes de negocios, garantizando una rentabilidad económica o social que permita seleccionar la mejor alternativa de inversión.</p> <p>Formular y Evaluar un proyecto o plan de negocios constituye una serie de propuestas, perfectamente analizadas, de tal manera que una vez llevadas al terreno, la diferencia entre lo planteado y lo ejecutado sea mínima, fundamentalmente en cuanto al presupuesto, tiempo de ejecución, mercado y dentro del mismo, volúmenes de venta, precios y beneficio social.</p>			
CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA A LA FORMACIÓN PROFESIONAL: <p>Esta asignatura ayuda a desarrollar propuestas de inversión que tengan el mayor rendimiento financiero y/o proyectos de modernización de las organizaciones de carácter social y de inversión</p>			
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA (UNIDAD DE COMPETENCIA): <p>Crear una idea del proyecto, Crear el perfil de proyectos de carácter social y de inversión, Evaluación: Herramientas para: el estudio de mercado, estudio técnico, estudio económico-financiero. Viabilidad de mercado, viabilidad técnica, viabilidad económica financiera y viabilidad social.</p>			
OBJETIVO DE LA ASIGNATURA: <p>Formar alumnos para que proporcionen soluciones viables ante problemas de carácter social y que satisfagan necesidades de la población mediante la generación de proyectos de inversión.</p>			
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA: (ELEMENTO DE COMPETENCIA): <p>Construcción de la idea, perfil del proyecto y estudio de pre-factibilidad y factibilidad para la formulación y evaluación de un proyecto.</p>			

2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

UNIDADES DE CONTENIDOS	
Unidad 1 INTRODUCCIÓN- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER SOCIAL, A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PERFIL DE UN PROYECTO DE CARÁCTER SOCIAL	Resultados de Aprendizaje de la Unidad 1 Resultados de Aprendizaje de la Unidad1: Construye Indicadores, Presenta Ideas de Proyectos y construye un perfil para dar solución a un problema de carácter social o empresarial
Introducción a los proyectos Introducción a los proyectos Fases de un Proyecto-Etapas de un Proyecto- Qué es la idea y para que sirve.- Niveles de la Planificación	
Construcción de la Idea de un Proyecto Construcción de la Idea de un Proyecto	
Construcción del perfil de un Proyecto bajo el Modelo de Marco Lógico Análisis de Involucrados Analisis del problema Analisis de Objetivos Matriz de Involucrados	

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDADES DE CONTENIDOS	
Unidad 2 CONSTRUCCIÓN DEL PERFIL DEL PROYECTO (CARPETA DE GERENCIA DEL PROYECTO) BAJO EL MODELO PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE	Resultados de Aprendizaje de la Unidad 2 Presenta Ideas de proyectos de inversión y construye un perfil para satisfacer una necesidad de la sociedad.
Contenido de la carpeta de Gerencia de Proyectos bajo el modelo PMI. Contenido de los pasos para construcción del perfil	
Construcción de un perfil de Proyectos bajo el modelo PMI Pasos para la construcción del perfil para proyectos de inversión	
Unidad 3 ESTUDIO TÉCNICO	Resultados de Aprendizaje de la Unidad 3 Determina los requerimientos de infraestructura y demás activos fijos del proyecto que permita valorar el monto de la inversión, los costos y los gastos implícitos en la actividad económica propuesta.
Análisis y determinación de la Localización optima del proyecto ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE LA LOCALIZACIÓN OPTIMA DEL PROYECTO Análisis y determinación del tamaño optimo del proyecto Análisis y determinación del tamaño óptimo del proyecto Análisis de la disponibilidad y el costo de los suministros e insumos, Ingeniería del proyecto: Selección de la tecnología, infraestructura física, maquinaria y equipo, identificación y medidas de mitigación del impacto ambiental, requerimiento de personal y el tipo de organización para administrar la empresa, permisos de funcionamiento. Definición de maquinaria, personal, equipo, distancias, costos	
Identificación y descripción del proceso Levantamiento de los procesos Determinación de la organización humana y jurídica que se requiere para la correcta Operación del proyecto. Estructura y organización de la empresa	
Costo promedio ponderado del capital, tasa mínima aceptable de rendimiento Costo promedio ponderado de capital La tasa interna de retorno Tasa interna de retorno El valor actual neto Valor actual neto Razón: beneficio / costo Relación beneficio costo Período real de recuperación de la inversión Período de recuperación Punto de equilibrio calculo y grafico del punto de equilibrio Análisis de sensibilidad Determinación de la Sensibilidad del proyecto Realización de Ejercicios de Evaluación Financiera de Proyectos Ejercicios de la evaluación financiera de proyectos	

3. PROYECCIÓN METODOLÓGICA Y ORGANIZATIVA PARA EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

(PROYECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE UTILIZARÁN)

- 1 Clase Magistral
- 2 Estudio de Casos
- 3 Talleres
- 4 Resolución de Problemas

PROGRAMA ANALÍTICO

- 5 Diseño de proyectos, modelos y prototipos
- 6 Prácticas de Laboratorio

PROYECCIÓN DEL EMPLEO DE LA TIC EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE

- 1 Aula Virtual

4. TÉCNICAS Y PONDERACIÓN DE LA EVALUACIÓN

- En este espacio se expresarán las técnicas utilizadas en la evaluación del proceso de enseñanza aprendizaje o evaluación formativa y sumativa.
- Las técnicas que se recomienda usar son: Resolución de ejercicios, Investigación Bibliográfica, Lecciones oral/escrita, Pruebas orales/escrita, Laboratorios, Talleres, Solución de problemas, Prácticas, Exposición, Trabajo colaborativo, Examen parcial, Otras formas de evaluación.
- Recordar que mientras más técnicas utilicen, la evaluación será más objetiva y el desempeño del estudiante se reflejará en su rendimiento (4 o 5 técnicas).
- Para evaluar se deberá aplicar la rúbrica en cada una de las técnicas de evaluación empleadas. Se debe expresar en puntaje de la nota final sobre 20 puntos. No debe existir una diferencia mayor a dos puntos entre cada técnica de evaluación empleada.
- En la modalidad presencial existen tres parciales en la modalidad a distancia existen dos parciales, toda la planificación de periodo académico se la realiza en función del número de parciales de cada modalidad.
- La ponderación a utilizarse en la evaluación del aprendizaje del estudiante será la misma en las tres parciales. Para la aprobación de una asignatura se debe tener una nota final promedio de 14/20, en los tres o dos

5. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA/ TEXTO GUÍA DE LA ASIGNATURA

Titulo	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
Preparación y evaluación de proyectos	Sapag Chain, Nassir	-			Bogotá : McGraw Hill Interamericana, 1988
Preparación y evaluación de proyectos	Sapag Chain, Nassir	-	2008	spa	México : McGraw Hill Interamericana
Evaluación de proyectos de inversión en la empresa	Sapag Chain, Nassir	-	2001	spa	Buenos Aires : Prentice Hall
Evaluación de proyectos,	Baca Urbina, Gabriel	-	2008	spa	México : McGraw Hill Interamericana
Proyectos de inversión, formulación y evaluación / Nassir Sapag Chain	Sapag Chain, Nassir	2	2011	spa	Pearson Educación
Evaluación Financiera de Proyectos	Meza Orozco, Jhonny de Jesús	-	2005	spa	Ediciones Unicesar
Evaluación financiera de inversiones agrarias	Romero, Carlos	-	1998	spa	Barcelona : Mundi-Prensa
Gestión de proyectos : identificación, formulación, evaluación financiera económica, social ambiental	Miranda Miranda, Juan José	-	2005	spa	Bogotá : MM Editores, 2005
Planeación y evaluación financiera : un enfoque para la evaluación de proyectos de inversión	Fierro Martínez, Angel María	-	2004	spa	Bogotá : Ecoe
Evaluación financiera de proyectos de inversión	Infante Villarreal, Arturo	-	1988	spa	Bogotá: ediciones Norma S.A

6. FIRMAS DE LEGALIZACIÓN

PROGRAMA ANALÍTICO

ALDRIN GEOVANNY ACOSTA FERNANDEZ
COORDINADOR DE AREA DE CONOCIMIENTO

DIRECTOR DE CARRERA

JULIO TAPIA LEON
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO