

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

PROGRAMA DE ESTUDIOS POR ASIGNATURA

Versión V10.8.1

UNIDAD ACADÉMICA:

CARRERA:

EJE DE FORMACIÓN:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:

CÓDIGO: PENSUM:

SEMESTRE REFERENCIAL: NRO. CRÉDITOS:

TIPO: Obligatoria: Optativa:
Laboratorio:

HORAS SEMANALES: Teóricas: Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:

TOTAL DE HORAS: Teóricas: Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:
Actividades de Evaluación:

ASIGNATURAS PRE-REQUISITOS:

Análisis Vectorial
Probabilidades y Estadística I

ASIGNATURAS CO-REQUISITOS:

Ninguno

OBJETIVOS DEL CURSO:

De conocimientos:

- Identificar los principales subsistemas que conforman una empresa.
- Conocer las competencias que debe poseer un administrador de empresas.
- Comprender la aplicación de las herramientas básicas del análisis financiero en la toma de decisiones empresariales.

De destrezas:

- Describir el desempeño de una empresa mediante sus indicadores de gestión.

De valores y actitudes:

- Reconocer la importancia de adquirir y manejar un lenguaje empresarial que facilite su acercamiento al contexto y necesidades de las empresas respecto a los modelos matemáticos.

CONTENIDOS:

- Capítulo 1: Empresa y gestión.
- Capítulo 2: Elaboración de estados financieros.
- Capítulo 3: Funciones del administrador.
- Capítulo 4: Análisis de estados financieros
- Capítulo 5: Mercadeo
- Capítulo 6: Administración de operaciones
- Capítulo 7: Presupuestos
- Capítulo 8: Tendencias contemporáneas en la gestión de empresas.

PRÁCTICAS DE LABORATORIOS/EJERCICIOS:

Tópico 1:	
Tópico 2:	
Tópico 3:	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1	Robbins Stephen, Coulter Mary, "Administración", 10 ed., Pearson, México, 2009.
2	Gitman Lawrence, "Administración Financiera", 10 ed., Pearson, México, 2003.
3	Chase R., Aquilano N., "Administración de operaciones", 12 ed., McGraw Hill, México, 2009.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1	Nickels W., McHugh J., MxHugh S., "Introducción a los negocios", 6 ed., MxGraw Hill, España, 2003.
---	--

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición oral (clase magistral)	<input checked="" type="checkbox"/>	Exposición audiovisual	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Ejercicios fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>
Conferencias (profesores invitados)	<input type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Trabajos de investigación	<input type="checkbox"/>	Desarrollo de un proyecto	<input type="checkbox"/>
Otras	<input type="checkbox"/>		

FORMAS DE EVALUAR:

Pruebas parciales	<input checked="" type="checkbox"/>	Examen final	<input checked="" type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input type="checkbox"/>	Asistencia a prácticas	<input type="checkbox"/>
Participación en clase	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>

REQUISITOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PROFESOR:

Magister o Doctor en Gestión Empresarial o Economía, con conocimiento de la aplicación de la Matemática al campo empresarial, y, con formación o experiencia en pedagogía universitaria.

REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:

Aula de clase, recursos para exposición audiovisual (computadora-proyector)