

Pronósticos y Presupuestos

Datos generales

Nombre de la asignatura	Nivel de formación	Clave de la asignatura	
Pronósticos y Presupuestos	Licenciatura	I5351	
Prerrequisito	Area de formación	Departamento	
Diagnóstico Financiero	Especializante Obligatoria	Departamento de Finanzas	
Academia	Modalidad	Tipo de asignatura	Prerrequisito de % de créditos
Pronósticos y Presupuestos	Presencial	Curso	0 %

Carga horaria

Teoría Práctica Total Créditos

40 40 80 8

Trayectoria de la asignatura

Aptitud.- El alumno desarrollará las aptitudes necesarias para llevar a la práctica la toma de decisiones empresariales en condiciones de incertidumbre; desarrollando y ejercitando habilidades de: análisis, planeación, creatividad y razonamiento.

Actitud.- El alumno contará con disposición para la investigación, Análisis y la resolución de problemas por medio del conocimiento teórico del entorno, cálculo de pronósticos financieros y formulación de presupuestos; asimismo deberá compartir conocimientos y trabajar en equipo actuando con valores humanistas, éticos y responsables en la toma de decisiones.

Conocimientos.- Incrementando la información del entorno económico y financiero mediante la investigación, las exposiciones del maestro, sus participaciones en clase y la dinámica grupal que se desarrolle en las sesiones, se incrementará la visión considerablemente para analizar la información del entorno y aprenderá a desarrollar habilidades en el manejo de las técnicas de diagnóstico, de pronósticos y la elaboración de presupuestos; complementando así los conocimientos básicos para una mejor comprensión y aplicación en las materias futuras mediante el uso de Software, Hardware, equipos periféricos y de manera progresiva e intensiva las TIC,s.

Capacidades.- La capacidad y talento que el estudiante desarrollará de manera eficiente y adecuada a las empresas públicas, privadas o mixtas enfocadas en: la investigación, análisis, razonamiento, creatividad y operatividad.

Habilidades.- Las habilidades que se logrará desarrollar son: la de investigación con apoyo de las TIC,s y uso de programas de informática, análisis para la toma de decisiones enfocadas al entorno actual, planificación, razonamiento para ser asertivo, la innovación, creatividad y organización para la elaboración de pronósticos y presupuestos.

Iters

Alfredo

Yre. de audit. ca

Valores.- Los principales valores que deberá fortalecer y consolidar son: respeto, lealtad, honestidad, justicia, confianza, entusiasmo, optimismo, ética, responsabilidad, perseverancia, prudencia.

Contenido del programa

Presentación

El programa del curso de Pronósticos y Presupuestos está orientado a lograr que el estudiante incorpore elementos informativos, formativos y conocimientos clave que le serán de valioso aporte para los cursos que se ubican subsecuentes cronológicamente.

En función de la mecánica, los indicadores financieros del entorno económico, el manejo de las técnicas para la obtención de pronósticos y con el dominio de las principales herramientas presupuestales, podrá apoyar de manera directa el curso de Pronósticos y Presupuestos, que en forma especial lo requiere para la toma de decisiones en la formulación y evaluación de proyectos de inversión, así como para el plan de negocios.

Estos conocimientos y habilidades son también un requisito necesario para varios de los temas de Finanzas Corporativas y de Ingeniería Financiera, por lo que fueron reubicados en un nivel inferior al que anteriormente tenían.

El dominio de los contenidos de este programa como es el diagnóstico, el pronóstico financiero y la formulación de presupuestos proporcionan espacios de trabajo al estudiante en áreas de gran demanda laboral; en el sector público o privado.

El estudio de esta temática debe vincularse estrechamente con la práctica y la realidad actual, por lo que se apoyará con la información obtenida en páginas electrónicas con el apoyo de las TIC's, así como con el uso de las hojas de cálculo en Excel y las calculadoras financieras que desarrollan de manera particular estos temas.

Por las características de los temas y el carácter sistémico de una parte de estos contenidos se recomienda una asistencia y participación continua.

Objetivos del programa

Objetivo general

Analizar integralmente el entorno financiero de una entidad con el propósito de evaluar su situación actual y proyectar escenarios futuros, mediante la aplicación de técnicas de pronóstico, elaboración de presupuestos y el uso de herramientas estadísticas y tecnológicas, todo ello enmarcado en principios éticos y profesionales que respalden una toma de decisiones efectiva.

Contenido

Contenido temático

Unidad I. Análisis del Entorno Financiero. (16 horas)

Identificar y analizar los principales indicadores económicos y financieros que impactan a la entidad con una visión crítica y ética en la toma de decisiones financieras.

Objetivo Formativo:

Generar un pensamiento crítico a partir de la información económico-financiera del entorno.

Teore.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Unidad II. Pronósticos Financieros. (32 horas)

Utilizar técnicas estadísticas para la elaboración de pronósticos a corto y largo plazo a partir de información cualitativa y una serie de datos históricos con el uso de las TICs.

Objetivo Formativo:

Proyectar escenarios financieros con base en datos cualitativos, cuantitativos y del entorno económico y financiero para la toma de decisiones. Ejecutar acciones en la resolución de pronósticos de forma responsable y ética.

Unidad III. Presupuestos. (32 horas)

Formular el presupuesto maestro como un instrumento de planeación y control de la entidad de manera ética y responsable.

Objetivo Formativo:

Alinear el presupuesto con los objetivos de la entidad integrando el análisis del entorno y el pronóstico.

Contenido temático

Unidad I Análisis del entorno económico. (16 horas)

1.1 Introducción.

1.2 Ciclos económicos

1.3 Producto Interno Bruto y sus elementos

1.4 Oferta y demanda

1.5 Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)

1.6 Inflación

1.7 Población Económicamente Activa (PEA)

1.8 Empleo y Desempleo

1.9 Ahorro

1.10 Inversión Extranjera Directa (IED)

1.11 Finanzas públicas

1.12 Ingresos y Egresos

1.13 Deuda Externa y Deuda Interna

1.14 Tipo de Cambio

Unidad II. Pronósticos financieros (32 Horas)

Hooper

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2.1 Generalidades de los pronósticos financieros

2.1.1 Aplicaciones

2.1.2 Clasificación y características de los pronósticos financieros

2.1.3 El proceso de pronóstico, la consideración de datos y la selección del modelo

2.2 Fuentes de información

2.2.1 Fuentes de datos: primarias, secundarias y terciarias

2.2.2 Tipos de datos: series de tiempo y datos transversales

2.2.3 Componentes de series de tiempo

2.3. Modelos de pronósticos

2.3.1 Métodos cuantitativos

2.3.1.1 Promedio móvil: simple y ponderado

2.3.1.2 Suavización exponencial: simple y lineal

2.3.1.3 Método de tendencia

2.3.1.4 Regresión lineal simple

2.3.2 Métodos cualitativos

2.3.2.1 Modelo Delphi

Unidad III. Presupuestos (32 Horas)

3.1 Generalidades de los presupuestos

3.1.1 Clasificación y características de los presupuestos

3.2 Etapas de un presupuesto

3.2.1 La previsión en el trabajo presupuestal

3.2.2 La organización del trabajo presupuestal

3.2.3 La integración del trabajo presupuestal

3.2.4 La dirección del presupuesto

3.2.5 La ejecución del presupuesto

3.3 Presupuesto maestro

Hooper



Alfredo Amador

M. de la Cruz G.



3.3.1 Presupuesto de ventas

3.3.2 Presupuesto de Producción

3.3.3 Presupuesto de Compras

3.3.4 Presupuesto de gastos de operación

3.3.5 Presupuesto Flujo de Efectivo

3.3.6 Presupuesto de capital

Proyecto Integrador

El proyecto integrador de la materia de pronósticos y presupuestos tiene como finalidad aplicar los conocimientos adquiridos en el análisis del entorno, elaboración de pronósticos y la formulación de presupuestos.

Para el desarrollo del proyecto integrador deberá considerarse:

- 1.- Integrarse en equipos y elegir una empresa
- 2.- Identificar y analizar los factores internos y externos que puedan afectar el entorno general de la empresa
- 3.- Analizar el histórico de ventas y elaborar un pronóstico para el próximo año, eligiendo alguno de los métodos.
- 4.- Formular un presupuesto de ventas para el próximo año.
- 5.- Elaborar Informe

Actividades prácticas

Las actividades que de manera indirecta apoyan los objetivos propuestos y que tienen carácter extracurricular, que se realizarán, son: Visitas técnicas, Conferencias, Seminarios, Congresos, Simposium, Actividades sociales, Actividades deportivas, Actividades culturales

Metodología

Métodos de enseñanza-aprendizaje

- Deductivo
- Explicativo
- Cooperativo

Técnicas de aprendizaje

- Individuales
- Grupales

Forero

Alfonso C. L.

Alfonso C. L.

Actividades de aprendizaje

- Lectura previa
- Resolución de ejercicios
- Trabajos de investigación
- Exposición del maestro

Recursos didácticos utilizados

- Pizarrón
- Plataformas, zoom, meet, classroom, moodle
- Computación general
- Ejercicios prácticos
- Libros de texto
- Lectura de publicaciones especializadas
- Videos

Evaluación

La evaluación de la materia de Pronósticos y Presupuestos, será de la siguiente manera:

- | A) Examen Departamental | 20 %
- | B) Exámenes Parciales (3) Cada Uno 10 puntos | 20 %
- | C) Trabajo de investigación | 20%
- | D) Tareas, ejercicios y participación en clase | 20%
- | E) Proyecto Integrador | 20 %
- | TOTAL | 100 %

Bibliografías

Bibliografía

Libro

Planeación Financiera Integral

Corona Dueñas y Corona Pachec (2017) AM Editores No. Ed 1ra.

ISBN: 9786074374209

Libro

Problemas económicos de México y sustentabilidad

Méndez J. S. (2016) McGraw Hill No. Ed 7

ISBN: 9786071513885

HERRERA

Yvonne de la Cruz

Libro

Presupuestos un enfoque gerencial

Pacheco C.E. (2015) Instituto Mexicano de con No. Ed 1

ISBN: 9786078463572

Libro

Macroeconomía: Versión para Latinoamérica

Parkin, M. y Loria E. (2015) 2015 No. Ed 7

ISBN: 9786073233408

Libro

Macroeconomía: versión para América Latina

Mankiw, N. G (2015) Cengage Learning No. Ed 6

ISBN: 9786075194516

Libro

Macro economía para la gerencia latinoamericana

Héctor Ochoa Díaz (2017) ECOE No. Ed 1

ISBN: 9587715055, 9789587715057

Libro

Macroeconomía

N. Gregory Mankiw (2014) Antoni Bosch Editor SA No. Ed 8

ISBN: 978-84-95348-94-4

Libro

Macroeconomía Aplicada

Raymundo Tenorio Aguilar (2014) Digital del Tecnológico No. Ed 1

ISBN: 978-607-501-422-7

Libro

Finanzas y presupuestos (Interpretación y elaboración)

José Tovar Jiménez (2014) CEF No. Ed 4

ISBN: 9788445426753

Libro

Estadística aplicada a los negocios y la economía

Lind Marchal Wathen (2015) Mc Graw Hill No. Ed Decimosexta

ISBN: 9786071513038

Libro

Tovar

~~*[Signature]*~~

[Signature]

Jose Tovar Jimenez

[Signature]

Pronósticos en los negocios

John E. Hanke, Dean W. Wichern (2010) Pearson No. Ed Novena

ISBN: 9786074427004

Libro

Métodos cuantitativos para los negocios

Barry Render, Ralph M Stair Jr (2023) Pearson No. Ed 1

ISBN: 9786073259422

Libro

Presupuestos

Martha Beatriz López Alcánta (2021) Patria No. Ed 1

ISBN: 97860755000102

Libro

Análisis del Entorno Económico.

Freire Rubio, M.T. (2024) ESIC Editorial No. Ed 2a edición

ISBN: 9788411920599

Libro

Pronósticos Estratégicos de Series de Tiempo: Metodología práctica para economistas, administradores y científicos de datos.

Nájera Salmerón, J.Á. (2022) Independently published No. Ed 1

ISBN: 979-8830558358

Otros materiales

-

Perfil del profesor

Los profesores que imparten esta materia, tienen el perfil académico siguiente: Contador Público, Licenciado en Administración, Ingeniero Industrial, Licenciado en Economía. Todos con la experiencia de haber impartido clases durante más de 5 años, aparte de dedicar otro tiempo a su actividad profesional. En lo pedagógico, experiencia como profesor universitario y estudios de pedagogía, de metodología y de tutoría de cursos.

Lugar y fecha de su aprobación

Zapopan, Jalisco 16 de julio de 2025

Instancias que aprobaron el programa

Academia de Planeación Financiera

Departamento de Finanzas

Manuel Antonio Aguilar P.





Presidente de la Academia



Jefe del Departamento