



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13  
"RICARDO FLORES MAGÓN"  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



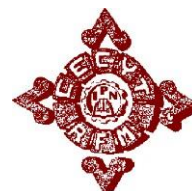
# GUÍA

De estudio para  
presentar **ETS** de la  
UNIDAD DE APRENDIZAJE  
**NOCIONES DE FINANZAS Y PRESUPUESTOS**  
**Semestre 2023/2**

**TURNO MATUTINO**

Fecha de elaboración: Junio 2023

Presidente de Academia: MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ CAZARES



## FORMATO DE LA GUÍA DE ESTUDIO

Área: <b>TECNOLÓGICA</b>	Nombre de la Unidad de Aprendizaje: <b>NOCIONES DE FINANZAS Y PRESUPUESTOS</b>	Nivel/semestre: 5°
-----------------------------	---	--------------------

### Instrucciones generales de la guía:

Anotar aspectos que el alumno debe considerar antes de presentar el examen:

Esta guía tiene como finalidad que el alumno conozca plenamente el contenido temático que incluirá el examen, desarrollar algunos temas que le servirán para desarrollar competencias conceptuales que le permitirán a su vez desarrollar las habilidades, actitudes y valores que se requieren para acreditar la unidad de aprendizaje de Nociones de Finanzas y presupuestos.

#### - **TIENE VALOR DEL 20%**

Presentar esta guía a presidente de academia en la fecha y hora del día del examen

#### **Procedimiento para la revisión del ETS.**

El alumno deberá asistir al área correspondiente para solicitar el formato de revisión de examen, en dónde el jefe de área firmará e informará al profesor correspondiente para realizar dicha revisión.

El profesor tiene 72 hrs. a partir de la aplicación del examen para subir calificaciones de tal manera que el alumno puede solicitar la revisión a partir de que transcurra ese tiempo.

### **Presentación:**

Al finalizar esta guía que es de manera individual nos aseguramos que el alumno incluya en su preparación para presentar el examen a título de suficiencia el contenido que se requiere para la acreditación del mismo.

**Propósito**

Que el alumno conozca el contenido temático que incluye el examen a título de suficiencia.

Guiar al alumno para que desarrolle los conocimientos habilidades y actitudes que requiere para acreditar la unidad de aprendizaje.

**Justificación**

Apoyar a la preparación del alumno paso a paso para que desarrolle los conocimientos habilidades y actitudes que le permitirán la construcción de las competencias necesarias para la acreditación de la unidad de aprendizaje, así mismo el desarrollo de estas competencias le permitirán al alumno realizar una formación a este nivel así como el conocimientos básico para la realización de análisis e interpretación de la información financiera, que servirá de base para quienes toman decisiones en una entidad económica.



### **Estructura y contenidos**

**COMPETENCIA GENÉRICA:** Desarrolla El Análisis financiero y los presupuestos en una organización con base a las Normas de Información Financiera

**Competencia particular 1:** Contextualiza la administración Financiera para la optimización de los recursos en una organización considerando las NIF

Conceptuales

Sistema Financiero Mexicano

Finanzas

Funciones del ejecutivo financiero

Administración financiera

Elementos de la administración financiera

Normas de Información Financiera

Procedimentales

La importancia de las finanzas con base a las NIF

Actitudinales

Se expresa y comunica

Piensa crítica y reflexivamente

Traba en forma colaborativa

**Competencia particular 2: Análisis Financiero.-** Aplica métodos de análisis financiero para evaluar la liquidez, solvencia, estabilidad y rentabilidad de una organización de acuerdo a las NIF.

Conceptos básicos de las finanzas y principales Estados Financieros

Generalidades del análisis de la información financiera

Métodos de análisis de la información financiera

**Competencia particular 3:El presupuesto .-** Aplica el sistema presupuestal como herramienta para la planeación financiera de la empresa en base a las NIF

El presupuesto, concepto

Clasificación

Presupuesto de ventas.



**Evaluación**

**VALOR 20%**



### Material para la elaboración de la guía

- Actividades y formatos incluidos en la guía
- Cuaderno de Trabajo
- NIF
- Código de Ética del Contador Público
- Pag. WEB IMCP y SNB

### REFERENCIAS

REFERENCIAS DOCUMENTALES	REFERENCIAS ELECTRÓNICAS
TÍTULO DEL DOCUMENTO	DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
Análisis e interpretación de Estados financieros de Abraham Perdomo Moreno, CENGAGE Learning, 2009	<a href="http://imcp.org.mx">http://imcp.org.mx</a>
Introducción a las Finanzas, de María de la Luz Bravo Santillán, tercera edición, Pearson, 2007	<a href="http://www.cinif.org.mx/">http://www.cinif.org.mx/</a>
El Presupuesto de Cristóbal del Río González, Décima edición, CENGAGE Learning	<a href="http://www.ccpm.org.mx">www.ccpm.org.mx</a>
Introducción a las Finanzas, Alfonso Ortega Castro, Segunda edición, MC Graw Hill 2012	<a href="http://www.ccpm.org.mx">www.ccpm.org.mx</a>
NIF.- IMCP, E. Cinif, México 2015	<a href="http://www.shcp.gob.mx">www.shcp.gob.mx</a>



### Actividades de estudio

- Realizar y revisar el cuaderno de trabajo desarrollado en clase mismo que coadyuvara a completar su aprendizaje.
- Asistir a las asesorías si son necesarias.

### Información Adicional

- 

### Bibliografía Básica

- Administración Financiera.- Guadalupe A. Ochoa Setzer.- Mc Graw Hill
- El presupuesto.- Cristóbal del Río
- ☐ NIF.- IMCP
- ☐ WEB: SHCP.IMCP

### INTEGRANTES DE LA ACADEMIA

- **ELABORO: MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ CAZARES**



I.- Contesta el siguiente cuestionario

1.- Que son las Finanzas

---

---

---

---

2.- Escribe 3 ejemplos de los siguientes conceptos

Activos reales tangibles

Activos Financieros

---

---

---

---

---

---





3.- En cuantas áreas se divide la actividad financiera

---

---

---

4.- Describe 3 funciones o responsabilidades del Administrador Financiero

---

---

---

5.- Que es una institución Financiera

---

---



6.- Describe los 3 aspectos que estudia la administración Financiera en las empresas

---

---

---

7.- Cuan es la diferencia entre un Ejecutivo en Inversiones y un Ejecutivo en Finanzas Corporativas.

---

---

---

8.- Cual es la función financiera



9.- Derivado de la ética profesional, cuál debe ser el deber de un Administrador Financiero.

---

---

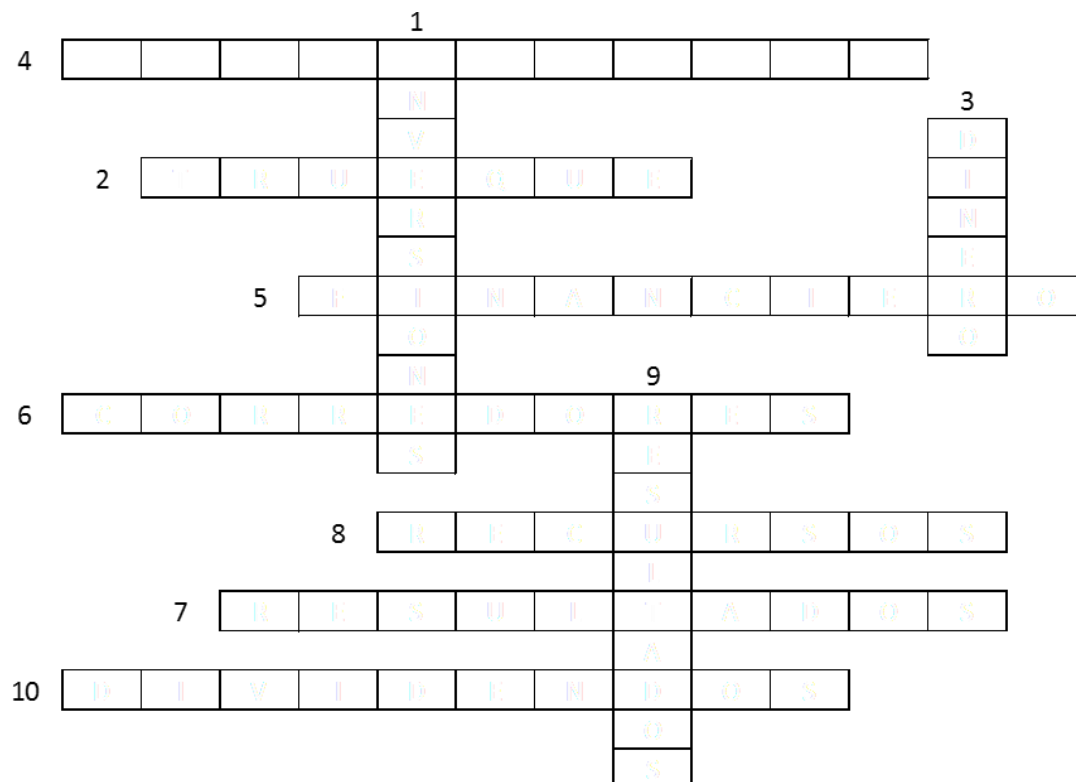
---

10.- En la evolución de las finanzas hoy de ha dado mucha importancia ¿a qué conceptos?  
y ¿Por qué?



## II.- Contesta el siguiente crucigrama

- 1.- Es un área de la actividad Financiera
- 2.- El origen de la actividad financiera se remonta a la época del
- 3.- Sin el no habría activos financieros e inversiones nos referimos al
- 4.- A la tasa de interés que se invierte sobre el capital original se le llama
- 5.- Constituye el derecho de cobrar una cuenta en el futuro, nos referimos al activo
- 6.- A los analistas de inversiones también se les conoce como
- 7.- La utilidad neta se reporta en el estado de
- 8.- Para financiar sus activos una empresa tiene necesidad de
- 9.- Las finanzas son una rama de la
- 10.- Implican repartir utilidades a los accionistas los





III.- Desarrolla el siguiente andamio (Utiliza el libro de las NIF)

1.- Describe las cifras de las CINIF y cuál es su función.	
2.- Como se clasifica para su estudio y aplicación las NIF	
3.- Como se clasifican las NIF	
4.- Cual es la estructura de las NIF	
5.- Que significan las siglas IMCP y cuál ha sido su función con relación a las NIF	



IV.- Escribe los postulados básicos de las NIF

1.- \_\_\_\_\_ 2.- \_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_ 4.- \_\_\_\_\_

5.- \_\_\_\_\_ 6.- \_\_\_\_\_

7.- \_\_\_\_\_ 8.- \_\_\_\_\_

V Escribe la clasificación del presupuesto

Por su duración

---

---

Por tipo de empresa

---

---

Por su contenido

---

---

Por su forma

---

---



Por la técnica de valuación

Por las finalidades que pretende

---

---

---

---

De trabajo

---

---

VI Escribe el significado de las siguientes siglas

NIF.- \_\_\_\_\_

CINIF.- \_\_\_\_\_

IMCP.- \_\_\_\_\_

ONIF.- \_\_\_\_\_



SHCP".- \_\_\_\_\_

MC.- \_\_\_\_\_

NIIF.- \_\_\_\_\_

CPC.- \_\_\_\_\_

INIF.- \_\_\_\_\_





VII.- Desarrolla un cuadro sinóptico la estructura general de las NIF



VIII.- Realiza los cálculos correspondientes utilizando el método de análisis horizontal y vertical e interpreta los resultados de los siguientes estados financieros.

Interpretación:

---

---

---

---



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13  
"RICARDO FLORES MAGÓN"



Análisis de Información Financiera				
Método de análisis horizontal				
Balance General				
	2011	2012	Variación Absoluta	Variación Relativa %
Activo circulante:				
Caja	10,000	10,000		
Bancos	65,000	35,000		
Cuentas por cobrar	46,000	76,000		
Inventarios	55,000	65,000		
Subtotal	176,000	186,000		
Activo no circulante				
Inversiones a largo plazo	280,500	183,000		
Activo fijo neto	185,000	143,000		
Subtotal	465,500	326,000		
Total Activos	641,500	512,000		
Pasivo circulante:				
Proveedores	246,430	193,000		
Impuestos	16,500	13,000		
Subtotal	262,930	206,000		
Pasivo no circulante:				
Documentos por pagar	15,900	9,290		
Hipotecas	16,000	8,000		
Subtotal	31,900	17,290		
Total pasivos	294,830	223,290		
Patrimonio	346,670	288,710		
	-	-		
Estado de Resultados				
Ingresos	2009	2010	Valor absoluto	Valor relativo
Ventas	985,751	1,201,587		
Descuentos sobre ventas	31,489	41,300		
Devoluciones sobre ventas	25,862	18,400		
Ventas Netas	928,400	1,141,887		
Costo de ventas				
Mano de obra	146,000	176,300		
Materia prima	226,225	301,200		
Gastos de fabricación	16,840	165,000		
Total costo de ventas	389,065	642,500		
Utilidad o pérdida bruta	539,335	499,387		
Gastos de operación				
Gastos de venta	31,602	46,800		
Gastos de administración	63,469	68,900		
Gastos de operación	95,071	115,700		
Utilidad o pérdida de operación	444,264	383,687		
Gastos y productos financieros				
Gastos financieros	13,252	12,600		
Intereses pagados	45,900	42,500		
Productos Financieros	13,600	11,300		
Otros ingresos	50,000	35,000		
- gtos y productos financieros	4,448	8,800		
Utilidad o pérdida antes de impuestos	448,712	374,887		
Impuestos				
Impuestos sobre utilidades	89,742	74,977		
Otros	12,300	11,200		
Total impuestos pagados	102,042	86,177		
Utilidad o pérdida Neta	346,670	288,710		



IX.- Aplica las fórmulas de liquidez y solvencia y complementa el análisis e interpretación de los resultados.

Liquidez	Solvencia
Rentabilidad	Estabilidad



X.- Escribe los requisitos primordiales para la elaboración de un presupuesto.

---

---

---

---

---

---

---

---



XI.- Desarrolla el presupuesto de ventas con la siguiente información.

La empresa SAYSA SA de CV, obtuvo ventas el ejercicio pasado por \$ 3,200,000 y los factores que se proponen son los siguientes:

**Factores específicos**

- a) +3%
- b) -5%
- c) +6%

Fuerzas económicas -3%

Influencia administrativa +5%

**Datos**

**Fórmula**

**Sustitución**

1.- Cual es el monto del crecimiento propuesto de las ventas

2.- Cual es el monto de fuerzas económicas

3.- Cual es el monto del presupuesto de ventas

4.- Cual es el monto de influencia administrativa

5.- Cual es el monto de los factores específicos