



## GUÍA PARA EXAMEN DE ADMISIÓN ÁREA DE CIENCIAS ECONOMICO - ADMINISTRATIVAS.

### ADMINISTRACIÓN

#### Contenido

#### 1.- Operaciones Aritméticas Básicas

- a) Números enteros
- b) Números racionales
- c) Potencias y radicales

#### 2.- Algebra

- a) Factorización
- b) Productos Notables
- c) Binomios conjugados
- d) Ecuaciones de primero y segundo grado

#### 3.- Trigonometría

- a) Teorema de tales
- b) Ángulos (conversiones de grados a radianes y viceversa)
- c) Triángulos
- d) Teorema de Pitágoras





**1.-Introducción a la administración.**

- 1.1 Evolución histórica de la administración.
- 1.2 Concepto de administración.
- 1.3 Definición, naturaleza e importancia de la administración.
- 1.4 Características, principios de la administración.

**2.- Teorías del pensamiento administrativo.**

- 2.1 Evolución de la teoría administrativa.
- 2.2 Escuelas de la administración científica.
- 2.3 Escuelas de la teoría clásica de la organización.
- 2.4 Enfoque de sistemas.
- 2.5 Enfoque de contingencia.
- 2.6 Enfoque neoclásico (proceso administrativo).
- 2.7 Tendencias actuales de gestión.

**3.- Proceso administrativo**

- 3.1 Conceptualización del proceso administrativo
- 3.2 Integración del proceso administrativo
- 3.3 Principios del proceso administrativo.
- 3.4 Aplicación del proceso administrativo a las áreas funcionales de la empresa.

**4.-Planeación.**

- 4.1 Concepto e importancia.
- 4.2 Principios de la planeación.
- 4.3 Tipos de planeación.
- 4.4 Proceso de la planeación.

**5.- La organización**

- 5.1 Concepto e importancia.
- 5.2 Organización formal e informal.
- 5.3 Principios de la organización.
- 5.4 Proceso de organización.





## 6.- Dirección

- 6.1 Concepto, importancia y principios.
- 6.2 Etapas de dirección.
- 6.3 Técnicas de dirección.

## 7.- Control

- 7.1 Concepto, importancia y principios.
- 7.2 Proceso de control.
- 7.3 Tipos de control.
- 7.4 Técnicas y herramientas de control.

## 8.- Liderazgo.

- 8.1 Concepto de liderazgo.
- 8.2 Tipos de liderazgo.
- 8.3 Enfoque conductista en el liderazgo.
- 8.4 Enfoques de contingencia en el liderazgo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### Matemáticas

Matemáticas 1, aritmética y álgebra, Samuel Fuenlabarada de la vega Turcios

Álgebra. México, Pearson ; Colegio Nacional de Matemáticas, 2009.

Baldor, Aurelio. Álgebra. 8ª ed. México, Patria 2015.

### Geometría y Trigonometría,

Guzmán H., Abelardo (2000). Matemáticas II. México: CULTURAL

Matemáticas II. Geometría y trigonometría, Samuel fuenlabrada de la Vega T.

### Administración



Av. Melchor Ocampo no. 2555, Col. Cuarto Sector, Cd. Lázaro Cárdenas, Michoacán, C.P. 60950,  
Tels. (01-753) 53-7-19-77, 53-2-10-40, 53-7-53-91, 53-7-53-92, [Ext. 101](#)



**2022** Ricardo  
Flores  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Münch, L. (2010). Administración. Gestión organizacional, enfoques y proceso administrativo. México. Pearson educación.

Chiavenato, A. (2005). Introducción a la teoría de la Administración. Mexico. Ed. Mc.GrawHill.

Robbin, S.P. (2004). Comportamiento Organizacional. México. Ed. Pearson.

Luna, A. (2014). El Proceso Administrativo. México. Ed. Patria.

Koontz, H y Weihrich, H. (2004) Administración: Una Perspectiva Global. México: Editorial McGrawHill.

► <https://www.youtube.com/watch?v=Zk6ge8zo1qY>

