# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



Clave: 08MSU0017H

# **FACULTAD DE INGENIERÍA**



Clave: 08USU4053W

#### PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: ADMINISTRACIÓN

DES:	Ingeniería
Programa(s) Educativo(s):	Programas educativos de ingeniería
Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
Clave de la materia:	206
Semestre:	4
Área en plan de estudios (B, P, E):	Básica
Eje en currícula:	Ciencias Económico-
	Administrativas
Total de horas por semana:	3
Teoría: Presencial o Virtual	3
Laboratorio o Taller:	0
Prácticas:	0
Trabajo extra-clase:	0
Créditos Totales:	3
Total de horas semestre (x 16	48
sem):	70
Fecha de actualización:	Octubre 2022
Prerrequisito (s):	Ninguna

#### PROPÓSITO DEL CURSO:

El curso de administración pertenece al área de otros cursos y tiene como propósito capacitar al alumno en el manejo de los principios, métodos y técnicas básicos que le permitan coordinar y armonizar los recursos físicos, financieros, técnicos y tecnológicos, con y a través de otras personas, para el logro eficiente de objetivos personales y organizacionales.

#### **COMPETENCIAS A DESARROLLAR:**

#### 1. Competencias Básicas

**Trabajo en Equipo y Liderazgo**: Interactúa en grupos inter, multi y transdisciplinarios de forma colaborativa para compartir conocimientos y experiencias de aprendizajes que contribuyan a la solución de problemas; y coordina la toma de decisiones que inspiran a los demás al logro de las metas de desarrollo personal y social.

**Emprendedor:** Emprende proyectos creativos e innovadores que contribuyen al bienestar individual y social, enfrentando los retos del contexto y utilizando herramientas tecnológicas para su desarrollo e implementación.

#### 2. Competencias Profesionales

**Proyectos de Ingeniería:** Utiliza los conocimientos necesarios para la planeación, análisis, diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería, utilizando las tecnologías y los principios de la administración para la optimización de los recursos, considerando su impacto ambiental.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA  (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS
----------	--	------------------------------	---	------------

#### 1. Competencias Básicas Trabajo en equipo y Liderazgo:

Desarrolla habilidad negociación de ganarganar. Desarrolla una trabajo cultura de grupal hacia el logro de una meta común. Demuestra respeto, tolerancia, responsabilidad, apertura en la confrontación У pluralidad en el trabajo grupal.

## **Emprendedor**

Utiliza y optimiza los recursos humanos, naturales, financieros y tecnológicos existentes desde una perspectiva sustentable, asumiendo un compromiso ético.

# 2. Competencias Profesionales Proyectos de Ingeniería:

Define el perfil del personal que estará a cargo del proyecto.

# 1. ANTECEDENTES LA ADMINISTRACIÓN

- 1.1 Definición de conceptos.
- 1.2 La administración en civilizaciones antiguas.
- 1.3 La administración en la edad media.
- 1.4 La administración en la revolución industrial.
- 1.5 Precursores del pensamiento científico.
- 1.6 Escuela clásica de administración.
- 1.7 Escuela del comportamiento organizacional.
- 1.8 Escuela cuantitativa de la administración.
- 1.9 Escuela de administración divisional.
- 1.10 Escuela de procesos.
- 1.11 Enfoque sistémico.
- 1.12 Enfoque contingencia o situacional.
- 1.13 Aportaciones modernas.

Identifica las diferentes corrientes administrativas que conforman los principios básicos de la administración

conforman los principios básicos de la administración mediante la interpretación de su evolución cultural a lo largo de la historia.

- Clase magistral.
- Asistencias a clases teóricas.
- Presentaciones multimedia, uso y aplicación de herramientas informáticas.
- Resoluciones de ejercicios y problemas.

- Trabajos en clase y fuera de clase.
- Exámenes escritos.
- Exposición por unidad.

# 2. EL PAPEL DEL ADMINISTRADOR COMO PERSONA

- 2.1 El administrador como persona.
- 2.2 Perfil del administrador Administrativo.
- 2.3 Funciones y roles administrativos.
- 2.4 Tipos de Administradores.

Distingue los tipos de administradores, como así las habilidades У cualidades que se requieren para desempeñar los diversos roles administrativos dentro de una organización.

- Clase magistral.
- Asistencias a clases teóricas.
- Presentaciones multimedia, uso y aplicación de herramientas informáticas.
- Resoluciones de ejercicios y problemas.

## 3. ENFOQUE SISTÉMICO DE LAS ORGANIZACIONES

- 3.1 Definiciones generales.
- 3.2 El administrador integrador.

Identifica los elementos de un sistema organizacional mediante el reconocimiento de cada una de las

- Clase magistral.
- Asistencias a clases teóricas.
- Presentaciones multimedia, uso y aplicación de

				1
		variables de una organización dada.	herramientas informáticas.	
			<ul> <li>Resoluciones de ejercicios y problemas.</li> </ul>	
4.1 4.2 4.3	CA, VALORES ONSABILIDAD SOCIAL 1 Definiciones. 2 Filosofía. 3 Valores sociales, morales y personales. 4 Responsabilidad social.	Subraya los valores sociales, morales y personales como individuo profesional, en un marco de responsabilidad social y liderazgo transformador.	<ul> <li>Clase magistral.</li> <li>Asistencias a clases teóricas.</li> <li>Presentaciones multimedia, uso y aplicación de herramientas informáticas.</li> </ul>	
			<ul> <li>Resoluciones de ejercicios y problemas.</li> </ul>	
<b>ADMIN</b> 5.1 5.2 5.3	OCESO NISTRATIVO 1 Planeación. 2 Organización. 3 Integración. 4 Dirección.	Identifica los conceptos relacionados con las diferentes fases que comprende el proceso administrativo.	<ul> <li>Clase magistral.</li> <li>Asistencias a clases teóricas.</li> <li>Presentaciones multimedia, uso y aplicación de herramientas informáticas.</li> </ul>	
			<ul> <li>Resoluciones de ejercicios y problemas.</li> </ul>	

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
(Bibliografía, direcciones electrónicas)	(Criterios, ponderación e instrumentos)
<ol> <li>Koontz, H. (2008). Administración: una perspectiva global empresarial. (8ª). México. McGraw-Hill Hispanoamérica.</li> <li>Reyes, P. (2001). Administración de empresas: teoría y práctica parte 1y 2. (1ª). México. Limusa.</li> <li>Stoner, J. (1996). Administración. (4ª). México. Prentice Hall Hispanoamérica.</li> </ol>	Se evalúa mediante evidencias de desempeño en 3 calificaciones ordinaria parciales los cuales tiene un valor como se muestra a continuación:  Primera evaluación parcial:  Examen escrito 40%  Exposiciones 20%  Participación en Clase 15%  Trabajos de investigación 25%
	Segunda evaluación parcial:

0	Exposiciones	201%
0		20/0

- o Participación en Clase 15%
- Trabajos de investigación 25%

#### La acreditación del curso:

Toma en cuenta las tres evaluaciones parciales en una proporción de 30%, 30% y 40%.

Nota:

Para acreditar el curso la calificación mínima aprobatoria será de 6.0. y tener como mínimo el 80% de asistencia a la clase para tener derecho a presentar el examen ordinario. Un porcentaje menor del 60% de asistencia a las clases, implica la no acreditación del curso.

Cronograma del Avance Programático

Objetos de estudio	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ANTECEDENTES LA ADMINISTRACIÓN																
2. EL PAPEL DEL ADMINISTRADOR COMO PERSONA																
3.ENFOQUE SISTÉMICO DE LAS ORGANIZACIONES																
4. ÉTICA, VALORES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL																
5. PROCESO ADMINISTRATIVO																