

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



ASIGNATURA DE PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

1. Competencias	Desarrollar y dirigir organizaciones a través del ejercicio ético del liderazgo, con enfoque sistémico para
	contribuir al logro de objetivos estratégicos.
2. Cuatrimestre	Séptimo
3. Horas Teóricas	18
4. Horas Prácticas	27
5. Horas Totales	45
6. Horas Totales por Semana Cuatrimestre	3
7. Objetivo de aprendizaje	El alumno administrará los procesos al interior de la unidad operativa a través de técnicas de planeación, organización y control para el logro de los objetivos organizacionales.

	Unidades de Aprendizaje		Horas		
			Teóricas	Prácticas	Totales
I.	Planeación estratégica		8	12	20
II.	Organización del trabajo		4	6	10
III.	Análisis y evaluación		6	9	15
	-	Totales	18	27	45

3				
ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	Marie Composerator Carte
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	I. Planeación estratégica
2.	Horas Teóricas	8
3.	Horas Prácticas	12
4.	Horas Totales	20
5.	Objetivo de la	El alumno administrará eficientemente el tiempo para mejorar el
	Unidad de	desempeño y cumplimiento de objetivos personales y
	Aprendizaje	organizacionales.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Conceptos básicos de planeación estratégica	 Planeación estratégica Estrategia Táctica Misión, visión y valores Objetivos, metas y estrategias estilos de planeación de Ackoff: a) reactivista (pasado) b) inactivista (presente) c) preactivista (futuro) d) interactivista (integración) 	Categorizar la orientación del estilo de planeación que tiene la organización	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	And Chapter City of the Chapter of t
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	V. Walanta

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Modelos organizacionales	Describir las características de los modelos organizacionales: • Mercadotecnia • Producción • Finanzas • Recursos humanos • Cuatro ejes: a) sociales b) estratégicos c) administrativos y d) tecnológicos • Tres ejes: a) misión b) diseño de transformación y c) estructura organizacional) misión b) diseño de transformación y c) estructura organizacional)	Proponer el modelo de organización idóneo a las características y necesidades de la organización.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico
Análisis del entorno	Explicar la incidencia del entorno en la organización: educativo cultural económico político social ambiental tecnológico Identificar la prospectiva para construir los siguientes escenarios real posible (factibles) probable (futurables) deseable (futurible)	Determinar las tendencias del entorno que inciden en la organización construyendo el escenario deseable.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	add Competency State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	

PROCESO DE EVALUACIÓN

Elabora a partir de un caso práctico, un reporte que integre: análisis del modelo organizacional análisis de las características del entorno plan estratégico que contenga: misión visión valores objetivos estrategias metas acciones recursos responsables plazos 1. Comprender conceptos asociados a la planeación estratégica 2. Examinar escenarios que incidan en la organización 3. Diseñar plan estratégico Diseñar plan estratégico	Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
	Elabora a partir de un caso práctico, un reporte que integre: • análisis del modelo organizacional • análisis de las características del entorno • plan estratégico que contenga: • misión • visión • valores • objetivos • estrategias • metas • acciones • recursos • responsables	Comprender conceptos asociados a la planeación estratégica Examinar escenarios que incidan en la organización	Proyecto

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	And the second
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Van Universidade

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Simulación por equipos colaborativos Análisis de caso Investigación	PC Material y equipo audio visual Pintarrón impresos (casos)

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A STATE OF THE STA
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. Universitation of the

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	II. Organización del trabajo
2.	Horas Teóricas	4
3.	Horas Prácticas	6
4.	Horas Totales	10
5.	Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno diseñará la operación interna del área de trabajo con base en las técnicas y herramientas de planeación y organización, para el logro de los objetivos de cada unidad operativa.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Organización del trabajo	Describir las formas de organización del trabajo con base en los tópicos: • objetivos tácticos • metas o indicadores de medición • procesos • procedimiento • programa • actividad y tarea • recursos que intervienen en los diferentes procesos: • recurso humano (responsables) • recurso material (suministros) • recurso financiero (costos) • grafico de Gantt	Determinar para el área o departamento un programa de trabajo congruente con la planeación estratégica definida por la alta dirección.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A Companies of the
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. Universidado

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Estrategias y alternativas	Describir el concepto de estrategia y los elementos para su diseño según H.I. Ansoff: • campo de actividad • vector de crecimiento • ventajas competitivas • efecto sinérgico	Elaborar estrategias para mejorar: • procesos • procedimientos • programas • actividades y tareas	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A STATE OF THE STA
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. Universitation of the

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Elabora un reporte con base en un caso práctico en el que:	Comprender los elementos que integran la planeación y organización del trabajo	Proyecto Lista de cotejo
Rediseñe el programa de trabajo para el área o departamento: • objetivos del programa	Identificar los objetivos de los procesos asociados al área	
metas asociadasestrategias o alternativas de cumplimiento	Contrastar las estrategias de mejora	
Organización del trabajo • programas particulares • procedimientos • actividades • tareas Asignación de recursos • humano	4. Integrar estrategias a la secuencia de actividades y los recursos asociados	
materialfinancierotiempo		

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	San Composition State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. On constant of

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Simulación	PC
Análisis de caso	Material y equipo audio visual
Investigación	Pintarrón
	Impresos (casos)

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	San Composition State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. On constant of

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	III. Análisis y evaluación
2. Horas Teóricas	6
3. Horas Prácticas	9
4. Horas Totales	15
5. Objetivo de la	El alumno evaluará el desempeño de cada unidad operativa a
Unidad de	través de técnicas de análisis y evaluación de procesos para
Aprendizaje	mejora de los mismos al interior de cada unidad operativa.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
FODA	Identificar la técnica de análisis FODA y su aplicación en al ámbito laboral: • fortalezas • oportunidades • debilidades • amenazas	Elaborar diagnóstico a través de interpretar los resultados del análisis FODA del área o departamento y hace propuestas de mejoras.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico
Evaluación	Identificar la técnica Balanced Scorecard de Ken Blanchard, considerando: •desempeño del personal y del grupo •resultados del proceso •metas financieras •indicadores de desempeño •tiempos de cumplimiento •retroalimentación (feedback) •supervisión	Evaluar los resultados mediante la técnica Balanced Scorecard y hace propuesta de mejora.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

	Comité Técnico de Habilidades			en Composencies A
ELABORO:	Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	1.32
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	The second
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Elabora un reporte con base en un caso práctico en el que: Evalúa la situación actual del área a través del FODA Balanced Scorecard • desempeño del personal y del grupo • resultados del proceso • metas financieras • indicadores de desempeño • tiempos de cumplimiento Propuesta de alternativas de mejora	1. Comprender las técnicas para el análisis y evaluación del trabajo 2. Examinar los resultados de la evaluación para hacer propuestas de mejora 3. Elaborar propuesta de mejora	Estudio de casos Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	San Composition State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. On constant of

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Equipos colaborativos	PC
Análisis de caso	Material y equipo audio visual
Investigación	Rotafolios
	Pintarrón
	impresos (casos)

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	San Composition State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. On constant of

CAPACIDADES DERIVADAS DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Capacidad	Criterios de Desempeño
Coordinar equipos de trabajo a través de definir la planeación y la supervisión para incrementar la competitividad.	Elabora plan por equipo de trabajo con las siguientes características: - objetivos - metas - estrategias - secuencia de actividades - tiempos de realización y de entrega de resultados - recursos necesarios, tiempo en que se requieren y costos - canales y medios de comunicación para nuevos acuerdos y entrega de resultados - formas de supervisión
Evaluar los resultados del equipo de trabajo con técnicas de control bajo un enfoque sistémico para fortalecer su desempeño.	Elabora tablero de control de cumplimiento de indicadores que contiene: - metas cuantitativas (indicadores) - fechas especificas de cumplimiento - nombres de los responsables - análisis de las causas de las desviaciones en el cumplimiento de las metas con enfoque sistémico (cualitativo) - estrategias o alternativas aplicadas - resultados obtenidos después de aplicar las alternativas - retroalimentación al grupo de trabajo

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	and the state of t
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	N. Warman

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Stephen P., De Cenzo A	(1996)	Fundamentos de Administración, Conceptos y aplicaciones	Distrito Federal	México	Prentice Hall
Terry & Franklin	(1985)	Principios de Administración	Distrito Federal	México	CECSA
Stone F,	(1996)	Administración	Distrito Federal	México	Prentice Hall
Stephen P.,	(1998)	La administración en el mundo de hoy	Distrito Federal	México	Prentice Hall
Leslie W. , Lloyd L. Byars	(1995)	Administración, teoría y aplicaciones	Distrito Federal	México	Grupo Editor S. A.
Stephen P., Coulter M	(1996)	Administration.	Distrito Federal	México	Prentice Hall

ELABORÓ:	Comité Técnico de Habilidades Gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A STATE OF THE STA
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. Universitation of the