

SEP INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE 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	Octavo		
3. Horas Teóricas	18		
4. Horas Prácticas	27		
5. Horas Totales	45		
6. Horas Totales por Semana	3		
Cuatrimestre			
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.		

Huidadaa da Annondissia		Horas		
Unidades de Aprendizaje	Teórica	s Prácticas	Totales	
I. Planeación Estratégica	8	12	20	
II. Organización del trabajo	4	6	10	
III. Análisis y evaluación	6	9	15	
Tot	ales 18	27	45	

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	ompetancia, Andreas
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Co Universidades and

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) re activista (pasado) b) inactivista (presente) c) pre activista (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	Mark Compatencies Andrew
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	S Contracted and the Contract of the Contract

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.	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	A Competencia A Angle An
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To an Universidade and

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un caso práctico elaborará 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 plazos	Comprender conceptos asociados a la planeación estratégica. Analizar escenarios que incidan en la organización. Diseñar plan estratégico	Proyecto Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	of the state of th
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No Universidates trad

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Simulación por equipos colaborativosAnálisis de casoInvestigación	- 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 Somption of the state of the
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Conversation of the

UNIDADES DE APRENDIZAJE

	nidad de orendizaje	II. Organización del trabajo
2. Ho	oras Teóricas	4
3. Ho	oras Prácticas	6
4. Ho	oras Totales	10
5. OI	bjetivo de la	El alumno diseñará la operación interna del área de trabajo con
Ur	nidad de	base en las técnicas y herramientas de planeación y organización,
A	prendizaje	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) • gráfico 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	Mark Compatencies Andrew
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	S Contracted and the Contract of the Contract

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 PARTY OF THE PAR
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Go Universidades to the

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
	integran la planeación y organización del trabajo. 2. Identificar los objetivos de los procesos asociados al área. 3. Analizar las estrategias de mejora. 4. Integrar estrategias a la	Proyecto Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competencia A Angle An
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To an Universidade and

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	A Somption of the state of the
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Conversation of the

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaj	III Analisis v avalijacion
2. Horas Teó	ricas 6
3. Horas Prác	cticas 9
4. Horas Tota	ales 15
5. Objetivo de	e la El alumno evaluará el desempeño de cada unidad operativa a
Unidad de	través de técnicas de análisis y evaluación de procesos para
Aprendiza	je 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 diagnostico 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

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A Service Andreas
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Son Universidates to the

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Elaborará un reporte con base a un caso práctico en el que: Evalúe 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	análisis y evaluación del trabajo. 2. Analizar los resultados de la	Estudio de casos Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competencia Analysis
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Sa Contraridades and

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
Х		

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A Service Compatencies Andrews
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No Universidade to J

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: 1. objetivos 2. metas 3. estrategias 4. secuencia de actividades 5. tiempos de realización y de entrega de resultados 6. recursos necesarios, tiempo en que se requieren y costos 7. canales y medios de comunicación para nuevos acuerdos y entrega de resultados 8. formas de supervisión.
Evaluar los resultados del equipo de trabajo con técnicas de control bajo un enfoque sistémico para fortalecer su desempeño	

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A Compatency of the state of th
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	S Conversidades to J

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	and the comparation of the same of the sam
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Conversidades and