

# SEP INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



#### ASIGNATURA DE DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

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	Noveno	
3. Horas Teóricas	12	
4. Horas Prácticas	18	
5. Horas Totales	30	
6. Horas Totales por Semana	2	
Cuatrimestre		
7. Objetivo de aprendizaje	El alumno determinará las características, grado de madurez y efectividad de los grupos de trabajo a través de un diagnóstico, para capitalizar sus fortalezas y generar sinergias.	

Unidadas da Aurandinais	Horas		
Unidades de Aprendizaje	Teóricas	Prácticas	Totales
I. Grupos y necesidades	6	9	15
II. Liderazgo y manejo de grupos	6	9	15
Totales	12	18	30

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	On University of the State of t

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	I. Grupos y necesidades
2. Horas Teóricas	6
3. Horas Prácticas	9
4. Horas Totales	15
5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno determinará las características de los grupos de trabajo a través de un análisis de roles, capacidades, experiencias y actitudes de los integrantes para definir su grado de madurez y efectividad.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Teorías de las Necesidades.	Identificar los elementos básicos de las teorías de: - Condicionamiento operante de Skinner. - Jerarquía de Necesidades de Maslow. - "X" y "Y" de McGregor. - Expectativas de Vroom. - Factores higiénicos de Herzberg.	Categorizar las necesidades del individuo como resultado de su interacción en la organización.  Proponer mecanismos de adaptación de los individuos al grupo con base a la satisfacción de sus necesidades y expectativas.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico
Teoría de grupos y comunicación.	Describir la dinámica de grupos a partir de los elementos que lo integran: - Grupos formales, informales y equipos de trabajo Características: tamaño, cohesión, estatutos, roles Etapas de desarrollo de un grupo: incertidumbre, cuestionamiento, aceptación, realización y desempeño Grado de madurez y de pertenencia Ética, moral y conciencia grupal Relaciones interpersonales afectivas.	Diagnosticar la dinámica de grupo de un equipo de trabajo.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Con Universidad

- Habilidades y actitudes Comunicación: efectiva, formal e informal, ascendente, descendente lateral.	у
Identificar las técnicas de evaluación de dinámica d grupos: sociograma, entrevistas, observación.	э

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	(\$ a)
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Conversador de la Conversador
				F-DA-01-PE-ING-42

#### PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Con base en un caso práctico elaborará un reporte que incluya:  - Descripción del impacto de las expectativas individuales en el grupo.  - Diagnóstico de la dinámica del grupo.  - Características.  - Etapas de desarrollo de un grupo.  - Grado de madurez y de pertenencia.  - Ética, moral y conciencia grupal.  - Relaciones interpersonales afectivas.  - Habilidades y actitudes.  - Comunicación: efectiva, formal e informal, ascendente, descendente y lateral.	1. Comprender los conceptos y teorías que influyen en el desempeño de los individuos y la dinámica de grupo. 2. Comprender el procedimiento de aplicación de las técnicas de evaluación de dinámica grupal. 3. Analizar la dinámica grupal.	Estudio de caso.     Lista de cotejo.

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

#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
<ul><li>Estudio de casos.</li><li>Investigación.</li><li>Simulación.</li></ul>	<ul><li>- Material y equipo audiovisual.</li><li>- Pintarrón.</li><li>- Impresos (casos).</li></ul>

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Consumer of the Consumer of th
•				F-DA-01-PE-ING-42

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	II. Liderazgo y manejo de grupos
2.	Horas Teóricas	6
3.	Horas Prácticas	9
4.	Horas Totales	15
5.	Objetivo de la	El alumno gestionará grupos de trabajo utilizando técnicas de
	Unidad de	manejo de equipos de alto rendimiento para capitalizar sus
	Aprendizaje	fortalezas y generar sinergias organizacionales.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Liderazgo.	Identificar los rasgos característicos del liderazgo, considerando los siguientes elementos en el manejo de grupos: - Definición de liderazgo Diferencia entre jefe y líder Tipos de liderazgo según Max Weber (autócrata, participativo, rienda suelta) Rejilla Administrativa o Grid Gerencial Empatía Diferencia entre poder y autoridad Empowerment Coaching.	Proponer un estilo de liderazgo acorde a las necesidades de un equipo de alto rendimiento.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico
Manejo de Grupos.	Describir las Técnicas de manejo de grupos:  - Debate dirigido, actividades recreativas, grupos T, Focus Group, Role-Playing, Sociodrama y foro) para su aplicación en grupos:  - Colaborativos.  - Altamente productivos.  - Motivados.  - Autodirigidos.  Y describir los conceptos de Clima laboral.	Promover equipos colaborativos y motivados mediante técnicas de manejo de grupos.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Universidad of the Control of the

	a) Definición b) Medición c) Cambio		
Equipos de alto rendimiento.	Distinguir las características de un equipo de alto rendimiento:  - Miembros que conocen su propósito.  - Roles y responsabilidades definidos.  - Reglas de funcionamiento conocidas.  - Integrantes que entienden el plan de trabajo y cómo medirlo.  - Mecanismos efectivos para reuniones, toma de decisiones, solución de problemas, etc.  - Habilidad para auto corregirse.  - Miembros interdependientes.  - Comunicación abierta.  - Diversidad.  - Relaciones externas efectivas.  - Equipos de alto rendimiento: trabajando con confianza y conciencia.	Proponer estrategias para transformar equipos de trabajo en colaborativos, motivados, autodirigidos y altamente productivos.	Proactivo Respeto Responsabilidad Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	San Company Co.
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Universidad

#### PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un caso práctico de equipos de trabajo el alumno elaborará una propuesta de:  - Estilo de liderazgo adecuado.  - Técnicas de manejo de grupos para integrar, motivar y facilitar la colaboración.  - Estrategias para convertir el equipo de trabajo en alto rendimiento.	<ol> <li>Comprender los conceptos de liderazgo y clima laboral.</li> <li>Comprender la aplicación de técnicas de manejo de grupos.</li> <li>Comprender las características de equipos de alto rendimiento.</li> <li>Identificar las características, dinámica de grupo y la relación entre individuo-grupo-organización.</li> <li>Proponer estrategias para transformar el grupo de trabajo en equipo de alto rendimiento.</li> </ol>	Ensayos.     Lista de cotejo.

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	La Universidado
				F-DA-01-PE-ING-42

#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
<ul><li>Estudio de casos.</li><li>Investigación.</li><li>Conferencias.</li></ul>	<ul><li>- Material y equipo audiovisual.</li><li>- Pintarrón.</li><li>- Impresos (casos).</li></ul>

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	A A
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	Con University of
•				F-DA-01-PE-ING-42

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

Capacidad	Criterios de Desempeño
Determinar las características de los grupos de trabajo a través de un diagnóstico, que determine: grado de madurez y efectividad para capitalizar sus fortalezas y generar sinergias.	- Grupos informales identificados.
Integrar equipos de trabajo de alto rendimiento identificando: roles, capacidades, experiencias y actitudes de los integrantes para alcanzar los objetivos de la organización.	·

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	<b>144</b>
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	L. Consession

## 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
Casares A., Siliceo A.	(1993)	Planeación de Vida y Carrera	Distrito Federal	México	Limusa
Hoodgets R.	(1989)	El supervisor eficiente	Distrito Federal	México	Mc. Graw Hill

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. Universidad de la Contraction de la Contract
•			-	F-DA-01-PE-ING-42

Mc.Cay J.	(1996)	Administración del Tiempo	Distrito Federal	México	Manual Moderno
	(1999)	Enciclopedia ilustrada cumbre	Distrito Federal	México	
	(2002)	Diccionario de la Real Academia Española		España	

ELABORÓ:	Comité técnico de habilidades gerenciales	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	No. University
				F-DA-01-PE-ING-42