

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ÁREA BIOTECNOLOGÍA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



ASIGNATURA DE FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

| 1. Competencias | Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social y organizacional, en armonía con su medio ambiente para desarrollar su potencial personal, social y organizacional. | |
|------------------------------|---|--|
| 2. Cuatrimestre | Segundo | |
| 3. Horas Teóricas | 25 | |
| 4. Horas Prácticas | 50 | |
| 5. Horas Totales | 75 | |
| 6. Horas Totales por Semana | 5 | |
| Cuatrimestre | | |
| 7. Objetivo de la Asignatura | El alumno estructurará equipos de trabajo, a partir del análisis de su mecánica y dinámica; establecerá estrategias de trabajo, a través de la dirección de equipos, solución de conflictos y toma de decisiones, para contribuir al logro de los objetivos de la organización. | |

| | Unidades Temáticas | | Horas | | |
|------|----------------------------------|---------|----------|-----------|---------|
| | | | Teóricas | Prácticas | Totales |
| I. | Mecánica de grupos | | 10 | 5 | 15 |
| II. | Dinámica de grupos | | 6 | 24 | 30 |
| III. | Liderazgo y toma de decisiones | | 3 | 7 | 10 |
| IV. | Negociación y toma de decisiones | | 6 | 14 | 20 |
| | | Totales | 25 | 50 | 75 |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | A CONDESSION OF THE PROPERTY O |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | San Universidades Territoria |

UNIDADES DE APRENDIZAJE

| Unidad de Aprendizaje | I. Mecánica de grupos |
|---|---|
| 2. Horas Teóricas | 10 |
| 3. Horas Prácticas | 5 |
| 4. Horas Totales | 15 |
| 5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje | El alumno interpretará la mecánica de los equipos de trabajo, para generar sinergia colaborativa entre sus integrantes. |

| Temas | Saber | Saber hacer | Ser |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Tipos de grupos | Describir los conceptos de grupo, equipo y grupo de trabajo. Identificar los tipos de grupo de trabajo: • Grupos formales, informales, equipos de trabajo y equipos de alto desempeño. Identificar las diferencias entre un equipo y grupo de trabajo. | | Pro-actividad Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto Conciliador |
| Formas de asociación al grupo | Describir los momentos de competir, colaborar, contribuir y aportar. Explicar los beneficios y momentos de competir, colaborar, contribuir y aportar. | Simular la mecánica de grupo del equipo de trabajo en sus diferentes momentos. | Pro-actividad Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto Conciliador |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | A CONDESSION OF THE PROPERTY O |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | San Universidades Territoria |

| Resultado de aprendizaje | Secuencia de aprendizaje | Instrumentos y tipos de reactivos |
|--|---|-----------------------------------|
| Elabora, a partir de un caso, un ensayo que incluya: | Identificar los conceptos de equipo y grupo de trabajo | Ensayo Lista de cotejo |
| - Tipo de grupo - momentos del grupo (competir, colaborar, contribuir y aportar) - Análisis crítico de ventajas y desventajas - Recomendaciones para dinamizarlo | 2. Comprender los elementos de la mecánica de grupo (tipos y momentos del grupo) 3. Analizar las ventajas y desventajas de cada tipo y momento del grupo | Lista de cotejo |
| | | |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | A CONSTRUCTION OF THE CONS |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. Universidades for del |

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

| Métodos y técnicas de enseñanza | Medios y materiales didácticos |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Juego de roles | Video |
| Debate dirigido | Carteles |
| Tareas de investigación | Internet |
| | Biblioteca |
| | Revistas |
| | Periódicos |
| | Acetatos |
| | Proyector |
| | Computadora |
| | Pizarrón |
| | Rotafolio |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 2018 | No. Consumation of the Consumati |

UNIDADES TEMÁTICAS

| 1. | Unidad de Aprendizaje | II. Dinámica de grupos |
|----|--------------------------|--|
| 2. | Horas Teóricas | 6 |
| 3. | Horas Prácticas | 24 |
| 4. | Horas Totales | 30 |
| 5. | Objetivo de la | El alumno integrará equipos de trabajo, a partir de su dinámica, |
| | Unidad de | estilo de comunicación y roles de los integrantes, para generar |
| | Aprendizaje | sinergia colaborativa entre sus integrantes. |

| Temas | Saber | Saber hacer | Ser |
|--|---|---|--|
| Características de los grupos de trabajo | Describir las características de los grupos de trabajo: • Tamaño • Cohesión • Estatutos • Ética, moral y conciencia grupal • Relaciones interpersonales y afectivas • Habilidades y actitudes • Objetivos y metas | Estructurar equipos de trabajo, considerando sus características y objetivos dados. Determinar las metas del equipo de trabajo y cada integrante en función del logro de los objetivos dados. | Asertivo Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto Conciliador |
| Tipos de comunicación | Identificar la comunicación: efectiva, formal e informal, ascendente, descendente y lateral. | Seleccionar el tipo de comunicación en función de las características del equipo de trabajo. | Asertivo Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto Conciliador |
| Roles | Identificar los roles que se desempeñan en un equipo de trabajo: - Líder natural - Colaborador natural - Apoyo distante | Integrar en rol de trabajo los integrantes del equipo en función de sus características y metas. Evaluar los resultados de la dinámica de grupo en función del cumplimiento de las metas establecidas. | Pro-actividad Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto Empático |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | And Company of the Co |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. Universidades and |

| Resultado de aprendizaje | Secuencia de aprendizaje | Instrumentos y tipos de reactivos |
|---|--|--|
| A partir de un caso, estructura la propuesta de un equipo de trabajo, especificando: - Características - Definición de metas - Tipos de comunicación - Asignación de roles de participación - Evaluación de resultados | Identificar la parte dinámica de los equipos de trabajo (características, estilos de comunicación y roles de integrantes) Relacionar la dinámica del equipo con los objetivos dados con los objetivos dados Proponer la estructura de un equipo de trabajo en función de los objetivos dados | Análisis de casos Lista de verificación |

| 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 2018 | No. Oniversidador for del |

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

| Métodos y técnicas de enseñanza | Medios y materiales didácticos |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Juego de roles | Video |
| Debate dirigido | Carteles |
| Tareas de investigación | Internet |
| | Biblioteca |
| | Revistas |
| | Periódicos |
| | Acetatos |
| | Proyector |
| | Computadora |
| | Pizarrón |
| | Rotafolio |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 2018 | E Land University of the Land |

UNIDADES TEMÁTICAS

| 1. | Unidad de Aprendizaje | III. Liderazgo y toma de decisiones |
|----|--------------------------|--|
| 2. | Horas Teóricas | 3 |
| 3. | Horas Prácticas | 7 |
| 4. | Horas Totales | 10 |
| 5. | Objetivo de la | El alumno dirigirá equipos de trabajo, a través del manejo asertivo |
| | Unidad de | de los estilos de liderazgo, para contribuir al logro de los objetivos |
| | Aprendizaje | de la organización. |

| Temas | Saber | Saber hacer | Ser |
|------------------------------|--|---|--|
| Introducción al liderazgo | Describir el concepto de liderazgo. Explicar la diferencia entre liderazgo, poder y autoridad. Diferenciar el liderazgo natural del formal. Describir el concepto de asertividad. | | Pro-actividad Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto |
| Tipos de liderazgo | Identificar los tipos de liderazgo: - En función de la toma de decisiones (autócrata, participativo, rienda suelta) - En función de los objetivos de la organización y los trabajadores (grill gerencial) | Identificar un estilo de liderazgo propio. Justificar el estilo de liderazgo adoptado. Dirigir un equipo de trabajo, empleando un estilo de liderazgo asertivo. | Pro-actividad Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto |

| 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 2018 | No. Oniversidador for del |

| Resultado de aprendizaje | Secuencia de aprendizaje | Instrumentos y tipos de reactivos |
|--|---|-------------------------------------|
| A partir de una serie de casos, simula la dirección de un equipo de trabajo y elabora un reporte que incluya: - Mecánica y dinámica del grupo - Estilo de liderazgo adecuado al grupo y a los objetivos - Propone acciones para el logro de los objetivos - Propone indicadores para evaluar los resultados del liderazgo | 1. Comprender los conceptos relacionados al liderazgo y asertividad 2. Identificar los tipos de liderazgo 3. Relacionar los tipos de liderazgo con las características de los equipos de trabajo 4. Proponer el estilo de liderazgo adecuado en función de los objetivos | Estudio de casos lista de cotejo |

| 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 2018 | No. Consumation of the Consumati |

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

| Métodos y técnicas de enseñanza | Medios y materiales didácticos |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Juego de roles | Video |
| Debate dirigido | Carteles |
| Tareas de investigación | Internet |
| | Biblioteca |
| | Revistas |
| | Periódicos |
| | Acetatos |
| | Proyector |
| | Computadora |
| | Pizarrón |
| | Rotafolio |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 2018 | No. Consumation of the Consumati |

UNIDADES TEMÁTICAS

| 1. | Unidad de Aprendizaje | IV. Negociación y toma de decisiones |
|----|--|--|
| 2. | Horas Teóricas | 6 |
| 3. | Horas Prácticas | 14 |
| 4. | Horas Totales | 20 |
| 5. | Objetivo de la Unidad de Aprendizaje | El alumno negociará alternativas de solución, a través del empleo de técnicas de negociación y evaluación de toma de decisiones, para resolver conflictos y contribuir al logro de los objetivos de la organización. |

| Temas | Saber | Saber hacer | Ser |
|-------------------------|--|---|--|
| Manejo de conflictos | Identificar que características tiene una situación de conflicto (impacto del conflicto, causas y efectos). | Dimensionar un conflicto en función de sus características. Proponer alternativas de solución al conflicto. | Conciliador Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto |
| Negociación | Explicar el concepto de negociación. Identificar las técnicas de negociación (ganar-ganar, ganar-perder, perder-perder). | Negociar una situación a través de la técnica adecuada. | Conciliador Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto |
| Toma de decisiones | Identificar las herramientas para la toma de decisiones: - Lluvia de ideas - Ishikawa - Paretto - Árbol de decisiones Explicar el enfoque sistémico de la toma de decisiones. | Evaluar las alternativas de solución a una situación empleando las técnicas de toma de decisiones y considerando el enfoque sistémico. Seleccionar la mejor alternativa en función de los objetivos. | Pro-actividad Responsabilidad Iniciativa Crítica Análisis Respeto Conciliador |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. Oniversidades tards |

| Resultado de aprendizaje | Secuencia de aprendizaje | Instrumentos y tipos de reactivos |
|---|---|-------------------------------------|
| A partir de un caso dado, elabora un reporte que incluya: | Identificar y analizar una situación de conflicto en función de sus características | Estudio de casos lista de cotejo |
| - Identificación y caracterización del conflicto (impacto del conflicto, causas y efectos) - Áreas involucradas - Alternativas de solución al conflicto - Evaluación de las alternativas empleando las técnicas de toma de decisiones - Estrategia de negociación | 2. Comprender el concepto y las técnicas de negociación 3. Identificar las técnicas de toma de decisiones 4. Evaluar alternativas de decisión empleando las técnicas correspondientes 5. Seleccionar la alternativa en función de los objetivos | |
| | | |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | A CONSTRUCTION OF THE CONS |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. Universidades for del |

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

| Métodos y técnicas de enseñanza | Medios y materiales didácticos |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Juego de roles | Video |
| Debate dirigido | Carteles |
| Tareas de investigación | Internet |
| | Biblioteca |
| | Revistas |
| | Periódicos |
| | Acetatos |
| | Proyector |
| | Computadora |
| | Pizarrón |
| | Rotafolio |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 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 2018 | Land University of the State of |

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

| Capacidad | Criterios de Desempeño |
|---|---|
| Identificar oportunidades de mejora en su ámbito económico, social y profesional mediante técnicas para el desarrollo del pensamiento creativo, para contribuir a su | Propone la solución a una situación planteada en un estudio de casos (en el ámbito social, económico y profesional) donde incluye: |
| desarrollo personal y profesional. | Comparación de la situación actual de la problemática contra la situación deseada Identificación de indicadores que sustentan la situación actual Plante una propuesta de solución original, no convencional, no existente en el mercado o modificación o mejora a algo existente |
| Evaluar la viabilidad de propuestas novedosas mediante el análisis de familias de inventos (productos o | Elabora reporte de análisis sobre la propuesta novedosa de productos o servicios, que incluya: |
| servicios), para satisfacer necesidades con responsabilidad social. | Comparación con sus ancestros y actuales Identificación de semejanzas y diferencias a través de las variables funciones, partes, materiales y usos Determina la viabilidad de la propuesta |
| Elaborar propuestas de mejora a través de las técnicas de diseño de inventos, para la aprobación del prototipo. | Compara las características del producto o servicio existente con su propuesta novedosa, y establece nexos entre ellos. |
| | -Emite juicios de valor determinando las características esenciales del prototipo -Presenta un prototipo de su propuesta en una maqueta, software o simulación |
| Elaborar anteproyecto de mejora a partir de la propuesta, para formalizar y sustentar la viabilidad de la idea. | Elabora un anteproyecto de mejora, que incluya: - Antecedentes del proyecto |
| Sustential la viabilità de la luca. | - Antecedentes del proyecto - Proceso productivo - Mercado meta - Segmentación del mercado - Producto - Estimación del consumo aparente |
| | Louindoon doi consumo aparente |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | Art Company of the |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. of the second |

| Capacidad | Criterios de Desempeño | |
|-----------|---|--|
| | Impactos previstos del proyectoAspecto financieroConclusiones | |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | All Companies States |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. On Contract of the Contrac |

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

| Autor | Año | Título del Documento | Ciudad | País | Editorial |
|---|--------|--|---------------------|--------|--|
| Stephen P. Robbins, David A. de Cenzo | (1996) | Fundamentos de Administración, Conceptos y aplicaciones | Distrito Federal | México | Prentice Hall |
| Terry & Franklin | (1985) | Principios de Administración | Distrito Federal | México | Cecsa |
| Stoner, Freeman, Gilbert | (1996) | Administración | Distrito Federal | México | Prentice Hall |
| Robbins, Stephen | (1998) | La administración en el mundo de hoy | Distrito Federal | México | Prentice Hall |
| Leslie W. Rue y Lloyd L. Byars | (1995) | Administración Teoría y aplicaciones | Distrito Federal | México | Grupo Editor S. A. |
| Stephen P. Robbins, Mary Coulter | (1996) | Administración. | Distrito Federal | México | Prentice Hall |
| Konz Stephen | (1996) | Diseño de sistemas de trabajo | Distrito Federal | México | Limusa |
| Mc.Cay J. | (1996) | Administración del Tiempo | Distrito Federal | México | Manual Moderno |
| 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 |
| Crosby Philips B | (1996) | Principios absolutos de liderazgos | Distrito Federal | México | Prentice Hall Hispanoameric ana |
| Roth Schilat William S | (1995) | Cuatro caras del liderazgo | Distrito Federal | México | Macchi |
| Handscomby Richard | (1993) | Liderazgo Estratégico | Barcelona | España | Mcgraw Hill Interamericana de España |
| Casares Arragois David | (1994) | liderazgo: Capacidad para dirigir | Distrito Federal | México | El Manual Moderno |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | L. Marine |

| Autor | Año | Título del Documento | Ciudad | País | Editorial |
|----------------------------|--------|---|---------------------|-----------|--------------|
| Rodriguez Estrada Mauro | (1988) | Técnicas de negociación | Distrito Federal | México | Mc Graw Hill |
| Maddov Robert | (1991) | Negociación Exitosa | Distrito Federal | México | Trillas |
| Colaicovo Juan Luis | (1994) | Técnicas de negociaciones: Texto y aplicaciones prácticas en el campo internacional | Buenos Aires | Argentina | Macchi |

| ELABORÓ: | Comité Técnico de Habilidades Gerenciales | REVISÓ: | Dirección Académica | The state of the s |
|----------|--|-------------------------------|---------------------|--|
| APROBÓ: | C. G. U. T. y P. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2018 | No. of the state o |