# PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA EN DESARROLLO EN INNOVACIÓN EMPREARIAL

#### HOJA DE ASIGNATURA CON DESGLOSE DE UNIDADES TEMÁTICAS

| 1. Nombre de la asignatura   | Planeación y organización del trabajo.                      |  |
|------------------------------|---|--|
| 2. Competencias              | Desarrollar y dirigir organizaciones a través del ejercicio |  |
|                              | ético del liderazgo, con enfoque sistémico para             |  |
|                              | contribuir al logro de objetivos estratégicos.              |  |
| 3. Cuatrimestre              | Segundo   |  |
| 4. Horas Prácticas           | 27  |  |
| 5. Horas Teóricas            | 18  |  |
| 6. Horas Totales             | 45  |  |
| 7. Horas Totales por Semana  | 3   |  |
| Cuatrimestre                 |   |  |
| 8. Objetivo de la Asignatura | 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 Temáticas |                          | Horas          |          |         |    |
|--------------------|--------------------------|----------------|----------|---------|----|
|                    |                          | Prácticas      | Teóricas | Totales |    |
| I.                 | Planeación Estratégica   |                | 12       | 8       | 20 |
| II.                | Organización del trabajo |                | 6        | 4       | 10 |
| III.               | Análisis y evaluación    |                | 9        | 6       | 15 |
|                    |                          | <b>Totales</b> | 27       | 18      | 45 |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

APROBÓ: C. G. U. T.

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

#### **UNIDADES TEMÁTICAS**

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

| Temas  | Saber  | Saber hacer   | Ser  |
|--|--|---|--|
| Conceptos<br>básicos de<br>planeación<br>estratégica | <ul> <li>Planeación estratégica</li> <li>Estrategia</li> <li>Táctica</li> <li>Misión, visión y valores</li> <li>Objetivos, metas y estrategias</li> <li>estilos de planeación de Ackoff: <ul> <li>a) reactivista (pasado)</li> <li>b) inactivista (presente)</li> <li>c) preactivista (futuro)</li> <li>d) interactivista (integración)</li> </ul> </li> </ul> | 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

**APROBÓ:** C. G. U. T.

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

| Temas                       | Saber  | Saber hacer   | Ser  |
|-----------------------------|--|---|--|
| modelos<br>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 organizacionala) 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)   | tendencias del entorno<br>que inciden en la<br>organización<br>construyendo el<br>escenario deseable. | Proactivo Respeto Responsabilidad, Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico. |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

**APROBÓ:** C. G. U. T.

| 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  responsables  plazos | <ol> <li>Comprender conceptos asociados a la planeación estratégica.</li> <li>Analizar escenarios que incidan en la organización.</li> <li>Diseñar plan estratégico</li> </ol> | Proyecto Lista de cotejo          |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

ESTUDIOS

APROBÓ: C. G. U. T.

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2009

| Proceso enseñanza aprendizaje   |  |  |
|---|--|--|
| Métodos y técnicas de enseñanza   | Medios y materiales didácticos                               |  |
| Métodos y técnicas de enseñanza 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** 

**ESTUDIOS** 

**APROBÓ:** C. G. U. T.

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2009

#### **UNIDADES TEMÁTICAS**

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

| Temas                         | Saber  | Saber hacer  | Ser  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Organización del<br>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<br>área o departamento<br>un programa de<br>trabajo congruente<br>con la planeación<br>estratégica definida<br>por la alta dirección. | Proactivo Respeto Responsabilidad, Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico. |
| Estrategias y<br>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<br>para mejorar:<br>• procesos<br>• procedimientos<br>• programas<br>• actividades y tareas   | Proactivo Respeto Responsabilidad, Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico. |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

LOT

APROBÓ: C. G. U. T.

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

| Proceso de evaluación  |   |                                   |  |
|--|---|-----------------------------------|--|
| Resultado de aprendizaje   | Secuencia de aprendizaje  | Instrumentos y tipos de reactivos |  |
| ·  | 1. Comprender los elementos<br>que integran la planeación y<br>organización del trabajo.      | •                                 |  |
| trabajo para el área o departamento:   | 2. Identificar los objetivos de los procesos asociados al área.                               |                                   |  |
| <ul> <li>objetivos del programa</li> <li>metas asociadas</li> <li>estrategias o alternativas</li> </ul>        | <ul><li>3. Analizar las estrategias de mejora.</li><li>4. Integrar estrategias a la</li></ul> |                                   |  |
| de cumplimiento  Organización del trabajo  • programas particulares  • procedimientos  • actividades  • tareas | 4. Integrar estrategias a la secuencia de actividades y los recursos asociados                |                                   |  |
| Asignación de recursos  • humano  • material  • financiero  • tiempo   |   |                                   |  |
|  |   |                                   |  |
|  |   |                                   |  |
|  |   |                                   |  |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2009

**ESTUDIOS** 

| Proceso enseñanza aprendizaje   |                                |  |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Métodos y técnicas de enseñanza | Medios y materiales didácticos |  |
|                                 |                                |  |
|                                 |                                |  |

| Espacio Formativo |                              |  |  |
|-------------------|------------------------------|--|--|
| Aula              | Laboratorio / Taller Empresa |  |  |
| x                 |                              |  |  |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

APROBÓ: C. G. U. T.

#### **UNIDADES TEMÁTICAS**

| 1. Unidad Temática | III. Análisis y evaluación  |
|--------------------|---|
| 2. Horas Prácticas | 9   |
| 3. Horas Teóricas  | 6   |
| 4. Horas Totales   | 15  |
| 5. Objetivo        | El alumno evaluará el desempeño de cada unidad operativa a través de técnicas de análisis y evaluación de procesos para 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<br>través de interpretar<br>los resultados del<br>análisis FODA del área<br>o departamento y<br>hace propuestas de<br>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<br>mediante la técnica<br>Balanced Scorecard y<br>hace propuesta de<br>mejora  | Proactivo Respeto Responsabilidad, Iniciativa Puntualidad Crítico Espíritu de superación personal Analítico. |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES **GERENCIALES** 

APROBÓ: C. G. U. T.

REVISÓ: COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE **ESTUDIOS** 

| Proceso de evaluación   |  |                                   |  |  |  |
|---|--|-----------------------------------|--|--|--|
| Resultado de aprendizaje  | Secuencia de aprendizaje   | Instrumentos y tipos de reactivos |  |  |  |
| Elaborará un reporte con base a un caso practico en el que:   | 1. Comprender las técnicas para el análisis y evaluación del trabajo.        |                                   |  |  |  |
| Evalúe la situación actual del área a través del FODA Balanced Scorecard  • desempeño del personal y  | 2. Analizar los resultados de la evaluación para hacer propuestas de mejora. |                                   |  |  |  |
| <ul> <li>del grupo</li> <li>resultados del proceso</li> <li>metas financieras</li> <li>indicadores de desempeño</li> <li>tiempos de cumplimiento</li> </ul> | 3. Elaborar propuesta de mejora.   |                                   |  |  |  |
| Propuesta de alternativas de mejora   |  |                                   |  |  |  |
|   |  |                                   |  |  |  |
|   |  |                                   |  |  |  |
|   |  |                                   |  |  |  |
|   |  |                                   |  |  |  |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

**REVISÓ**: COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

**APROBÓ:** C. G. U. T.

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

| Espacio Formativo |                                 |  |  |
|-------------------|---------------------------------|--|--|
| Aula              | la Laboratorio / Taller Empresa |  |  |
| X                 |                                 |  |  |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES **GERENCIALES** 

**ESTUDIOS** 

**APROBÓ:** C. G. U. T.

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: SEPTIEMBRE 2009

# 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 | Elabora tablero de control de cumplimiento de indicadores que contiene:  1. metas cuantitativas (indicadores) 2. fechas especificas de cumplimiento 3. nombres de los responsables 4. análisis de las causas de las desviaciones en el cumplimiento de las metas con enfoque sistémico (cualitativo) 5. estrategias o alternativas aplicadas 6. resultados obtenidos después de aplicar las alternativas 7. retroalimentación al grupo de trabajo |  |  |

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

APROBÓ: C. G. U. T.

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

## **FUENTES BIBLIOGRÁFICAS**

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

**ELABORÓ:** COMITÉ TÉCNICO DE HABILIDADES GERENCIALES

APROBÓ: C. G. U. T.

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS