



CIENCIAS DE LA TIERRA

➤ Servicios

- * Búsqueda de agua subterránea
- * Contaminación y migración a los mantos acuíferos
- * Estudios de detección de cavernas para prevenir hundimientos en las calles
- * Caracterización de sitios contaminados por hidrocarburos aplicando las Geociencias
- * Caracterización de yacimientos petroleros

➤ Talleres

- * Taller de la interpretación sísmica
- * Taller de registros eléctricos

➤ Diplomados

- * Diplomado de geofísica
- * Diplomado en geología petrolera

➤ Cursos

- * Curso de procesos industriales
- * Curso de geología estructural
- * Curso de sistemas petroleros
- * Curso de cementación
- * Curso de fluidos de perforación
- * Curso de exploración geotérmica
- * Selección de equipos de control de presión (Petrolera)
- * Instrumentación para la industria petrolera
- * Curso la probabilidad como herramienta en la geología



INGENIERÍA INDUSTRIAL

➤ Cursos

*Administración de Inventarios

*Metrología

- Sistemas de medición (MSA)
- Medición SPC
- Tol. Dim. y Tol. Geo
- Máquinas de medición

*Muestreo y Medición del trabajo

*Estadística

- Estadística general
- Herramientas estadísticas

*Evaluación de proyectos en Excel

*Manufactura

*Diseño en Master CAM

*Calidad

*Higiene y Seguridad Industrial

*Simulación con Promodel

*Logística

- Aprovisionamiento
- Producción y servicios
- Distribución
- Enfoque al cliente

GESTIÓN EMPRESARIAL

➤ Cursos

*Contabilidad para no contadores

- U1 Cuentas contables su naturaleza y movimiento
- UII Estado de resultados
- UIII Balance general
- UIV Registro de operadores contables

*Administración de Recursos Humanos

- UI Análisis de puesto
- UII Reclutamiento
- UIII Selección
- UIV Contratación e inducción
- UV IMSS
- UVI Nómina

*Servicio al cliente

- I Introducción
- II Definición
- III Las Actitudes y la satisfacción del cliente
- IV Los Valores y la satisfacción del cliente
- V La Relación con el cliente
- VI Observación activa

*Inteligencia emocional en el trabajo

- I Introducción
- II Definición
- III Significado de las emociones en las organizaciones
- IV Componentes básicos
- V Automotivación
- VI Empatía



GESTIÓN EMPRESARIAL

➤ Cursos

*Evaluación al desempeño

- I Principios a la evaluación al desempeño
- II Planeación estratégica
- III Indicadores
- IV Métodos de evaluación
- V Ventajas de la evaluación



○



MECÁNICA



➤ Cursos

*Curso de preparación para certificación en Solidworks cswa

*Curso de bombas

*Curso de refrigeración

*Curso de metrología



QUÍMICA

➤ CURSOS

*ÁREA DE SIMULACIÓN

- Simulación de Procesos Químicos en Estado Estacionario (ASPEN/HYSYS)
- Simulación de Procesos Químicos en Estado Dinámico (ASPEN/HYSYS)
- Control automático de Procesos Químicos Basados en Simulación Dinámica
- Control Digital de Procesos Químicos

*TÓPICOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

- Temas Selectos de Química Orgánica


- Termodinámica
- Balance de Materia y Energía
- Aplicaciones de Excel en la Ingeniería Química

*FLUJO DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR

- Cálculo de la potencia de una bomba, la presión de descarga y NPSH
- Diseño de intercambiadores de calor: doble tubo y tubo y coraza



SISTEMAS COMPUTACIONALES



➤ Cursos

- *Introducción a la Programación en Python
- *Introducción a la programación en Java
- *Composición de Textos Científicos en Latex
- *Introducción a MATLAB



INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

➤ Cursos

- *Resistencia Óhmica
 - *Resistencia de Aislamiento
 - *Relación de Transformación
 - *Rigidez Dieléctrica
 - *Termografía
- 