

Plantel Torreón

PROFESIONAL TECNICO BACHILLER EN CONTABILIDAD

Perfil de Egreso:

- *Realizar los trámites administrativos en la constitución de una empresa ante las instancias legales, de acuerdo con las leyes y normas vigentes.*
- *Aplicar el proceso administrativo, de acuerdo con el tipo de actividad que desarrolle.*

Elaborar documentación administrativa, mercantil y contable empleando la normatividad legal vigente y las políticas establecidas por la organización.

- *Realizar los procedimientos contables relacionados con las obligaciones fiscales en apego a los derechos y obligaciones del contribuyente.*

Formular y registrar información financiera aplicando la normatividad legal vigente.

- *Controlar ingresos y egresos financieros mediante el registro contable de los mismos, así como las políticas de la organización para la administración de las transacciones monetarias realizadas.*

Elaborar e interpretar estados financieros con base en los registros contables.

Revisar el control interno de los flujos de información de la empresa de acuerdo con las normas, principios y los procedimientos establecidos para coadyuvar en la obtención de información confiable.

Calcular los elementos del costo de producción mediante técnicas y procedimientos contables para la obtención del valor real de los productos.

- *Interpretar la información de valores en el mercado de dinero y en el mercado de capitales para su uso en las operaciones de tesorería de la empresa.*

Analizar información mercantil mediante la interpretación de los registros del capital, aplicando las normas jurídicas correspondientes para la obtención de información financiera que posibilite el cumplimiento de las obligaciones legales de la empresa.

- *Aplicar estándares de calidad en todas las actividades que realiza, para coadyuvar en la eficiencia del proceso productivo de la organización.*

Realizar cálculos matemáticos, aplicando técnicas y procedimientos financieros para la obtención de datos e información que coadyuve a la toma de decisiones de la organización.

Plantel Torreón

PROFESIONAL TECNICO BACHILLER EN MAQUINAS HERRAMIENTA

Perfil de Egreso:

- *Dibujar e interpretar planos de piezas mecánicas en forma convencional y por computadora de acuerdo con las especificaciones del cliente y de diseño.*
- *Verificar las dimensiones de las piezas metálicas nuevas o de proceso, haciendo uso de los instrumentos de medición para cumplir con las especificaciones del diseño.*
- *Realizar el ajuste de banco con las diferentes herramientas de corte y de desbaste, de acuerdo con la orden de trabajo, normas y tolerancias para cumplir con los requerimientos de producción.*
- *Fabricar piezas en materiales metálicos y no metálicos, utilizando máquinas herramienta, para cumplir con los requerimientos de producción.*
- *Aplicar los procesos de soldadura en piezas ferrosas y no ferrosas de acuerdo a las especificaciones técnicas para cumplir con los requerimientos de producción.*
- *Realizar el tratamiento térmico a materiales metálicos de acuerdo a las especificaciones del proceso o la norma, para modificar sus propiedades y cumplir con los requerimientos establecidos por el cliente.*

Plantel Torreón

PROFESIONAL TECNICO BACHILLER EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRONICOS

Perfil de Egreso:

- *Identificar las características técnicas de maquinaria, equipo y componentes electrónicos mediante la interpretación de documentación técnica.*
- *Validar la operación de maquinaria y equipo, mediante la medición de variables eléctricas y electrónicas.*
- *Proteger la integridad física del trabajador y de terceros, aplicando la normatividad vigente en materia de seguridad e higiene.*
- *Instalar maquinaria y equipo electrónico, aplicando procedimientos preestablecidos por el fabricante.*
- *Instalar sistemas de cableado estructurado, empelando diferentes tecnologías.*
- *Manejar circuitos eléctricos básicos, identificando sus fundamentos y principios de operación.*
- *Manejar los fundamentos de programación estructurada, aplicados en dispositivos electrónicos programables.*
- *Operar circuitos electrónicos analógicos, digitales y controladores electrónicos básicos presentes en diversos sistemas, considerando sus principios de funcionamiento.*
- *Operar sistemas electrónicos, mediante el uso de microprocesadores, microcontroladores e interfases.*
- *Operar PLC's, considerando los principios de automatización de sistemas electrónicos.*
- *Operar elementos finales de control acoplados a sistemas electrónicos, considerando sus principios de funcionamiento.*
- *Diagnosticar fallas en sistemas electrónicos, a partir de la sintomatología detectada.*
- *Realizar trabajos de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de sistemas electrónicos, considerando la orden de trabajo.*
- *Actualizar la estructura y funciones de los sistemas electrónicos, incorporando nuevas tecnologías.*
- *Asesorar a clientes, tanto en lengua natal como en lengua extranjera, aplicando técnicas de comunicación efectiva.*
- *Manejar técnicas de atención al cliente y administración de la calidad, aplicándolas en las etapas de recepción y entrega de maquinaria y equipo electrónico.*
- *Realizar la cuantificación, presupuesto y facturación de servicios en documentos técnico-comerciales, de acuerdo a los servicios solicitados.*

Plantel Torreón

PROFESIONAL TECNICO BACHILLER EN QUIMICA INDUSTRIAL

Perfil de Egreso:

- *Manejar material y equipo de laboratorio de acuerdo a los procedimientos establecidos, para el análisis físico, químico y biológico de materiales, así como de los procesos de conservación y transformación de los mismos.*
- *Realizar el análisis físico, químico y biológico de los materiales de acuerdo a las especificaciones técnicas y los procesos específicos de fabricación.*
- *Controlar la calidad de los procesos y productos de acuerdo con estándares establecidos y requerimientos del cliente.*
- *Operar equipo y maquinaria en los procesos de transformación físicos, químicos y biológicos mediante sistemas automáticos de control.*
- *Supervisar los procesos de producción de acuerdo a los procedimientos y planes establecidos por la empresa.*
- *Verificar y proponer acciones de prevención de riesgos a la salud y medio ambiente que contribuyan a la disminución de riesgos ambientales generados en los procesos de transformación físicos, químicos y biológicos.*
- *Aplicar herramientas estadísticas en los procesos productivos para cumplir con las especificaciones, encaminadas al control y mejora de la productividad de la empresa.*
- *Verificar y proponer acciones de seguridad e higiene laboral que contribuyan a la disminución de riesgos de trabajo en la empresa.*