CBTis No. 45 “Agustina Ramírez”

ACTIVIDADES POR ESPECIALIDAD PARA PRÁCTICAS PROFESIONALES 2019

ACTIVIDADES DE TÉCNICO EN CONTABILIDAD

1. Gestionar procesos empresariales.
2. Realizar registro contable.
3. Elaborar estados financieros.
4. Registrar operaciones especiales.
5. Realizar operaciones en forma electrónica.
6. Registrar operaciones de crédito y cobranza.
7. Contabilizar los elementos del costo.
8. Elaborar nominas en forma manual y electrónica.
9. Calcular contribuciones de personas morales.
10. Calcular contribuciones de personas físicas.

ACTIVIDADES DE TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN

1. Desarrollar software utilizando programación estructurada.
2. Diseñar y administrar bases de datos.
3. Desarrollar software de aplicación utilizando programación orientada a objetos.
4. Desarrollar aplicaciones WEB.
5. Desarrollar aplicaciones móviles.
6. Administrar sistemas operativos.
7. Instalar y configurar aplicaciones y servicios.
8. Administrar y configurar plataformas E- LEARNING.
9. Desarrollar soluciones de comercio electrónico.

.

ACTIVIDADES DE TÉCNICO EN OFIMÁTICA

1. Instala y configura sistemas operativos de la ofimática.
2. Gestiona archivos y dispositivos ofimáticos.
3. Gestiona información mediante el uso de procesadores de texto.
4. Gestiona información mediante el uso de procesadores de hojas de cálculo.
5. Gestiona información mediante el uso de software de presentaciones.
6. Gestiona información mediante el uso de software en línea.
7. Gestiona recursos mediante el uso de redes de computadoras.
8. Diseña bases de datos ofimáticas.
9. Gestiona información mediante el uso de sistemas manejadores de bases de datos ofimáticas.
10. Instala y configura equipos de cómputo y periféricos.
11. Establece comunicación y gestiona información mediante el uso de dispositivos móviles.

ACTIVIDADES DE TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

1. Mantener instalaciones eléctricas residenciales e industriales.
2. Mantener motores eléctricos.
3. Mantener en operación circuitos de control electromagnético y electrónico.
4. Soldar piezas metálicas ferrosas y no ferrosas.
5. Fabricar estructuras metálicas.
6. Desarrollar ajustes de banco y herramientas básicas.
7. Fabricar y reparar piezas metálicas usando maquinas convencionales y C.N.C.
8. Mantener equipos hidráulicos.
9. Mantener equipos neumáticos.
10. Mantener equipos de automatización.
11. Mantener equipos de refrigeración y aire acondicionado.
12. Instalar equipos de refrigeración.

ACTIVIDADES DE TÉCNICO EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

1. Reparar los sistemas de carga, arranque y alumbrado.
2. verificar y reemplazar los sensores actuadores y módulos de control.
3. Diagnosticar los componentes del motor.
4. Reparar y reemplazar los componentes de los motores a gasolina y diesel.
5. Servicio al sistema de alimentación.
6. Servicio al sistema de encendido.
7. Servicio al sistema de control de emisiones del motor.
8. Servicio al sistema de embargue y diferencial.
9. Servicio a la transmisión manual.
10. Servicio a la transmisión automática.
11. Reparar y reemplazar el sistema de dirección.
12. Reparar y reemplazar los sistemas de frenos.
13. Reparar y reemplazar el sistema de suspensión.

ACTIVIDADES DE TÉCNICO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO.

1. Registrar a los usuarios estableciendo los mecanismos de seguridad para su identificación y auto identificación.
2. Establecer servicios de seguridad creando estrategias para la prevención y detección de ataques e intrusos.
3. Establecer derechos de trabajo de usuarios sobre los recursos de la red.
4. Establecer los atributos de los recursos de la red.
5. Instalar el software necesario para el funcionamiento de la red.
6. Auditar y monitorear el funcionamiento de la red.
7. Realizar copias de seguridad de los sistemas de archivos.
8. Realizar la detección, el aislamiento y la corrección de fallas en la red.
9. Diagnosticar y arreglar problemas de software y hardware.
10. Realizar cambios y actualizaciones en la red en respuesta a nuevos escenarios

de trabajo.