



TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUXILIAR DE SISTEMAS

Resolución No. 003525 30 de diciembre de 2020

Plan de Estudios

| SEMESTRE I | | |
|--|------------------------|------------|
| MODULO DE FORMACION | HORAS MODULO | CREDITOS |
| PRINCIPIOS, VALORES Y TECNICAS DE ESTUDIOS | 60 | 1 |
| INTRODUCCION A LA INFORMATICA | 100 | 2 |
| SALUD OCUPACIONAL | 60 | 1 |
| INGLES I | 80 | 1 |
| SEMESTRE II | | |
| MODULO DE FORMACION | HORAS MODULO | CREDITOS |
| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CÓMPUTO | 140 | 3 |
| HERRAMIENTAS INFORMATICAS | 100 | 2 |
| DISEÑO DE APLICACIONES MÓVILES | 150 | 3 |
| SEMESTRE III | | |
| MODULO DE FORMACION | HORAS MODULO | CREDITOS |
| ASISTENCIA TECNICA AL USUARIO | 90 | 2 |
| ASESORÍA Y SERVICIO AL CLIENTE | 60 | 1 |
| SEMINARIO | 60 | 1 |
| | Horas Practicas | 450 |
| | Horas Teóricas | 450 |
| | Total, Horas | 900 |

TOTAL, CRÉDITOS: 17
TOTAL, MÓDULOS: 10
TOTAL, HORAS: 900

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar técnicos cuyas capacidades les permitan brindar soporte técnico a los usuarios, incluyendo el diagnóstico y la solución de dificultades y problemas con el software, hardware, equipos periféricos, redes, bases de datos e internet, la disponibilidad, orientación y apoyo en el despliegue, instalación y mantenimiento de tecnologías de la información y las comunicaciones.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Debe cumplir los siguientes requisitos

- Académicos: Bachiller
- Edad mínima: 16 años
- Fotocopia del documento de identidad
- Acta de grado o diploma de bachiller
- Foto tamaño documento fondo azul o blanco
- Recibo de consignación

COMPETENCIAS

- 220501001 Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico.
- 220501002 Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.
- 260102011 Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios.
- 210601027 Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico.
- 220501046 Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado en el técnico estará en capacidad de analizar, modelar, desarrollar e implementar soluciones informáticas en entornos web y dispositivos móviles que permitan la optimización de procesos y el manejo de información de la empresa.

PERFIL OCUPACIONAL

- Programador de Sistemas de Información Estructurado
- Analista de Sistemas de Información Estructurado
- Diseñador y programar sistemas de información
- Administrador eficientemente recursos de software y hardware

BENEFICIOS DE SER PARTE DE NUESTRA INSTITUCIÓN

- Los programas cuentan con 2 modalidades tanto presencial como virtual, están a cargo de profesionales competentes, apoyados en la herramienta tecnológica de la plataforma educativa Moodle, la cual cuenta con módulos didácticos, lúdicos e interactivos, con videos, textos, ayudas y libros, cumpliendo los principios básicos de

la metodología de la educación.

- Financiación directa con la institución con un cero 0% de interés.
- Comunicación constante con docentes a través de diferentes canales de conferencias como skype, Zoom y Microsoft Teams.
- Doble titulación, desde el segundo semestre tienes la posibilidad de realizar un diplomado con un 50% descuento.
- Contamos con convenios con escuelas de enseñanza automovilísticas, centros de infractores, secretarías de tránsito, empresas de transporte e instituciones educativas básica, secundaria y media a nivel nacional.