

TÍTULO: TÉCNICO EN REDES Y SOFTWARE**DURACIÓN: 4 SEMESTRES****MODALIDAD: PRESENCIAL****PERFIL DE INGRESO: EGRESADOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES HASTA CON 2 ASIGNATURAS PENDIENTES DE APROBACIÓN****PERFIL DE EGRESO:**

- Instalar, configurar, administrar y mantener todo tipo de redes de área local, con todos sus servicios y software, conectados o no a Internet.
- Diseñar, implementar y gestionar bases de datos, instalando y administrando el software de gestión de datos, diseñando programas de software libre que permitan interactuar con datos locales y remotos.
- Ejecutar procedimientos para la recuperación de datos ante fallos y pérdidas de datos en el sistema.
- Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema, determinar presupuestos y asesorar al cliente.

PLAN DE ESTUDIOS**PRIMER SEMESTRE**

- PRINCIPIO DE BASE DE DATOS
- FUNDAMENTOS STEAM+
- PRINCIPIO DE BASE DE DATOS
- INTRO REDES(MS)
- INTRO PROGRAMACION(PHP)
- INTRODUCCION LINUX
- IDIOMA ELECTIVO: INGLÈS
- PORTUGUÉS
- ELECTIVA DISEÑO WEB

SEGUNDO SEMESTRE

- FRONT END
- ING SOFTWARE INICIACIÓN
- REDES MICROSOFT INIC
- PROGRAMACIÓN PHP
- REDES POSIX(SHSCRIPT)
- BASE DE DATOS(MYSQL)
- IDIOMA ELECTIVO II
- ELECT LABORATORIO DE STEAM+

TERCER SEMESTRE

- CONECTIVIDAD Y SEG. DE REDES INIC
- INGENIERIA DE SOFTWARE PROF.
- REDES MICROSOFT
- PROFUNDIZACIÓN -
- PROGRAMACIÓN AVANZADA (PHP)
- REDES POSIX (SERVICIOS)
- BASE DE DATOS (SQL SERVER)
- INTRODUCCIÓN AL PROYECTO
- ELEC INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CUARTO SEMESTRE

- CONECTIVIDAD Y SEG. DE REDES PROF.
- GESTIÓN DE REGISTRO DOCUMENTAL
- GESTIÓN DE PROYECTOS
- TUTORÍA REDES MS
- TUTORÍA PROGRAMACIÓN
- TUTORÍA POSIX
- TUTORÍA BD
- ELEC TESTING