



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y TECNOLOGÍA

PROGRAMA DE BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

COMPETENCIAS

El estudiante graduado del programa de Bachillerato en Tecnología de Redes y Desarrollo de Aplicaciones desarrollará las siguientes competencias:

1. Comunicar efectivamente de forma oral y escrita en español e inglés desarrollando la creatividad y sensibilidad hacia una comunicación asertiva.
2. Analizar críticamente los problemas económicos, sociológicos, éticos y políticos del mundo contemporáneo para contribuir a la sociedad y mejorar la calidad de vida.
3. Desarrollar destrezas relacionadas con el acceso y procesamiento de la información así como como administrar programas de aplicación, tales como: procesamiento de texto, hoja de cálculo y bases de datos.
4. Instalar y configurar componentes físicos y lógicos de computadoras, así como su diagnóstico y mantenimiento.
5. Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones para diversas plataformas (web y desktop), respondiendo a las necesidades de los usuarios y en cumplimiento de los valores éticos.
6. Instalar, configurar, administrar y auditar redes para brindar apoyo a los sistemas de comunicaciones en las empresas.
7. Diseñar y administrar bases de datos relacionales utilizando lenguajes estructurados para manejo efectivo de la información.