



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y TECNOLOGÍA

BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN CON CONCENTRACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

COMPETENCIAS

El estudiante graduado del programa de Bachillerato en Tecnología de la Información con concentración en Seguridad de la Información será capaz de:

- Comunicar efectivamente de forma oral y escrita en español e inglés, desarrollando la creatividad y sensibilidad hacia una comunicación asertiva.
- Analizar críticamente los problemas económicos, sociológicos, éticos y políticos del mundo contemporáneo para contribuir a la sociedad y mejorar la calidad de vida.
- Aplicar creativamente sus conocimientos y destrezas en el diseño, implementación y desarrollo de sistemas tecnológicos que ofrezcan soluciones a los problemas de informática en la empresa.
- Aplicar técnicas estandarizadas en el diseño, implementación y operación de los sistemas de seguridad informática y en los sistemas de auditoría para la seguridad de las redes en gran escala.
- Analizar situaciones de seguridad tecnológica en la empresa para ofrecer soluciones a través del diseño de sistemas de seguridad, resguardo y recuperación de la información.
- Desarrollar soluciones éticas y socialmente responsables en el análisis, diseño, desarrollo e implementación de sistemas de seguridad de la información para preservar la integridad y la confidencialidad mediante controles tecnológicos.