PERFIL DEL EGRESADO DE LA CARRERA DE ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

* El desempeño de funciones de consultoría y auditoría en el campo de las Tecnologías de la información y Comunicaciones.
* Crear empresas en el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
* Diseñar, implementar y administrar redes de cómputo.
* Administrar proyectos que involucren Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
* Integrar las diferentes arquitecturas de hardware y administrar plataformas de software.
* Implementar sistemas de seguridad bajo políticas internas de las organizaciones y estándares aceptados.
* Observar los aspectos legales del uso y explotación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
* Desarrollar e implementar sistemas de información para el control y la toma de decisiones utilizando metodologías basadas en estándares internacionales.
* Analizar, diseñar y programar dispositivos con software empotrado.
* Utilizar tecnologías y herramientas actuales y emergentes acordes a las necesidades del entorno.
* Integrar soluciones que interactúen mediante sistemas de comunicaciones.