

## **PERFIL DE LA CARRERA**

1. Contar con habilidades y actitudes que le permitan identificar problemas y oportunidades donde se aplique el ‘tratamiento de información para proponer soluciones por medio de modelos y facilitar con ello la toma de decisiones.
2. Desarrollar y administrar sistemas de información para aumentar la productividad y competitividad de las organizaciones.
3. Seleccionar y utilizar de manera óptima las herramientas computacionales actuales y emergentes.
4. Participar en la administración de los procesos organizacionales considerando los recursos disponibles en el área de su-competencia.
5. Dirigir y participar en grupos de trabajo multi e interdisciplinarios que propongan soluciones integrales en su entorno.
6. Observar y fomentar el cumplimiento de las disposiciones de carácter legal relacionadas con la función informática.
7. Realizar actividades de auditoría y consultoría relacionadas con la función informática.
8. Fomentar y coordinar actividades que fortalezcan la cultura informática.
9. Realizar estudios de factibilidad para la selección de productos de software y hardware.
10. Formular y evaluar proyectos en su ámbito de competencia.
11. Realizar proyectos de investigación científica y tecnológica.
12. Ser un líder comprometido con la sociedad y la conservación del medio ambiente.
13. Administrar tecnologías de redes para satisfacer las necesidades de información de las organizaciones.
14. Aplicar normas y estándares de calidad en el ejercicio de la función informática.
15. Conformar, adecuar y administrar eficientemente las estructuras y bases de datos, que respondan a los requerimientos operativos de información.
16. Lograr un nivel de competencia internacional con espíritu creativo y emprendedor, para generar nuevas oportunidades y desarrollar proyectos aplicando las tecnologías de la información.
17. Integrar conocimientos para especializarse en el desarrollo de software de aplicación y tecnología de vanguardia en diversas áreas.
18. Desempeñarse profesionalmente con ética y mantener una actitud de aprendizaje continuo.