

Competencias Específicas

- ✓ Comprender la organización y el funcionamiento de la empresa o institución, la contabilidad y los costos que le permitan identificar los problemas y proponer soluciones de mejoras en los procedimientos de manejo de información.
- ✓ Planificar, elaborar y gestionar proyectos informáticos que satisfagan los requerimientos técnicos, económicos, financieros, legales, éticos, sociales y medioambientales que demandan las organizaciones, incluyendo los aspectos de seguridad.
- ✓ Diseñar sistemas de información utilizando las herramientas de modelado más adecuado a las necesidades de la organización.
- ✓ Aplicar metodologías de desarrollo de software apropiadas en la ejecución de proyectos informáticos.
- ✓ Identificar, analizar, abstraer, formular y resolver problemas relacionados con sus áreas de conocimiento, aplicando tecnología informática existente.
- ✓ Desarrollar software para procesar datos de acuerdo a las necesidades de la organización, útiles para la toma de decisiones.
- ✓ Desarrollar sus actividades profesionales en el marco normativo y legal inherente.
- ✓ Utilizar correctamente técnicas y herramientas para auditar actividades informáticas.
- ✓ Interpretar, aplicar, generar y difundir conocimientos técnicos y de gestión en sus áreas de conocimientos.
- ✓ Dimensionar y plantear alternativas emprendedoras para soluciones informáticas.
- ✓ Responder a los cambios tecnológicos y sociales emergentes de manera responsable para afianzar el ejercicio de la profesión.
- ✓ Leer y comprender textos técnicos en idioma inglés.