



PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Informática de Santo Tomás es un profesional preparado para enfrentar proyectos en el ámbito de la gestión, diseño y desarrollo de software, adaptación de nuevas tecnologías de información a las necesidades de la empresa, gestión de tecnologías de información y comunicaciones, calidad, seguridad y análisis de datos. Este profesional se caracteriza por ser una persona íntegra, capaz de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo a objetivos establecidos. Además puede resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

Competencias del Perfil de Egreso

Competencias de Especialidad

- Gestionar la seguridad de la organización y sus sistemas, de acuerdo a estándares establecidos.
- Generar información del negocio, a través del análisis de datos y procesos, de acuerdo a objetivos y requerimientos de la organización.
- Gestionar proyectos informáticos de pequeña envergadura de acuerdo a las definiciones, requerimientos de la organización y buenas prácticas de la industria.
- Gestionar las actividades de aseguramiento de la calidad de acuerdo a las definiciones, políticas de la organización y buenas prácticas de la industria.
- Monitorear tecnologías emergentes de acuerdo a los objetivos del negocio.



Competencias: Empleabilidad – Ética y Valórica

- Utilizar frases y expresiones relacionadas con su área de experiencia destinada a comunicarse de manera efectiva para describir aspectos de su entorno según lo descrito en el nivel A2 del Marco Común Europeo de Referencia.
- Promover espacios de colaboración y trabajo en equipo en ambientes inter y multidisciplinarios, que permitan resolver problemas, actuando con iniciativa, responsabilidad, capacidad de adaptación, orientación al servicio e innovación para el cumplimiento de exigencias y compromisos adquiridos.
- Desarrollar el pensamiento lógico analítico para seleccionar, organizar, aplicar y evaluar estrategias en la resolución de problemas, discriminando soluciones propicias y comunicarlas de manera efectiva mediante un lenguaje técnico acorde con la disciplina. (Nivel 2)¹
- Demostrar un comportamiento ético y de responsabilidad social, respetuoso de la dignidad humana en las relaciones personales y en los diferentes ámbitos de acción laboral y profesional, reconociendo y promoviendo los valores universales declarados por la Institución
- Gestionar las etapas de un proyecto en los ámbitos de emprendimiento - innovación, de mejora operacional en un proceso productivo - servicio, o de enfoque social, según motivaciones, necesidades o requerimientos del ecosistema sectorial en el que se enmarque y de acuerdo al ámbito de acción e influencia de la disciplina.