



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la carrera Analista Programador, es un técnico preparado para enfrentar proyectos en el ámbito del diseño y desarrollo de software y adaptación de nuevas tecnologías de información a las necesidades de la empresa. Este técnico 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

- Levantar requerimientos del negocio con las partes interesadas, de acuerdo a estándares definidos.
- Diseñar software y modelos de datos de acuerdo a los requerimientos de las partes interesadas y los estándares definidos.
- Construir soluciones de software y componentes de acuerdo a los requerimientos de las partes interesadas, estándares definidos y pruebas de aseguramiento de la calidad.
- Administrar software de sistemas de la organización, monitoreando la seguridad y operación, evaluando e informando problemas detectados, de acuerdo a requerimientos.
- Desarrollar prototipos de software utilizando tecnologías de manera innovadora de acuerdo a los objetivos del negocio.

Competencias de Empleabilidad – Sello Valórico

- Utilizar las herramientas básicas de las ciencias para la representación de información, argumentación de resultados y resolución de problemas contextualizados, de acuerdo a los requerimientos del mundo laboral y académico. (Nivel 2)¹
- Comunicar en forma verbal y no verbal, utilizando estrategias de habilidades comunicativas para expresar aspectos del quehacer social, académico y profesional, según propiedades de la lengua española.
- Desarrollar habilidades de autoaprendizaje y autogestión a partir de habilidades interpersonales y de responsabilidad social, que contribuyan al logro de los objetivos

¹ y ² Modelo de Competencias y Formación en Ciencia Básicas CFT – IP Santo Tomás



propuestos tanto en el ámbito personal como en el social mediante el establecimiento de relaciones positivas consigo mismo y el entorno.

- 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 1)²
- Utilizar expresiones cotidianas destinadas a comunicarse de manera efectiva según lo descrito en el nivel A1 del Marco Común Europeo de Referencia.
- Promover espacios de colaboración y trabajo en equipo en ambientes inter y multidisciplinares, que permitan resolver problemas, actuando con iniciativa, responsabilidad, capacidad de adaptación, orientación al servicio e innovación para el cumplimiento de exigencias y compromisos adquiridos.
- 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.
- Realizar proyectos en el ámbito del emprendimiento, mejora de proceso o servicio con un enfoque social que respondan a una problemática o necesidad detectada en áreas de servicio o productivas, según motivaciones o requerimientos del ecosistema sectorial en el que se enmarque, y de acuerdo con el ámbito de acción e influencia de la disciplina.