

PERFIL DE EGRESO.

Descripción General

El/La Analista Programador del Instituto Profesional Santo Tomás, participa en los equipos de desarrollo de softwares, así como en la continuidad operacional de las tecnologías de información, todo de acuerdo a requerimientos, estándares, políticas de seguridad, buenas prácticas de la industria y mejora continua de las organizaciones. Transversalmente utiliza e indaga y adopta tecnologías emergentes de la industria 4.0, para asistir a soluciones de problemáticas sociales, productivos y propias de la industria informática. Para el cumplimiento de dichas funciones, posee habilidades de análisis crítico y generación de información especializada, como así también de gestión de recursos con eficacia y eficiencia, basado en el dominio de conocimientos de su área de especialidad.

Este técnico además se caracteriza por ser una persona íntegra, capaz de colaborar en equipos de trabajo a través de la reflexión y aprendizaje de acuerdo a objetivos establecidos. Siendo capaz de resolver problemas o situaciones de su área de especialización, actuando de forma éticamente comprometida con otros, el grupo y el entorno.

Atributos diferenciadores de la carrera.

Los egresados y egresadas de la carrera Analista Programador del Instituto Profesional Santo Tomás se caracterizan complementando su formación propiamente tal, por el desarrollo de habilidades de creatividad e innovación al servicio de la solución de problemáticas productivas y sociales, a través de la utilización e indagación transversal de herramientas asociadas a tecnologías emergentes de la industria 4.0.

Cualificaciones consideradas en la carrera.

Competencias del Perfil de Egreso.

El programa académico ha sido diseñado considerando el Marco de Habilidades para la Era de la Información (SFIA), que define las habilidades y competencias requeridas por los profesionales que diseñan, desarrollan, implementan, administran y protegen los datos y la tecnología que impulsan el mundo digital; y el Marco de Cualificaciones Técnico Profesional (MCTP) este es un referente de los perfiles laborales que requiere el mercado laboral en los diferentes sectores productivos, formando las cualificaciones relacionadas al sector de Tecnologías de la información y Comunicaciones.

Competencias de Especialidad.

- Desarrollar software en base a los requerimientos del cliente velando por la calidad, seguridad y el cumplimiento de estándares de lenguajes y metodologías de desarrollo definidos en el proyecto informático.



- Mantener la continuidad operacional de las Tecnologías de la Información (TI), en base a requerimientos, estándares y políticas de la organización.
- Asistir en soluciones a problemáticas contextualizadas de la industria y/o sociedad, a través del prototipado, indagando y experimentando a través de tecnologías emergentes relacionadas a la industria 4.0.

Competencias Transversales de Empleabilidad y Sello Valórico

- Aplicar los principios éticos de su profesión de acuerdo al rol que desempeña y su relación con los valores institucionales demostrando conciencia de que sus actos impactan en el clima laboral.
- Trabajar colaborativamente en la adaptación o generación de soluciones a problemas propios de su área de especialización, considerando parámetros establecidos y la innovación para la optimización de procesos, productos o servicios, con iniciativa y autonomía, desde la perspectiva de la ética y las competencias de sello valórico institucionales.

Competencias Básicas

- 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.
- 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.
- Utilizar expresiones cotidianas destinadas a comunicarse de manera efectiva según lo descrito en el nivel A1 del Marco Común Europeo de Referencia.
- Utilizar herramientas digitales básicas para la búsqueda, selección, síntesis y presentación de información, en el contexto del desarrollo de su trayectoria formativo laboral, considerando criterios de pertinencia, confiabilidad y validez según el contexto.
- 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)

Descripción del Campo Ocupacional

Los egresados y egresadas de la carrera Analista Programador del Instituto Profesional Santo Tomás podrán desempeñarse en diversos sectores productivos cuyas organizaciones sean usuarias o proveedoras de sistemas informáticos en los ámbitos de desarrollo de softwares y soporte operacional, desarrollándose como Analistas y Desarrolladores de Softwares, Tester de Aplicaciones y en Soporte Computacional. También puede prestar servicios de forma independiente incluyendo el ejercicio de la libre de la profesión.