

DESCRIPCIÓN DE CARGO

I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

Nombre del Cargo	: Profesional Ingeniero Programador
Unidad	: Unidad de Estudios, Vicerrectoría Académica
Cargo Jefe Directo	: David Figueroa Hernández
Estamento	: Profesional

II. OBJETIVO DEL CARGO

Desarrollar soluciones de soporte informático para la mejora continua de de procesos claves de la Vicerrectoría Académica relativos a la formación inicial docente, requerimientos de la Ley 20.903, y otros elementos propios del quehacer académico.

III. FUNCIONES PRINCIPALES

- Desarrollar e implementar herramientas de soporte informático para el seguimiento de información e indicadores claves de gestión académica basadas en los estándares institucionales.
- Diseñar el modelamiento de datos adecuado para las herramientas de soporte informático, en razón de los estándares institucionales.
- Desarrollar e implementar procesos que permitan el desarrollo integrado con diferentes plataformas institucionales.
- Desarrollar programas o módulos con el fin de automatizar procesos dentro de las unidades vinculadas.
- Dar estabilidad a la plataforma e implementar mecanismos de actualización.
- Elaborar e implementar consultas, vistas o procedimientos almacenados para la construcción de reportes o informes.
- Elaborar e implementar los informes o reportes necesarios para la obtención de información e indicadores claves de gestión académica.
- Desarrollar e implementar herramientas o módulos correspondientes de administración y mantención de la plataforma.
- Generar informes específicos o reportes en caso de requerirse.
- Contribuir a otras tareas vinculadas a la gestión académica y el desarrollo de procesos clave al interior de la Vicerrectoría Académica.

IV. REQUISITOS DEL CARGO

Instrucción Formal	Ingeniería en informática, de sistemas o afín.
Experiencia Requerida	Al menos un año en desarrollo de software usando las tecnologías requeridas por la UCT (ExtJS, PHP, SQLServer). Al menos un año de experiencia en instituciones de Educación Superior, desarrollando sistemas y aplicaciones institucionales.
Conocimientos	Conocimientos en cuanto al entorno informático de la UCT (Lenguaje PHP, Framework ExtJS, SQLServer, Javascript, opcional framework Laravel 7).