ANEXO 1: PERFIL DE CARGO

I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

Nombre del Cargo	: Analista - Desarrollador
Unidad	: Subdirección de Sistemas Informáticos
Cargo Jefe Directo	: Subdirección de Sistemas Informáticos
Familia de cargos	: Profesionales

II. OBJETIVO DEL CARGO

Realizar y ejecutar las tareas relacionadas con el proceso de levantamiento de requerimientos de los sistemas informáticos de acuerdo a las normativas internas establecidas, tareas de control de calidad y coordinar desarrollos y avances con los consultores.

Elaborar soluciones informáticas sobre la base de elementos tecnológicos (hardware, software y de comunicación); estas soluciones pueden corresponder a planificación, análisis, diseño, construcción, operación, mantenimiento, adaptación y/o implantación de dichos elementos integrados para satisfacer las necesidades de la UC Temuco.

III. FUNCIONES PRINCIPALES

1- Realizar proceso de levantamiento de requerimientos.

- Participación activa en el proceso de levantamiento de requerimientos.
- Confección de documentos técnicos del proyecto, diagramas de flujo, modelo de datos, interfaces y todo lo requerido y definido en el proceso.

2- Realizar proceso control de calidad.

- Revisar, probar y analizar los sistemas informáticos en desarrollo según lo establecido.
- Validar que el sistema esté conforme a lo definido y especificado en el documento de requerimientos.
- Dar a conocer al coordinador de área de desarrollo los resultados de la revisión, con el fin de corregir tempranamente los errores encontrados.
- Validar que el software que se entregue sin errores y esté libre de caídas o fallos en su funcionamiento.

- Revisión y seguimiento con los usuarios de las pruebas respectivas de los sistemas informáticos.
- Construir la documentación necesaria de la aplicación, manuales de usuario, sistema, procesos o los que corresponda de acuerdo al producto entregado.

3- Programar y desarrollar sistemas informáticos.

- Desarrollar e implementar sistemas y aplicaciones informáticas basadas en los estándares y plataforma de la Dirección de Informática.
- Diseñar el modelamiento de datos adecuado para las aplicaciones, siguiendo los estándares definidos por la Dirección de Informática.
- Desarrollar e implementar procesos que permitan el desarrollo integrado con diferentes módulos ya existentes en KELLUN.
- Desarrollar programas o módulos con el fin de automatizar procesos dentro de las unidades vinculadas al proyecto.
- Dar estabilidad a los sistemas para evitar futuros problemas y complicaciones con éstos.

4- Generación de reportes e informes necesarios.

- Elaborar e implementar consultas, vistas o procedimientos almacenados para la construcción de reportes o informes.
- Elaborar e implementar los informes o reportes necesarios para el proyecto en los formatos que se requieran o soliciten (Excel, Word, PDF, etc.).

5- Administración de la aplicación.

- Desarrollar e implementar herramientas o módulos correspondientes de administración y mantención del sistema.

6- Otras funciones.

- Generar informes específicos o reportes en caso de requerirse.
- Presentar al Coordinador de área y/o Subdirector(a) los avances en el desarrollo de sistemas informáticos periódicamente.
- Otorgar apoyo en los diversos requerimientos de la Dirección y Subdirección y los que solicite la Institución o el Proyecto.

IV. REQUISITOS DEL CARGO.

Instrucción Formal	Ingeniero Informático o equivalente
Experiencia Requerida	Mínimo un (1) año de experiencia en: – Desarrollo de software con uso de Base de Datos. Experiencia en desarrollo de proyectos – Experiencia en desarrollo web
Conocimientos	En lenguajes de programación PHP, Javascript, EXTJS, AJAX, TSQL, Base de Datos Sql Server, herramientas de modelado.