

## ANEXO 1: PERFIL DE CARGO

### I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Nombre del Cargo</b>   | : Analista - Desarrollador              |
| <b>Unidad</b>             | : Subdirección de Sistemas Informáticos |
| <b>Cargo Jefe Directo</b> | : Subdirección de Sistemas Informáticos |
| <b>Ocupante del Cargo</b> | :                                       |
| <b>Familia de cargos</b>  | : Profesional <b>Nivel: 7</b>           |

### 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 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 mantenimiento 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.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instrucción Formal</b>    | Ingeniero Informático o equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Experiencia Requerida</b> | Mínimo un (1) año de experiencia en:<br>Desarrollo de software con uso de Base de Datos.<br>Experiencia en desarrollo de proyectos.<br>Experiencia en desarrollo web.                                                                                                                     |
| <b>Conocimientos</b>         | En lenguajes de programación PHP, Javascript, EXTJS, AJAX, TSQL, Base de Datos Sql Server, herramientas de modelado.                                                                                                                                                                      |
| <b>Competencias</b>          | Trabajo en equipo, proactivo(a), responsable, capacidad de adaptación al puesto de trabajo, trabajo bajo presión, confiable, buena relación interpersonal, alto nivel de compromiso, mantener la confiabilidad de la información tanto de la Dirección, Subdirección y de la Institución. |