



METRO

**EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.
GERENCIA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

LICITACIÓN PARA EL

**DESARROLLO DEL EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA
EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO EDIFICIOS CCA Y SEAT
PARA METRO DE SANTIAGO**

ANEXO

“INTEGRACION CON SISTEMAS METRO”

SANTIAGO DE CHILE

Estándares informáticos para proyectos de software.

El presente documento tiene por finalidad establecer un marco regulatorio para las integraciones de sistemas. Estas normativas se encuentran definidas por la Subgerencia de Informática y Telecomunicaciones de METRO S.A (en adelante METRO), en el manual “Estándares Informáticos para Proyectos de Software”.

El proveedor deberá conectarse a los sistemas de METRO S.A:

1. Integración con sistemas RRHH Metro

1.1 Integración en Línea

- El sistema debe ser capaz de integrarse con el Sistema de Recursos Humanos a través de Web Service, utilizando el bus de servicios y arquitectura SOA de Metro. Ver punto 4 del manual de “Estándares Informáticos para Proyectos de Software”.
- El Web Service debe consultar los siguientes datos: Rut, Nombre, Número de Tarjeta valida y Fecha de ingreso, de cada trabajador activo en Metro.
- Lo descrito solo considera disponibilizar información de trabajadores pertenecientes a Metro S.A. y que están en la nómina activa del sistema de RRHH vigente.

1.2 Extracción, Transformación, Carga de Datos.

- La Subgerencia TIC dispondrá un DTS con los siguientes datos en caso de ser requerido: Rut, Nombre, Número de Tarjeta valida, y Fecha de ingreso, de cada trabajador activo en Metro.

2. Integración con Servicios de Contratista de Metro

2.1 Extracción, Transformación, Carga de Datos.

Respecto a los contratistas el sistema que administra la información de estos (Pronexo), disponibilizará los datos: Rut, Nombre, Número de Tarjeta valida y Contrato, mediante un archivo Excel al cual se deberá acceder de la siguiente forma:

- ftp dispuesto por Pronexo por medio de credenciales.
- El ftp es único para Metro y no tendrá permisos de escritura.
- Se ingresa por medio de una IP entregada, un usuario y una contraseña.
- En el ftp se encontrará un archivo Excel con una estructura para ser retirado.
- El Excel es generado automáticamente todos los días, una sola vez, en horario de madrugada.
- Sólo habrá un (1) Excel a la vez en el ftp, al generarse el siguiente, se elimina el anterior.

El proveedor deberá realizar una conexión automática con el servicio de Pronexo.