#### Especificación Técnica

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Funcional:** | *HCM* |
| **Procesos:** | *HCM* |
| **Categoría:** | *RFC* |
| **Nombre del Documento:** | *Doc. Técnica - RFC Colaboradores por jerarquía* |
| **Descripción:** | *RFC Colaboradores por jerarquía* |
| **Autor:** | *Jorge Serna* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Revisiones** | | | | | |
| **Cambio** | **Descripción de**  **Cambio** | **Realizado por** | **Aprobado por** | **identificación** | **Vigencia** |
| V1 | V1 | Jorge Serna | N/A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Este documento contiene información propietaria del Grupo Andina, que ha sido preparada estrictamente con el propósito de ser*

*utilizada en las operaciones de la Compañía y no podrá ser proporcionada, refraseada o revelada parcial o totalmente a terceros*

*sin la autorización expresa de la Gerencia Corporativa de la Unidad Central de Sistemas.*

Tabla de Contenido

[1 Información del Documento 3](#_Toc480467609)

[2 Objetivo 3](#_Toc480467610)

[3 Referencias 3](#_Toc480467611)

[4 Prerrequisitos 3](#_Toc480467612)

[5 Supuestos 3](#_Toc480467613)

[6 Diagrama Lógico 3](#_Toc480467614)

[6.1 Formato de Entrada 4](#_Toc480467615)

[6.2 Formato de Salida: 4](#_Toc480467616)

[7 Modo de Ejecución 4](#_Toc480467617)

[8 Mensajes de Error 4](#_Toc480467618)

[9 Requerimientos de Seguridad 4](#_Toc480467619)

[10 Objetos Generados 4](#_Toc480467620)

# Información del Documento

N/A

# Objetivo

Módulo de función de acceso remoto que será consultado desde el portal de Tanner con el RUT del empleado y que el mismo deberá devolver a todos los colaboradores que pertenezcan a la unidad organizaba que dirige el empleado consultado.

# Referencias

*.*

N/A

# Prerrequisitos

N/A

# Supuestos

N/A

# Diagrama Lógico

Se obtiene el número de personal partiendo del campo IMPORTING **I\_RUT** leyendo el infotipo 0185 con el subtipo 01 en la subrutina **F\_READ\_PERNR**.

Con el número de personal obtenido en la subrutina anterior se realiza la lectura del infotipo 0001 utilizando la subrutina **F\_GET\_INFOTYPE** y asi obtener la posición del empleado.

Se realiza la búsqueda de todas las personas bajo la unidad organizativa a la que dirige el empleado utilizando para ello la subrutina **F\_GET\_STRUC** y con los números de personal devuelto se consulta la información de cada empleado utilizando la subrutina **F\_GET\_INFOTYPE**.

Mensajes de error se manejan con la subrutina **F\_SET\_MSJ**.

*\*--- Se obtiene el número de personal a partir del rut*  
  PERFORM f\_read\_pernr USING i\_rut CHANGING gv\_pernr.  
  
  IF gv\_pernr IS NOT INITIAL.  
*\*--- Lectura it0001*  
    PERFORM f\_get\_infotype TABLES it0001 USING gv\_pernr '0001'.  
  
    IF it0001[] IS NOT INITIAL.  
      READ TABLE it0001 ASSIGNING <fs\_0001> INDEX 1.  
      IF sy-subrc EQ 0.  
        PERFORM f\_get\_struc TABLES t\_mensaje USING <fs\_0001>-plans.  
      ENDIF.  
    ENDIF.  
  
    IF it\_plans[] IS NOT INITIAL.  
  
      PERFORM f\_get\_0001.  
  
    ELSE.  
  
      PERFORM f\_set\_msj  
      TABLES t\_mensaje  
      USING 'E02' 'Ningún en empleado bajo el cargo'.  
  
    ENDIF.  
  
  
    LOOP AT it\_pernr ASSIGNING <fs\_pernr>.  
*\*--- Lectura it2002*  
      PERFORM f\_get\_infotype TABLES it0002 USING gv\_pernr '0002'.  
      IF it0002[] IS NOT INITIAL.  
        READ TABLE it0002 INTO w\_0002 INDEX 1.  
        IF sy-subrc EQ 0.  
          MOVE:   w\_0002-vorna TO w\_output\_d-vorna,  
                  w\_0002-nachn TO w\_output\_d-nachn,  
                  w\_0002-nach2 TO w\_output\_d-nach2.  
        ENDIF.  
      ENDIF.  
*\*--- Lectura it0185*  
      PERFORM f\_get\_infotype TABLES it0185 USING gv\_pernr '0185'.  
      IF it0185[] IS NOT INITIAL.  
        READ TABLE it0185 INTO w\_0185 WITH KEY subty = '01'.  
        IF sy-subrc EQ 0.  
          MOVE: w\_0185-icnum TO w\_output\_d-icnum.  
        ENDIF.  
      ENDIF.  
  
      APPEND w\_output\_d TO t\_output.  
    ENDLOOP.  
  
  ELSE.  
  
    PERFORM f\_set\_msj  
     TABLES t\_mensaje  
      USING 'E01' 'RUT de solicitud no válido'.  
  
  ENDIF.

## Formato de Entrada

N/A

## Formato de Salida:

N/A

# Modo de Ejecución

|  |  |
| --- | --- |
| **RFC** | **Descripción** |
| ZHR\_COL\_JER | RFC Colaboradores por jerarquia |

# Mensajes de Error

N/A

# Requerimientos de Seguridad

N/A

# Objetos Generados

| **Tipo de Objeto** | **Nombre** |
| --- | --- |
| Módulo de funciones | ZHR\_COL\_JER |
| Estructura | ZEHR038 |
| Estructura | ZEHR041 |

# Ordenes de transportes generadas

| **Nro de Orden** | **Usuario** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| DESK904998 | JSERNA | HCM-TM-WB: RFC Portales |