La consultora ha volcado la información de su archivo de TIMES en un archivo indexado con el siguiente formato:

**Times:** Indexado Clave Primaria TIM-NUMERO + TIM-FECHA + TIM-CUIT (cuit de la empresa) Clave alternativa: TIM-CUIT con duplicados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TIM-NUMERO  X(5) | TIM-FECHA 9(8) | TIM-CUIT  9(11) | TIM-TAREA  X(04) | TIM-HORAS  9(2)V99 |

**Consultores** Indexado Clave Primaria CONS-NUMERO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONS-NUMERO  X(5) | CONS-DNI  9(8) | CONS-SRT  X(2) | CONS-NOMBRE  X(25) | CONS-DIRE  X(20) | CONS-TEL  X(20) |

**Empresas:** Indexado Clave primaria EMP-EMPRESA Clave alternativa EMP-CUIT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EMP-EMPRESA  9(03) | EMP-RAZON  X(25) | EMP-DIRE  X(20) | EMP-TEL  X(20) | EMP-CUIT  9(11) |

**Debe procesarse íntegramente en un subprograma**

**Tarifas:** Indexado Clave primaria TAR-SRT + TAR-VIG\_DES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TAR-SRT  X(02) | TAR-VIG-DES  9(8) | TAR-TARIFA  9(5)V99 |

**PARAMETROS** Secuencial, un solo registro con los parámetros con los que se seleccionara la información

|  |  |
| --- | --- |
| PAR-CUIT-DESDE  9(11) | PAR-CUIT-HASTA  9(11) |

Dado los parámetros desde-hasta emitir un listado con el siguiente diseño:

Listado de horas aplicadas por empresa: - Ordenado por Razón Social de la empresa, cuit, fecha y consultor

- 60 líneas por página

* salto de página por cambio de empresa
* totales por fecha (cantidad de horas, importe total)
* totales por empresa (cantidad de horas, importe total)
* total general ( importe total)

Fecha DD/MM/AAAA Hoja 999

Horas Aplicadas por Empresa

Empresa: x---25---x

Cuit: 99999999999

Fecha Consultor Nombre Horas Importe

99/99/9999 xxxxx x---25---x Z9,99 ZZZZZZ9,99

xxxxx x---25---x Z9,99 ZZZZZZ9,99

------------ -----------------

Totales por fecha ZZ9,99 ZZZZZZZ9,99

Fecha Consultor Nombre Horas Importe

99/99/9999 xxxxx x---25---x Z9,99 ZZZZZZ9,99

xxxxx x---25---x Z9,99 ZZZZZZ9,99

------------ -----------------

Totales por fecha ZZ9,99 ZZZZZZZ9,99

Total general ZZZZZZZZZ9,99