**Requerimientos funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 1. Registrar una orden** |
| **Resumen** | Permite realizar el registro de una nueva orden |
| **Entradas** | |
| * Fecha de inicio de la orden * Valor de materias primas * Valor de mano de obra directa * Base real | |
| **Resultados** | |
| La orden ha sido registrada | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 2. Mostrar ordenes facturadas** |
| **Resumen** | Permite mostrar las ordenes facturadas de todos los periodos |
| **Entradas** | |
| Seleccionar opción de ver ordenes no | |
| **Resultados** | |
| Un archivo .txt con la información de las ordenes facturadas y no facturadas del periodo indicado | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 3. Cambiar estado de una orden** |
| **Resumen** | Permite cambiar el estado de una orden que aún no ha sido facturada |
| **Entradas** | |
| * Código de la orden * Material directo agregado * Mano de oba agregada * Base real agregada * Fecha de fin de la orden | |
| **Resultados** | |
| La orden seleccionada ha sido facturada. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 4. Calcular el CIF aplicado para cada orden** |
| **Resumen** | Permite calcular el CIF aplicado de cada orden terminada. |
| **Entradas** | |
| Base real de la orden | |
| **Resultados** | |
| El valor del CIF aplicado para la orden. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 5. Calcular la tasa CIF** |
| **Resumen** | Permite calcular la tasa CIF de la empresa |
| **Entradas** | |
| * CIF Presupuestado * Base de asignación presupuestada | |
| **Resultados** | |
| El valor de la tasa CIF | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 6. Modificar una orden no terminada.** |
| **Resumen** | Permite modificar los datos de una orden que aún no se ha registrado como terminada. |
| **Entradas** | |
| Cualquiera de los siguientes ítems de la orden:   * Código * Fecha de inicio * Base real * Valor de materias primas * Valor de mano de obra directa | |
| **Resultados** | |
| Se actualiza la orden | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 7. Borrar una orden no terminada** |
| **Resumen** | Permite borrar una orden que aún no ha sido terminada. |
| **Entradas** | |
| El código de la orden | |
| **Resultados** | |
| La orden seleccionada ha sido eliminada | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R.# 8. Generar factura con los totales de los periodos con registros** |
| **Resumen** | Permite generar la factura con los totales de los periodos con registros |
| **Entradas** | |
| Seleccionar la opción de generar factura | |
| **Resultados** | |
| Un archivo .txt con la información de las ordenes de cada periodo y los totales de MD, MOD y CIF aplicados | |