

## Proceso el\_Maquinista

Definir fechaRevision Como Caracter;  
Definir fechaEntrega Como Caracter;  
Definir nombreCliente Como Caracter;  
Definir cilindrajeMoto Como Entero;  
Definir modeloMoto Como Caracter;  
Definir marcaMoto Como Caracter;  
Definir placaMoto Como Caracter;  
Definir placaMotoObservaciones Como Caracter;  
Definir observacionesMoto Como Caracter;  
Definir observacionesMotoEntrega Como Caracter;  
Definir verObservacionesMoto Como Logico;  
Definir salir Como Logico;

Definir nombreMecanico Como Caracter;  
Definir observacionesArreglos Como Caracter;  
Definir repuestos Como Caracter;  
Definir valorRepuestos Como Entero;  
Definir opcion Como Entero;

verObservacionesMoto <- Falso;

salir <- Falso;

## Repetir

Escribir "Bienvenidos a su taller EL Maquinista, por favor seleccione una de las opciones presentadas a continuación:";

Escribir "1. Registrar servicio nuevo.";

Escribir "2. Revisar observaciones del cliente.";

Escribir "3. Registrar entrega de motocicleta.";

Escribir "4. Detalle de repuestos cambiados de la motocicleta.";

Escribir "5. Salir del sistema.";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

Escribir "Documente los campos presentados a continuación:";

Escribir "Fecha de revision de la motocicleta.";

Leer fechaRevision;

Escribir "Nombre del dueño o cliente.";

Leer nombreCliente;

Escribir "Cilindraje de la motocicleta.";

Leer cilindrajeMoto;

Escribir "Modelo-/Año de la motocicleta.";

Leer modeloMoto;

Escribir "Marca de la motocicleta.";

Leer marcaMoto;

Escribir "Placa de la motocicleta.";

Leer placaMoto;

Escribir "Nombre del mecanico que recibe la motocicleta.";

Leer nombreMecanico;

Escribir "Describa la solicitud del cliente en cuanto a los problemas presentados en la motocicleta.";

Leer observacionesMoto;

verObservacionesMoto <- Verdadero;

Repetir

Escribir "Desea que se imprima el informe del registro de la motocicleta?";

Escribir "1. Si";

Escribir "2. No";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

Escribir "La motocicleta de placas ",  
placaMoto, " perteneciente al cliente ",  
nombreCliente, ".";

Escribir "Fue ingresada al taller el dia ",  
fechaRevision, " para su respectiva  
revisión. Fue recibida por el mecanico ";

Escribir nombreMecanico, ".";

Escribir "Se anexan detalles de la  
motocicleta: ";

Escribir "Cilindraje de la motocicleta: ",  
cilindrajeMoto;

Escribir "Modelo-/Año de la motocicleta: ",  
modeloMoto;

Escribir "Marca de la motocicleta: ",  
marcaMoto;

2:

Escribir "Ingresar a inspección  
directamente.";

De Otro Modo:

Escribir "La opción elegida no existe.";

FinSegun

Hasta Que opcion = 1 o opcion = 2

Escribir "";

Escribir "A continuación se mostrará de nuevo el menú por si  
desea seleccionar una nueva opción.";

Escribir "";

2:

Escribir "";

Escribir "Escriba las placas de la moto a revisar:";

Leer placaMotoObservaciones;

Si verObservacionesMoto = Verdadero & placaMotoObservaciones  
= placaMoto Entonces

Escribir "Las observaciones realizadas por el cliente para la  
inspección de la moto son las siguientes:";

Escribir observacionesMoto;

Escribir "";

SiNo

Escribir "Las placas de la moto no coinciden o no se ha  
hecho ninguna observación sobre la inspección de la  
motocicleta.";

Escribir "";

FinSi

Escribir "";

Escribir "A continuación se mostrará de nuevo el menú por si  
desea seleccionar una nueva opción.";

Escribir "";

3:

Escribir "";

Escribir "Escriba las placas de la moto a entregar:";

Leer placaMotoObservaciones;

Si verObservacionesMoto = Verdadero & placaMotoObservaciones  
= placaMoto Entonces

Escribir "Escriba la fecha de entrega de la moto:";

Leer fechaEntrega;

Escribir "Escriba los cambios realizados a la motocicleta durante la inspección:";

Leer observacionesMotoEntrega;

Escribir "A continuación se detalla y entrega el registro de la inspección de la motocicleta:";

Escribir "";

Escribir "Se hace entrega de la motocicleta de placas ", placaMoto, " perteneciente al cliente ", nombreCliente, ".";

Escribir "Fue ingresada al taller el día ", fechaRevision, " para su respectiva revisión. y recibida por el mecánico ";

Escribir nombreMecánico, ". La motocicleta se entrega el día de hoy ", fechaEntrega, " y se relacionan los cambios ";

Escribir "realizados, ", observacionesMotoEntrega;

Escribir "";

SiNo

Escribir "Las placas de la moto no coinciden o no se encuentra lista para la entrega. Por favor pregunte al administrador";

Escribir "";

FinSi

Escribir "";

Escribir "A continuación se mostrará de nuevo el menú por si desea seleccionar una nueva opción.";

Escribir "";

4:

Escribir "A continuación detalle el nombre y precio de los repuestos utilizados en el arreglo de la motocicleta:";

Escribir "Escriba el nombre del repuesto:";

Leer repuestos;

Escribir "Digite el valor del repuesto:";

Leer valorRepuestos;

Escribir "";

Escribir "Los repuestos utilizados en la motocicleta son ",  
repuestos, ". el costo del repuesto es de ", valorRepuestos;

Escribir "";

Escribir "";

Escribir "A continuación se mostrará de nuevo el menú por si  
desea seleccionar una nueva opción.";

Escribir "";

5:

salir <- Verdadero;

Escribir "Gracias por utilizar nuestro sistema El Maquinista.";

De Otro Modo:

Escribir "La opción elegida no existe.";

FinSegun

Hasta Que salir = Verdadero

FinProceso