<https://www.figma.com/design/I0JC8yqdQAvFVOXrAPjpQS/DERRAP-MEDAC---MEDINILLA?node-id=6017-946&node-type=frame&t=QpgBfsRs8hOasoMZ-0>

[presentacion](https://medac.instructure.com/courses/60349/files/12556519?module_item_id=12943763)

[Enunciado General](https://medac.instructure.com/courses/60349/files/12556518?module_item_id=12943762)

## Módulos y Funcionalidades

1. Módulo de gestión de clientes:
   1. Creación y mantenimiento de clientes, trabajadores, proveedores.

Inserción, consulta, eliminación y modificación de los diferentes usuarios.

* 1. Asociar a un vehículo a una cita en una hora y día disponible, atendiendo al servicio que se le vaya a prestar. Además, podrá buscar un vehículo.
  2. Opción de poner un mecánico en estado de baja, permitiendo a este poder reincorporarse a posteriori al taller.
  3. En cambio, la aplicación NO permitirá eliminar ningún cliente/vehículo, se debe almacenar el historial.
  4. Generación de informes historial de averías de un vehículo.

1. Módulo de gestión de material se divide a su vez en dos sub-módulos:
2. Pedidos:
   1. Actualizar el stock, solicitar nuevo material o dar de baja a un material.
   2. Crear, modificar, consultar pedidos.
3. Proveedores
   1. Crear, consultar,modificar y dar de baja a cualquier proveedor.
4. Módulo de gestión PRECIO/SERVICIO:
5. Gestionar los diferentes servicios que ofrecen (precio).
6. Gestión de las diferentes categorías del taller..
7. El módulo de gestión servicios permitirá al administrador gestionar los

diferentes servicios que ofrecen, incluyendo el precio de este, así como la

gestión de las diferentes categorías del taller.

1. Módulo de gestión económica:
2. Controlar los gastos asociados a los diferentes clientes atendiendo al servicio recibido. Los pagos podrán ser:
   1. Pago único, abonado por el cliente en efectivo o en tarjeta.
   2. Pago fraccionado o a plazos, el paciente tendrá la posibilidad de realizar un pago a plazos de los servicios recibidos, indicando mensualidad en función de los meses.
   3. Pago Mixto: El cliente pagará el 50% del servicio en efectivo o tarjeta, mientras que el 50% restante será abonado en plazos.
3. Gestionar las facturas que a entregar a los clientes cuando paguen.

Como punto esencial para este módulo , el sistema deberá realizar de manera automática cada vez que el cliente lo solicite, la generación de informes. Por otro lado, el administrador tiene la posibilidad de solicitar la

generación de informes de clientes donde puedan consultar sus historiales de

servicios, pagos,etc.