## **Acciones requeridas:**

Ingresar nuevo registro de paciente, Eliminar un registro de paciente y Modificar un registro de paciente.

Ingresar nuevo registro de médico, Eliminar un registro de médico y Modificar un registro de médico.

Ingresar nuevo registro de compañía farmacéutica, Eliminar un registro de compañía farmacéutica y Modificar un registro de compañía farmacéutica.

Ingresar nuevo registro de medicamento, Eliminar un registro de medicamento y Modificar un registro de medicamento.

Ingresar nuevo registro de farmacia, Eliminar un registro de farmacia y Modificar un registro de farmacia.

Ingresar nuevo registro medicamento-farmacia, Eliminar un registro medicamento-farmacia y Modificar un registro medicamento-farmacia

Ingresar una nueva venta, Ingresar sus líneas de venta, Eliminar una venta, Eliminar una línea de venta y Modificar una línea de venta.

Ingresar nueva receta (entidad asociada de paciente, médico y medicamento), Eliminar una receta y Modificar una receta.

Ingresar nuevo contrato, Eliminar un contrato y Modificar un contrato.

Mostrar la información de los pacientes registrados.

Mostrar la información de los médicos registrados.

Mostrar la información de las farmacias registradas.

Dada una farmacia, mostrar la información de sus contratos.

Dada una compañía farmacéutica, mostrar la información de sus contratos.

Dada una compañía farmacéutica, mostrar la lista sus medicamentos.

Dada una farmacia, mostrar la lista de sus medicamentos junto con la compañía farmacéutica a la que pertenecen.

Dada una farmacia, mostrar sus ventas y sus totales por cada venta (por periodo de tiempo).

Dado un paciente, mostrar sus recetas registradas.

## Observaciones.-

Solo se puede insertar una línea de venta si el stock del medicamento al decrementarse quedase con un valor >= 0. Al eliminar una línea de venta el stock se incrementa con la cantidad de la línea de venta eliminada. Modificar una línea de venta equivale a primero eliminar la línea de venta y después insertar la línea de venta modificada como si fuese una nueva línea de venta. Solo se puede insertar un medicamento-farmacia si la farmacia tiene contrato con la compañía farmacéutica que la vende.