**SOFTWARD CONSULTORIO MEDICOS**

**INTRODUCCÓN:**

* Genera Fichas con los datos personales y de sus pacientes.
* Llevará un completo registro cronológico de las consultas.
* Indicara los tratamientos efectuados. Intervenciones quirúrgicas realizadas, así como los medicamentos recetados.
* Informe sobre los exámenes realizados, adjuntando imágenes de los estudios.
* El sistema contempla la posibilidad de emitir recetas.
* Completa ficha de los médicos del consultorio.
* Administración de Obras Sociales y Laboratorios Intervinientes.
* Registrará motivo de las consultas diarias.
* Obtendrá estadísticas de consultas, causas, tratamientos, etc.
* Nivel de seguridad con administración de usuarios, restringiendo acceso. Se restringirá por uso médico, administrativo o secretariado.
* Uso Multiusuario.

**REQUERIEMINTOS FUNCIONALES**

1. El sistema debe Gestionar **LOCALIDADES.**
2. El sistema debe Gestionar **LABORATORIOS.**
3. El sistema debe Gestionar **OBRAS SOCIALES** con su **LABORATORIO [2].**
4. El sistema debe Gestionar **ESPECIALIDADES MEDICAS.**
5. El sistema debe Gestionar **MEDICOS** con su **ESPECIALIDAD MEDICA [4],** **OBRAS SOCIALES [3]** que trabaja y su **LOCALIDAD [1].**
6. El sistema debe Registrar **CONSULTORIOS** que sean atendidos por los **MEDICOS [5].**
7. El sistema debe Gestionar **PACIENTES** con su **LOCALIDAD [1]** y su **OBRA SOCIAL [3].**
8. El sistema debe Registrar **INTERVENCIONES QUIRURGICAS** de los **PACIENTES [7]**  con la intervención de su **MEDICO [5].**
9. El sistema Prescribe **RECETAS** por el **MEDICO [5]** de cada **PACIENTE [7].**
10. El sistema debe Registrar **ESTUDIOS** realizados por cada **PACIENTE [7]** con intervención de su **MEDICO [5].**
11. El sistema debe Registrar **CONSULTAS MEDICAS** con su **PACIENTE [7]**, **OBRA SOCIAL [3]** , **INTERVENCIONES QUIRURGICAS [8]**, **ESTUDIOS [10]**, **RECETAS [8]**, con la intervención de cada **MEDICO [5].**

**DICCIONARIO DE DATOS**

**Localidades:**

Nombre.

**Laboratorios:**

Nombre, Dirección, Teléfono, Localidad y Observaciones.

**Obras Sociales:**

Nombre, Numero de Obra social y Laboratorio que Trabaja.

**Especialidades Médicas:**

Nombre.

**Consultorios:**

Numero de Consultorio, Descripción y Médicos.

**Médicos:**

Nombre, Apellido, Dirección, Teléfono, Localidad, Matricula, Especialidad Médica, Obra Social y Numero de consultorio.

**Pacientes:**

Nombre, Apellido, Edad, Dirección, Teléfono, Localidad, Numero de Afiliado (Obra Social) y Obra Social.

**Intervenciones quirúrgicas:**

Nombre, Medico, Paciente y Fecha.

**Estudios:**

Nombre, Medico, Paciente, Fecha, Informe y Observaciones.

**Consultas Médicas:**

Fecha, Medico, Paciente, Motivo, Diagnostico, Obra Social, Tratamiento, Evolución, Intervenciones Quirúrgicas, Estudios y Recetas.

**Recetas:**

Fecha, Numero de Afiliado del Paciente (Obra Social) , Apellido, Nombre del Paciente, Edad del Paciente, Diagnostico (Consultas Médicas), Medicamentos Recetados.