

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS



**Sistema Informático para la Gestión del Historial Clínico  
Perinatal para el Ministerio de Salud de El Salvador (SHCP)**

PRESENTADO POR:

**CRUZ ARELY CORTEZ LÓPEZ**

**JEYSSON RICARDO LÓPEZ SARMIENTO**

**DIANA CAROLINA MARTÍNEZ ORELLANA**

**JONATHAN ESAÚ TORRES ARAUJO**

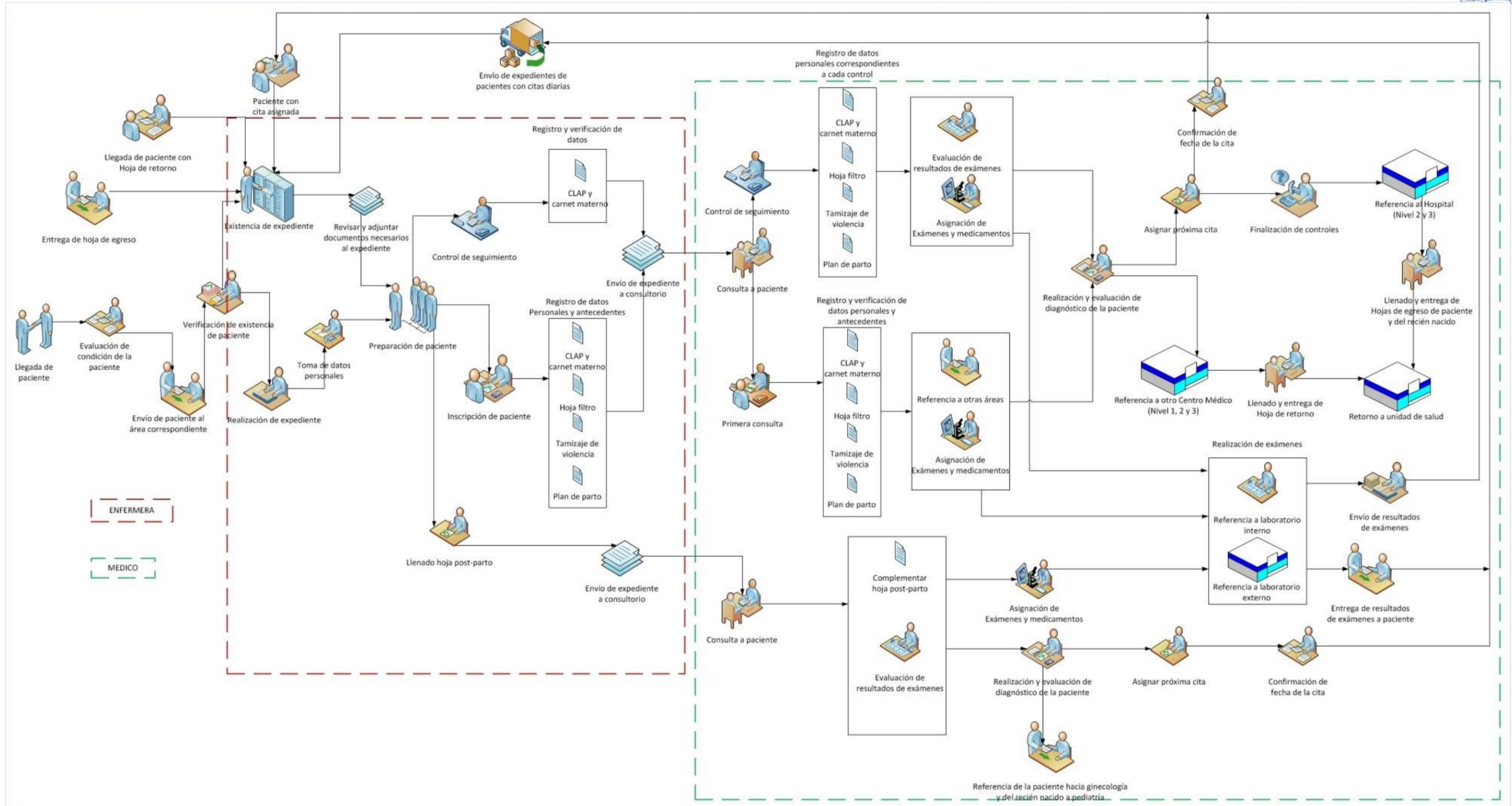
PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

**INGENIERO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

CIUDAD UNIVERSITARIA, MARZO DE 2015



### Diagrama de proceso de la situación actual.

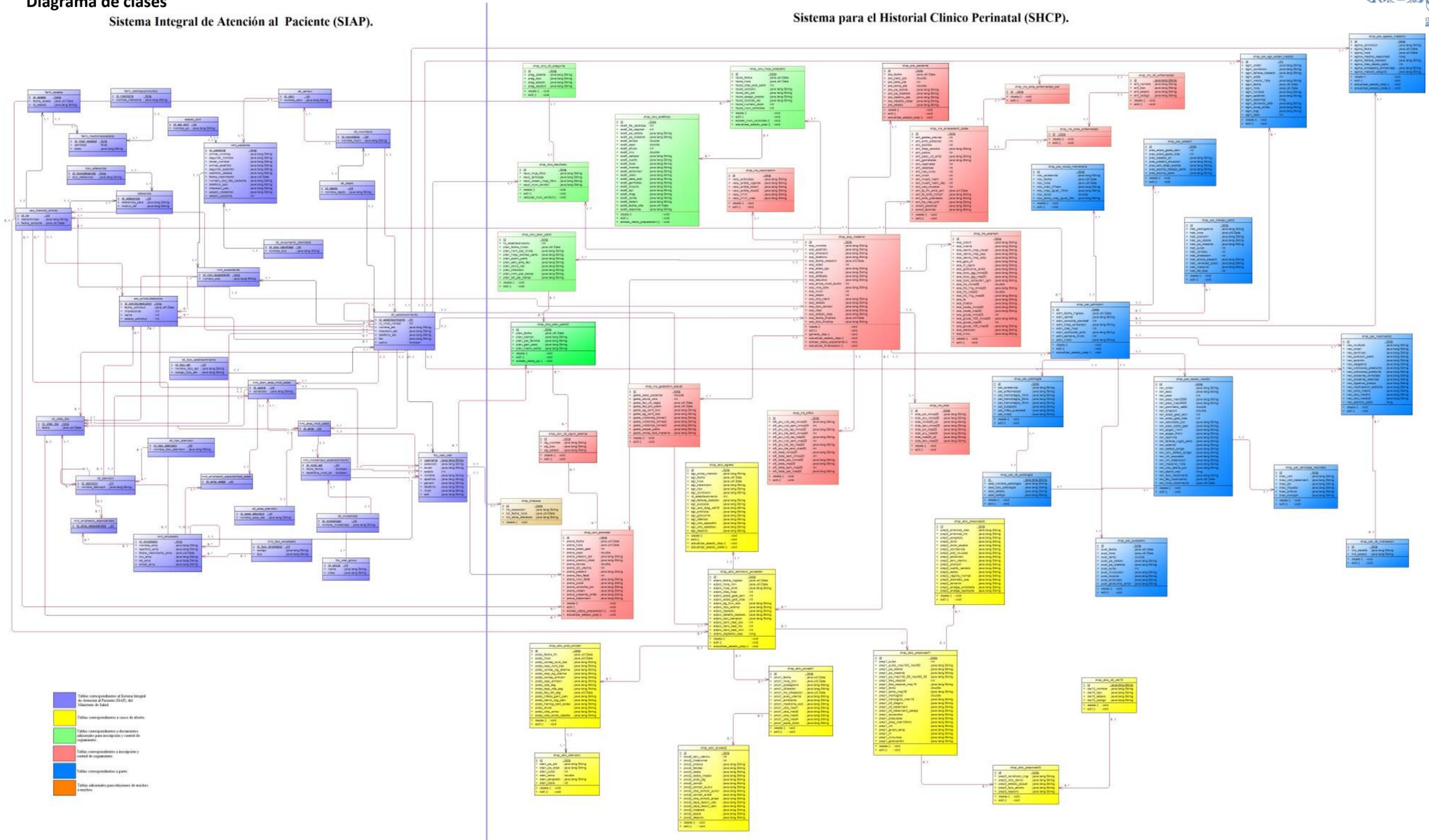




### Diagrama de clases

#### Sistema Integral de Atención al Paciente (SIAP).

#### Sistema para el Historial Clínico Perinatal (SHCP).

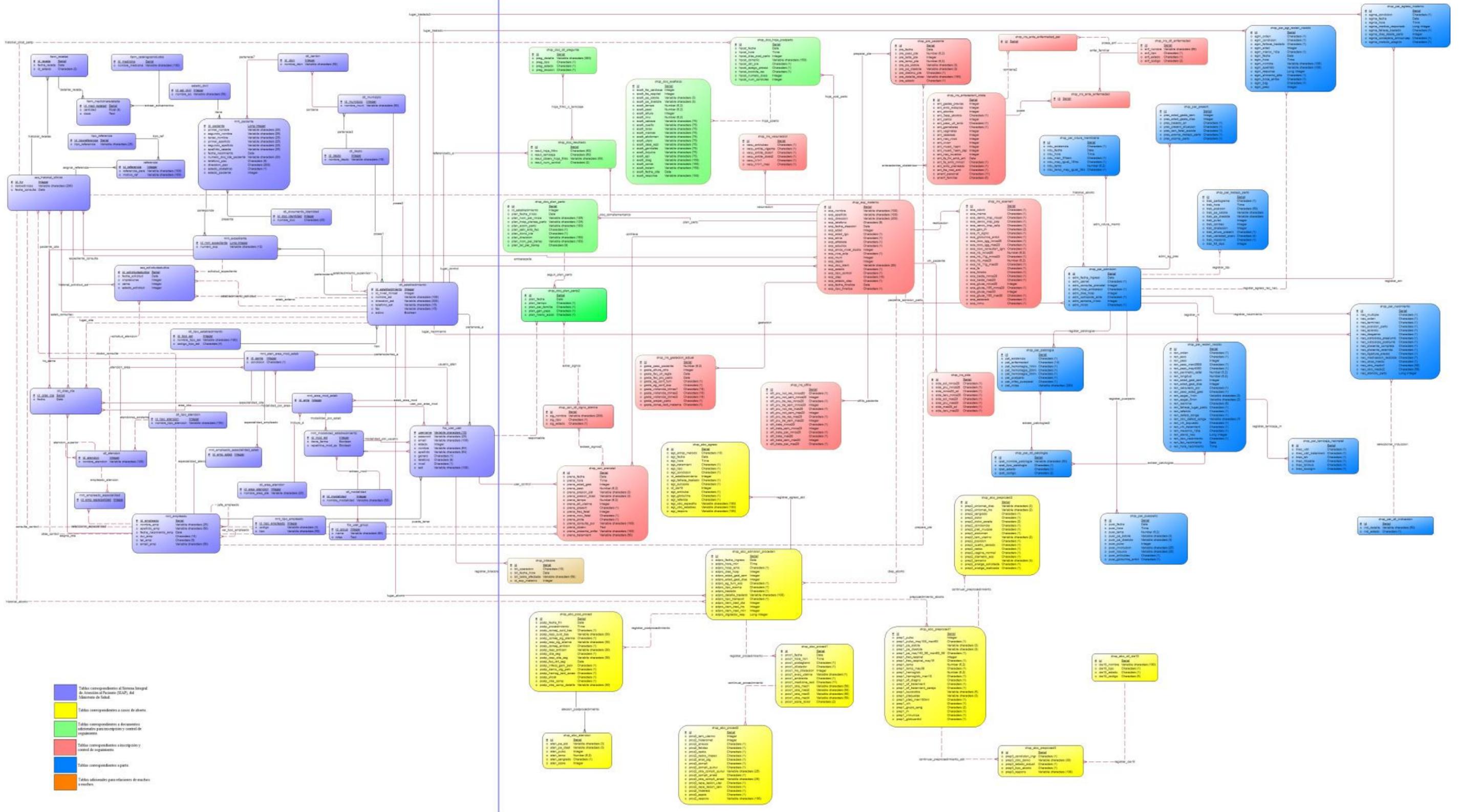




# Modelo conceptual de la base de datos

Sistema Integral de Atención al Paciente (SIAP).

Sistema para el Historial Clínico Perinatal (SHCP).



- Tablas correspondientes al Sistema Integral de Atención al Paciente (SIAP), del Ministerio de Salud.
- Tablas correspondientes a casos de aborto.
- Tablas correspondientes a documentos administrativos para inscripción y control de registros.
- Tablas correspondientes a inscripción y control de registros.
- Tablas correspondientes a citas.
- Tablas adicionales para referencias de ecografías.

### Modelo físico de la base de datos

Sistema Integral de Atención al Paciente (SIAP).

Sistema para el Historial Clínico Perinatal (SHCP).

