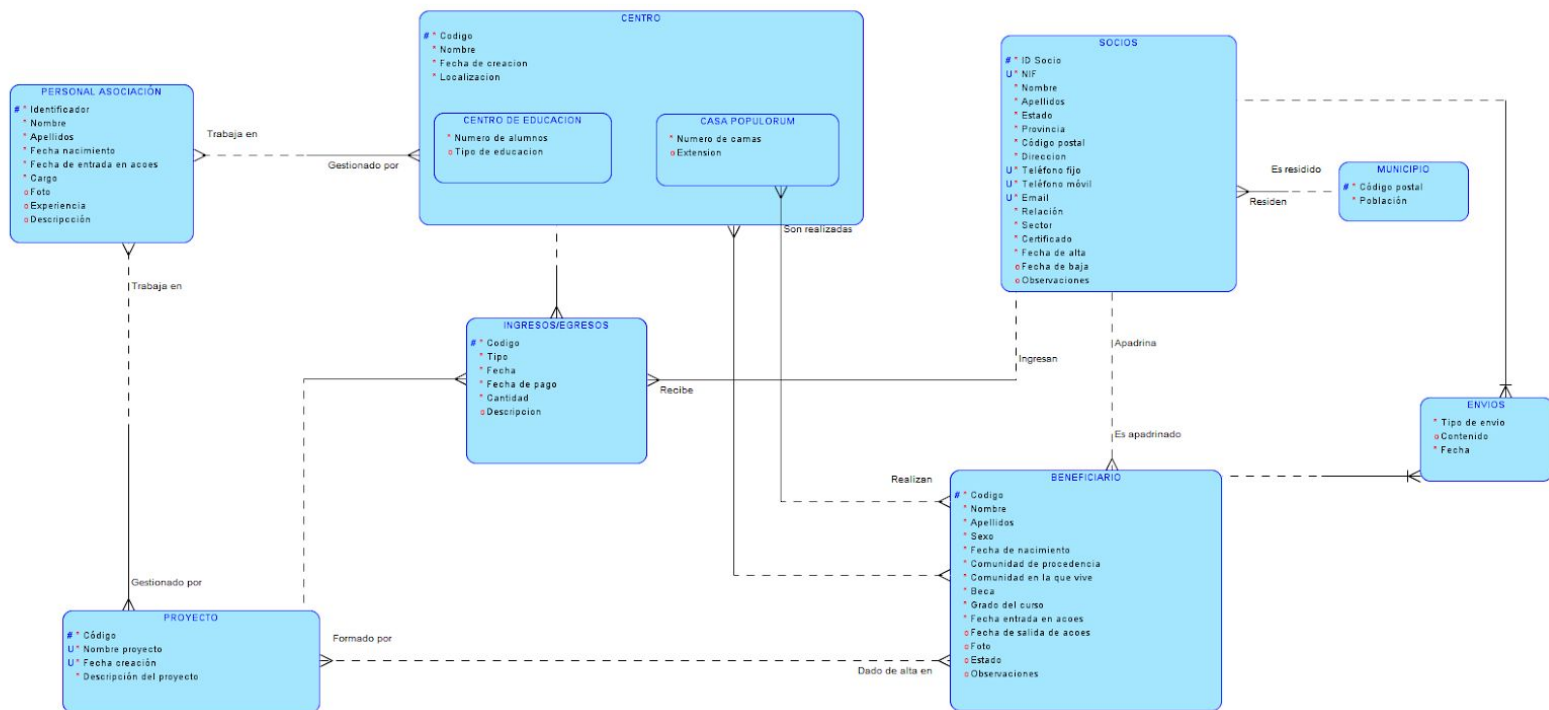


Modelo Entidad-Relación



Integrantes del grupo 13:
 Carlos Cañero Fernández
 Darío Jesús Flores Sevilla
 Francisco Javier Dominguez Suarez
 Jesús Marques Galán
 Marina Muñoz Paradas

Requisitos funcionales del producto:

-RF1 El administrador de la plataforma podrá gestionar los usuarios de la aplicación, para ello disponemos de las entidades: Beneficiario, Personal Asociación y Socios.



-RF2 El administrador de la plataforma podrá gestionar los proyectos de la ONG. a través de la entidad Proyecto.



-RF3 El administrador de la plataforma podrá gestionar los fondos de la ONG, almacenados en Ingresos/Egresos.



-RF4 El administrador de la plataforma podrá gestionar los envíos a realizar.



-RF5 El administrador de la plataforma podrá consultar y modificar la información de los centros de la ONG, y a su vez distinguiremos Centro de Educación y Casa Populorum como tipos de Centro.



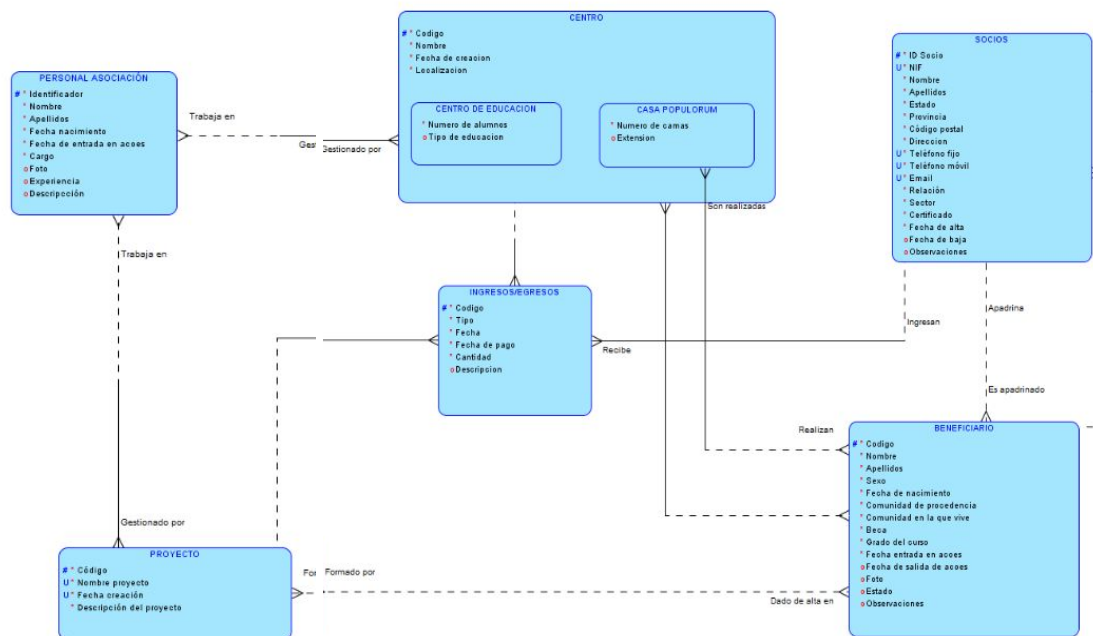
-RF6 El personal de la organización podrá modificar sus datos personales



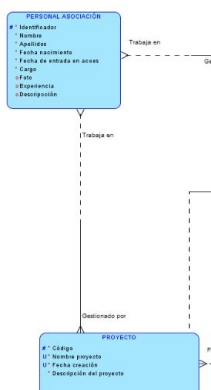
-RF8 El personal de la organización podrá gestionar a los socios de la aplicación mediante la entidad Socio



-RF9 El personal de la organización podrá realizar las funcionalidades anteriormente descritas también con los beneficiarios de la ONG

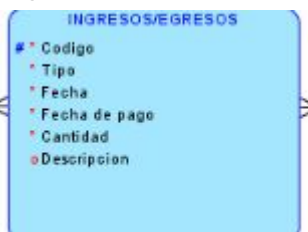


-RF10 El personal de la organización podrá consultar la información de los proyectos



-RF11 El personal de la organización no podrá modificar o eliminar la información de los proyectos

-RF12 El personal de la organización podrá consultar y crear hojas de gastos e ingresos.

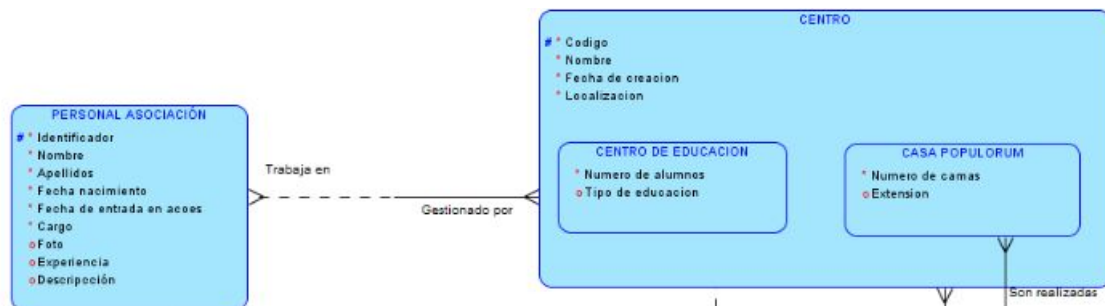


-RF13 El personal de la organización no podrá eliminar o modificar las hojas de gastos sin autorización

-RF14 El personal de la organización podrá consultar la información de los envíos



-RF15 El personal de la organización podrá consultar la información de los centros de la ONG



-RF16 Un socio podrá acceder a su cuenta.

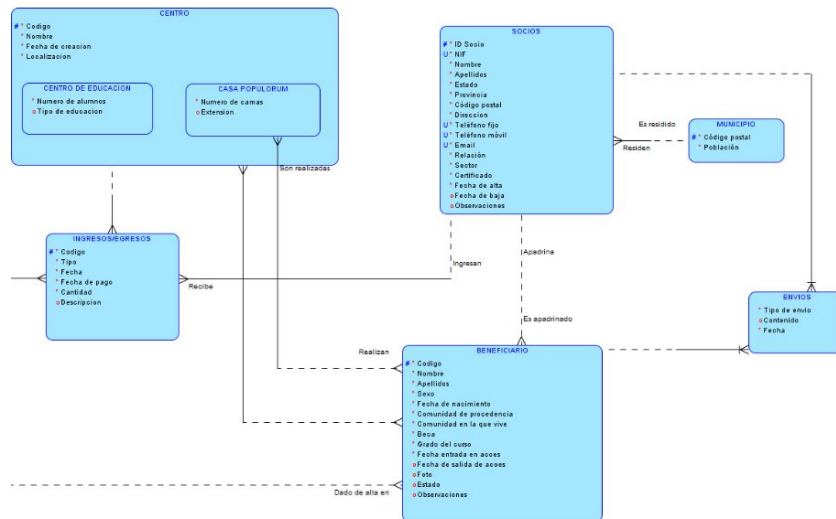
-RF17 Un socio podrá modificar sus datos personales

-RF18 Un socio podrá eliminar su cuenta.

-RF19 Un socio podrá realizar ingresos (donativos) en la cuenta de la ONG.

-RF20 Un socio no tendrá acceso a la información financiera de la ONG.

-RF21 Un socio podrá consultar el estado de un envío realizado por el niño apadrinado.



RF16-RF21

Operaciones que podrá realizar un usuario sin registrar :

-RF26 Un usuario sin registrar podrá registrarse.

-RF27 Un usuario sin registrar podrá realizar ingresos (donativos) de forma anónima en la cuenta de la ONG.

-RF28 Un usuario sin registrar podrá ver el contenido público de la página web.

Conclusión :

Algunos requisitos serán cubiertos en otros niveles del proyecto, por lo demás hemos adaptado el modelo lógico de la BD lo más posible para cumplir con los requisitos de manera eficaz ,gracias a las relaciones ,podemos mostrar como se almacenará la información en nuestro sistema.