

MODELO ENTIDAD-RELACION PARA BASE DE DATOS DE PROYECTO



EQUIPO:

VARGAS GALINDO GUADALUPE IDAI
RUFINO MENDOZA ANGEL DE JESUS
BALDERAS GOMEZ DULCE
OCPACO DOLORES ANTONIO

ASIGNATURA:

BASE DE DATOS

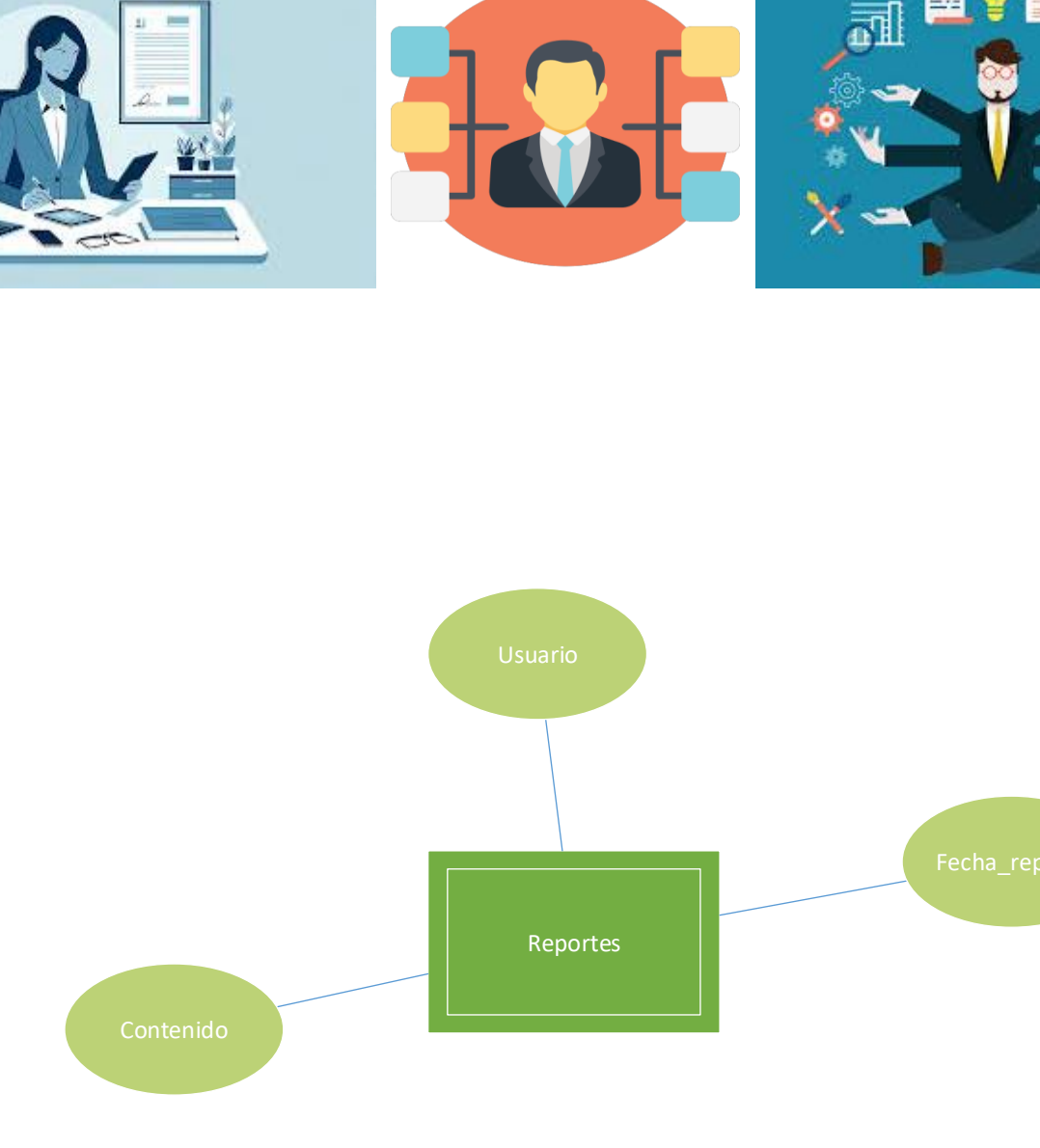
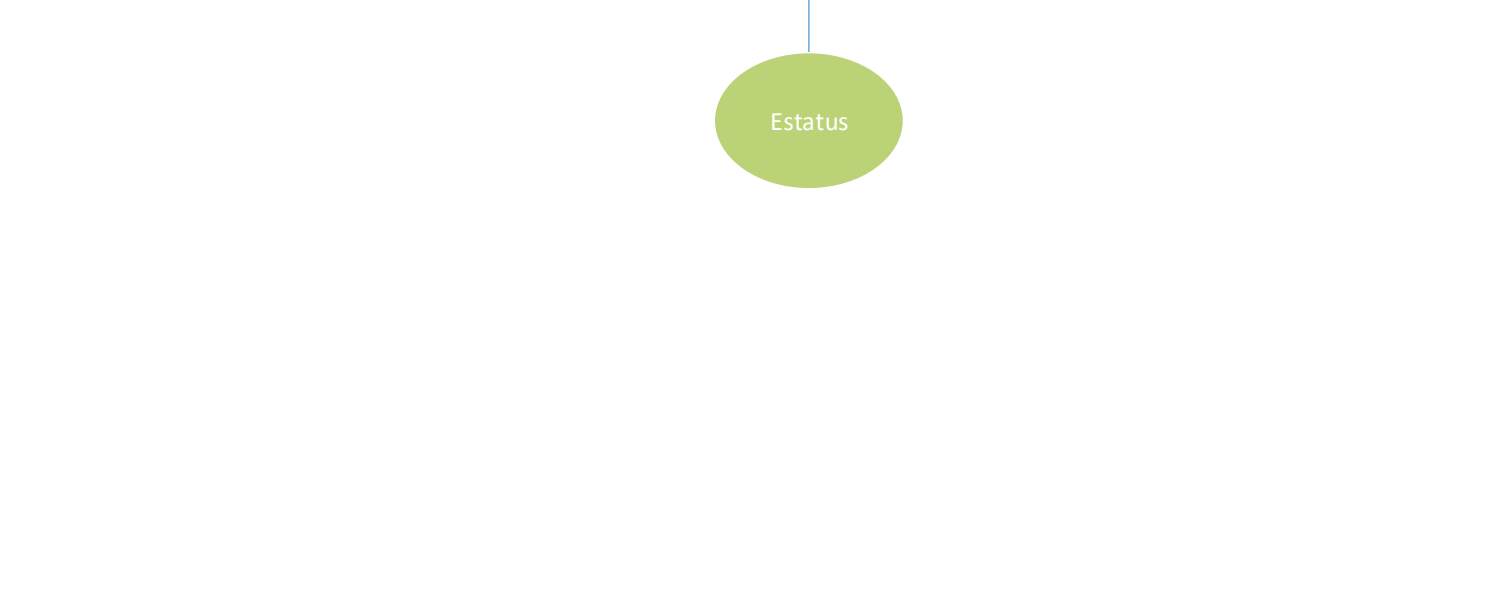
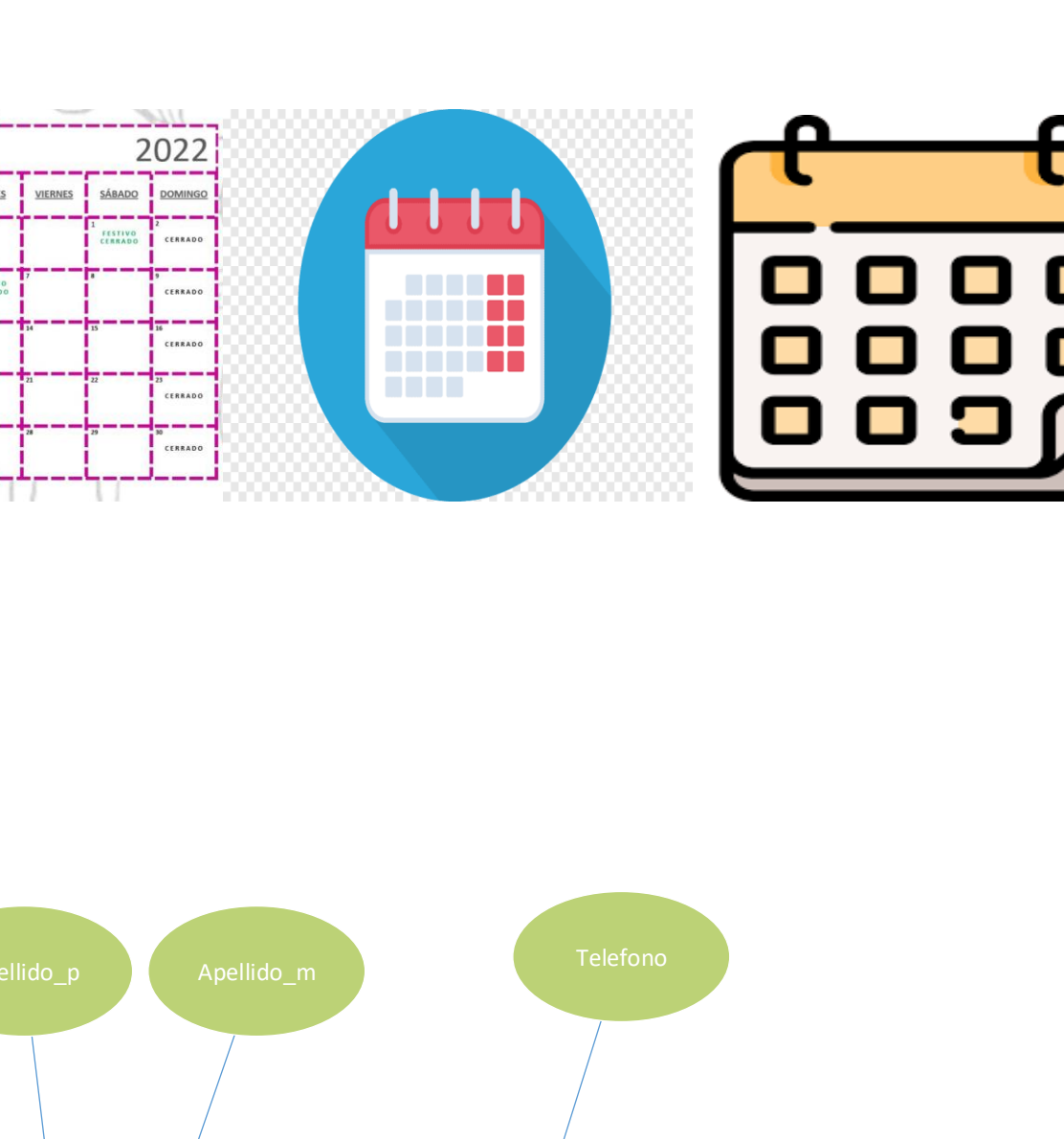
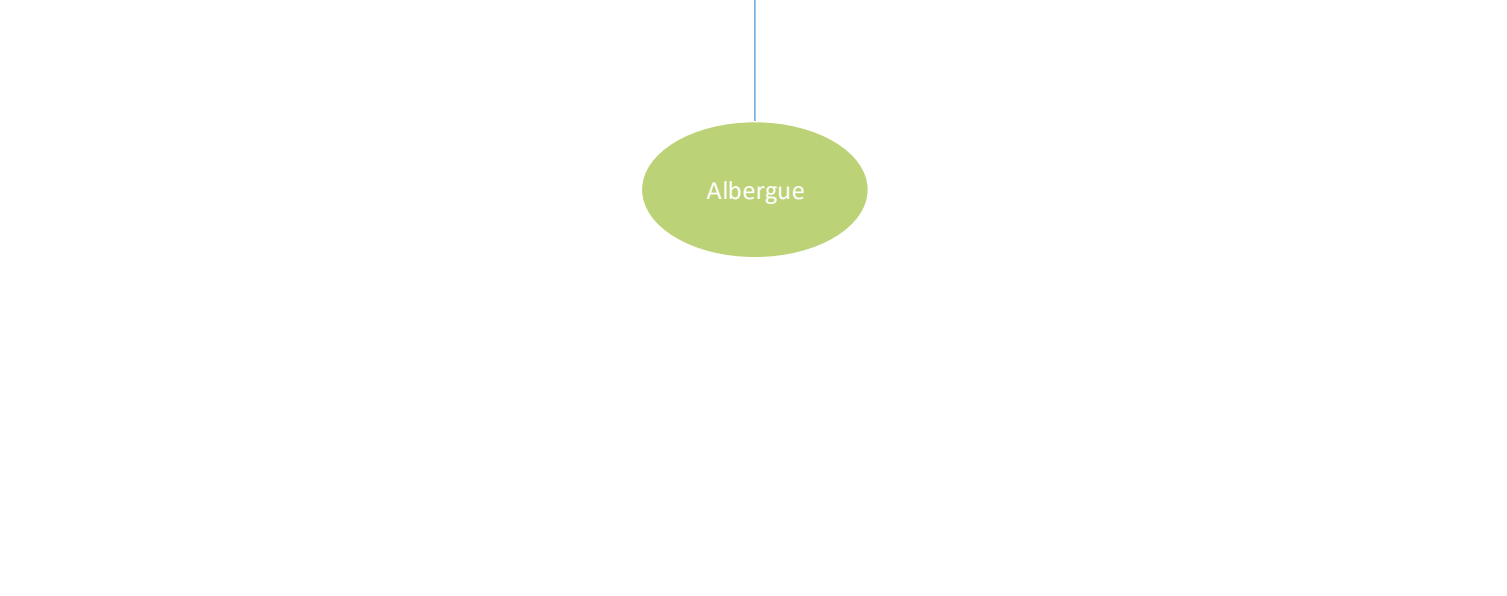
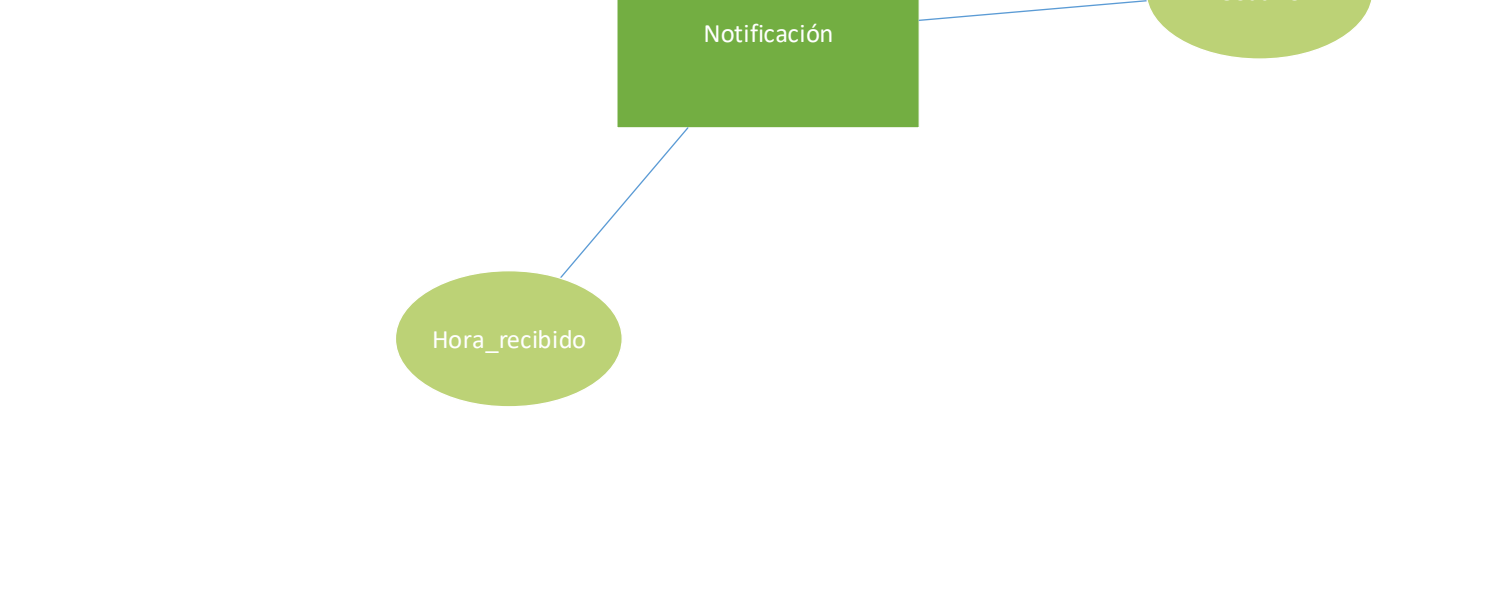
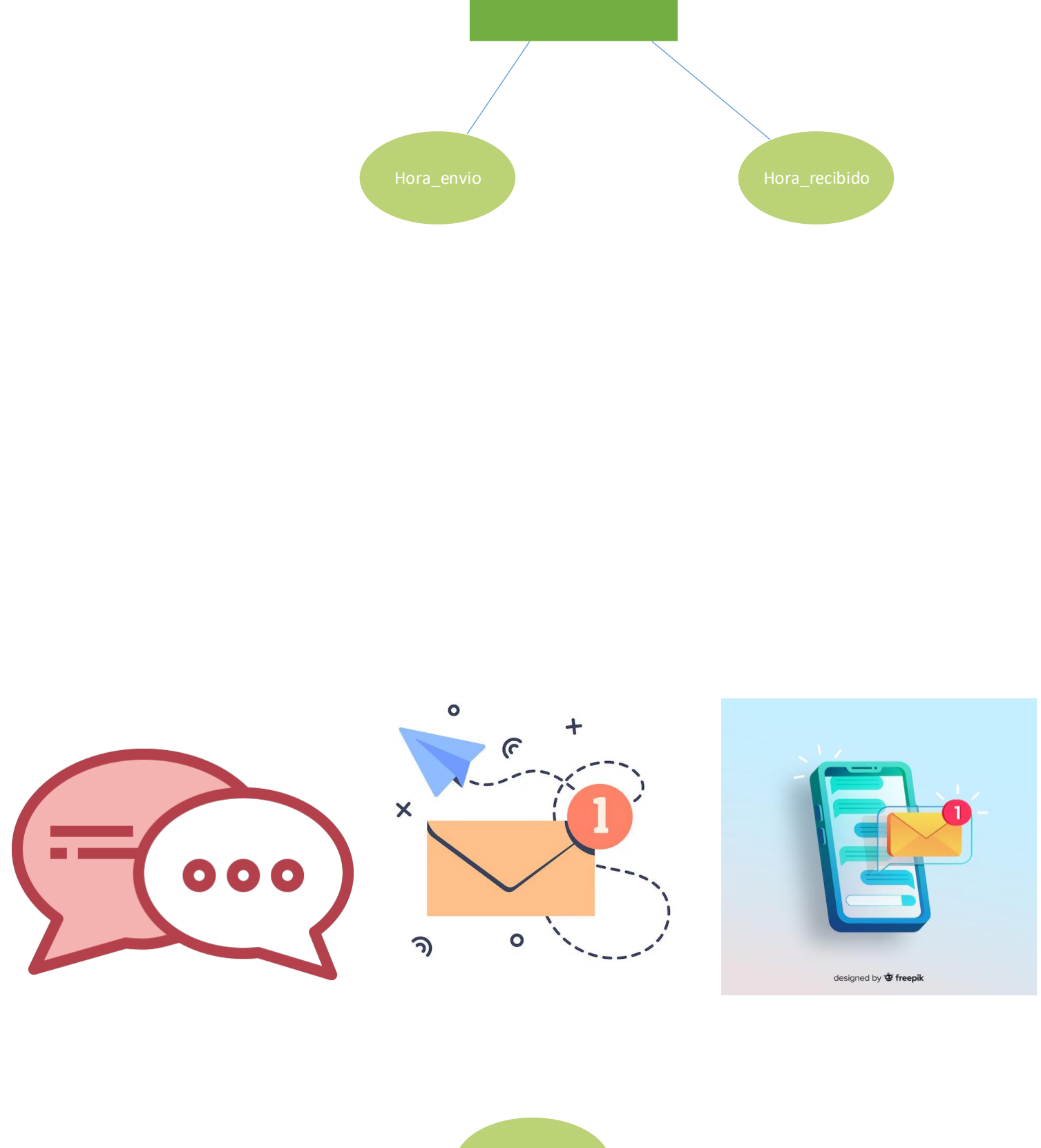
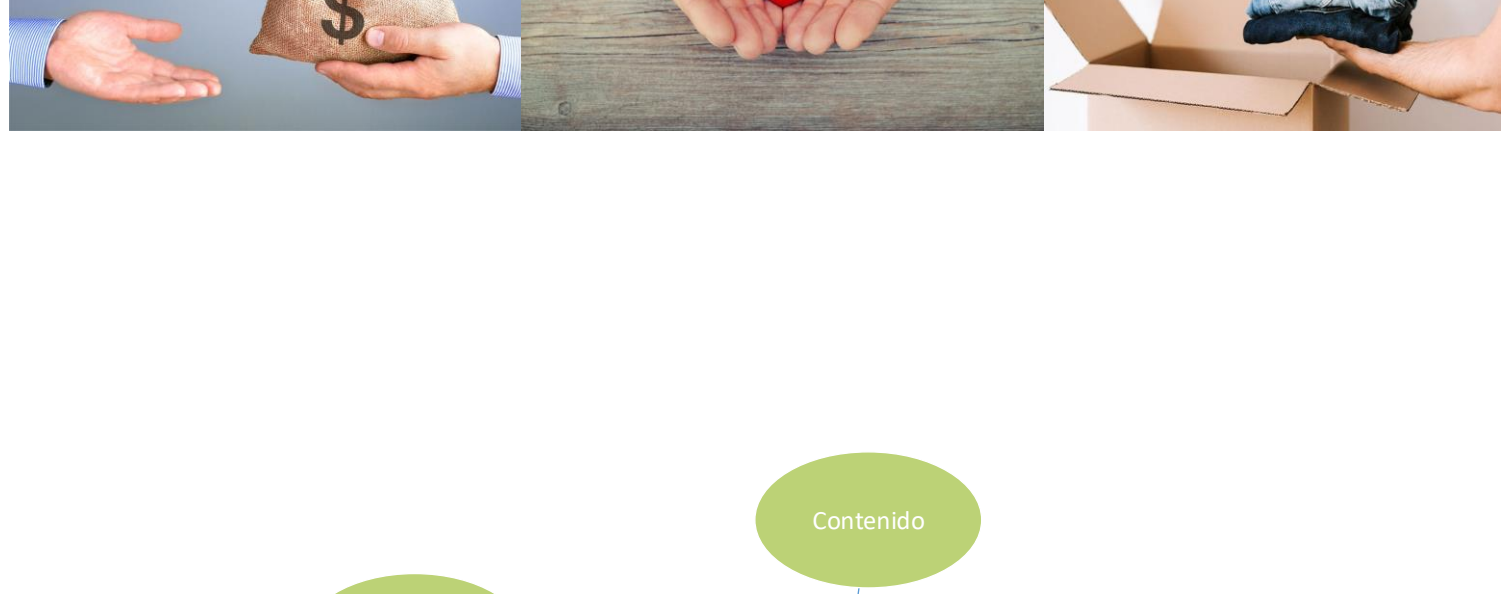
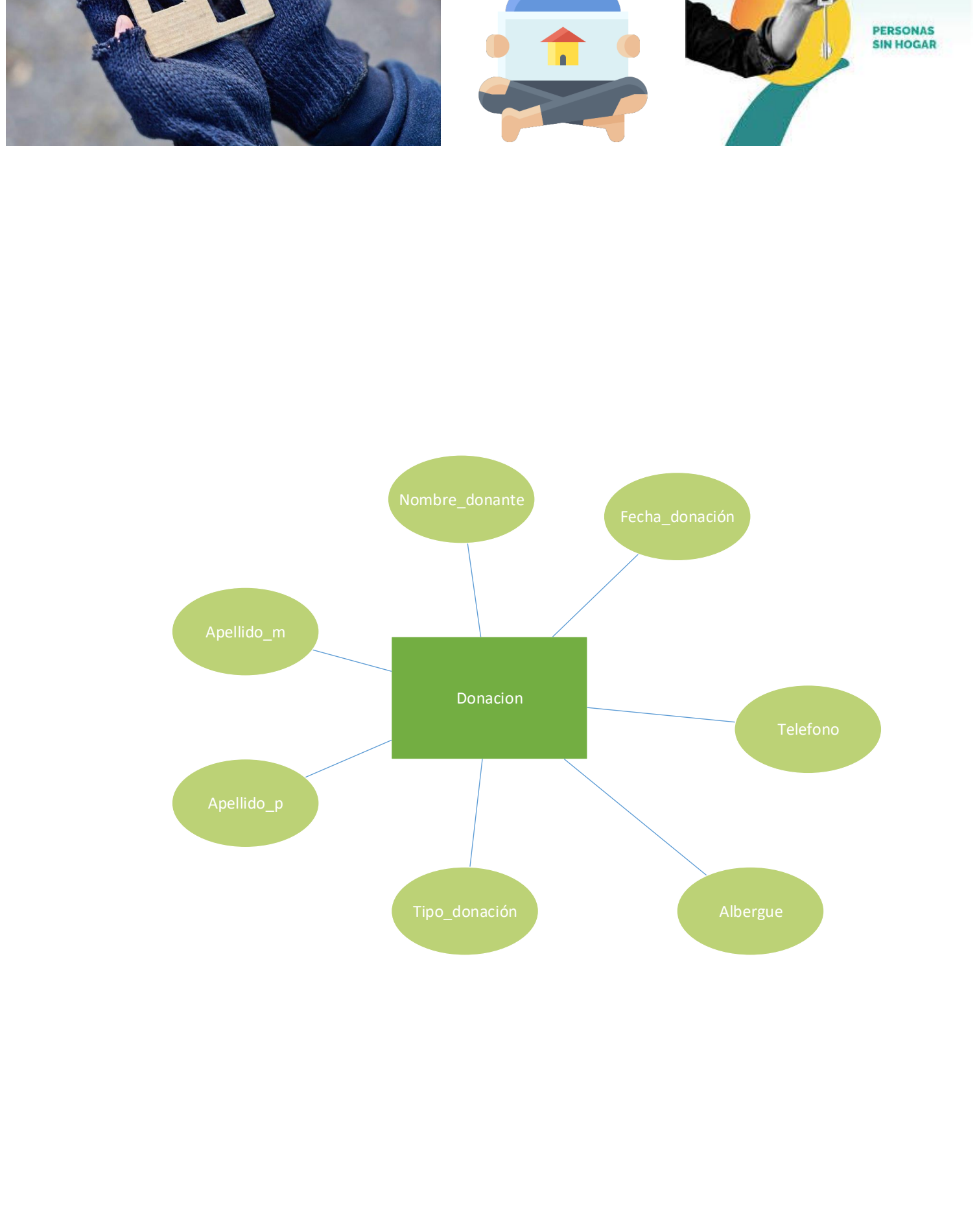
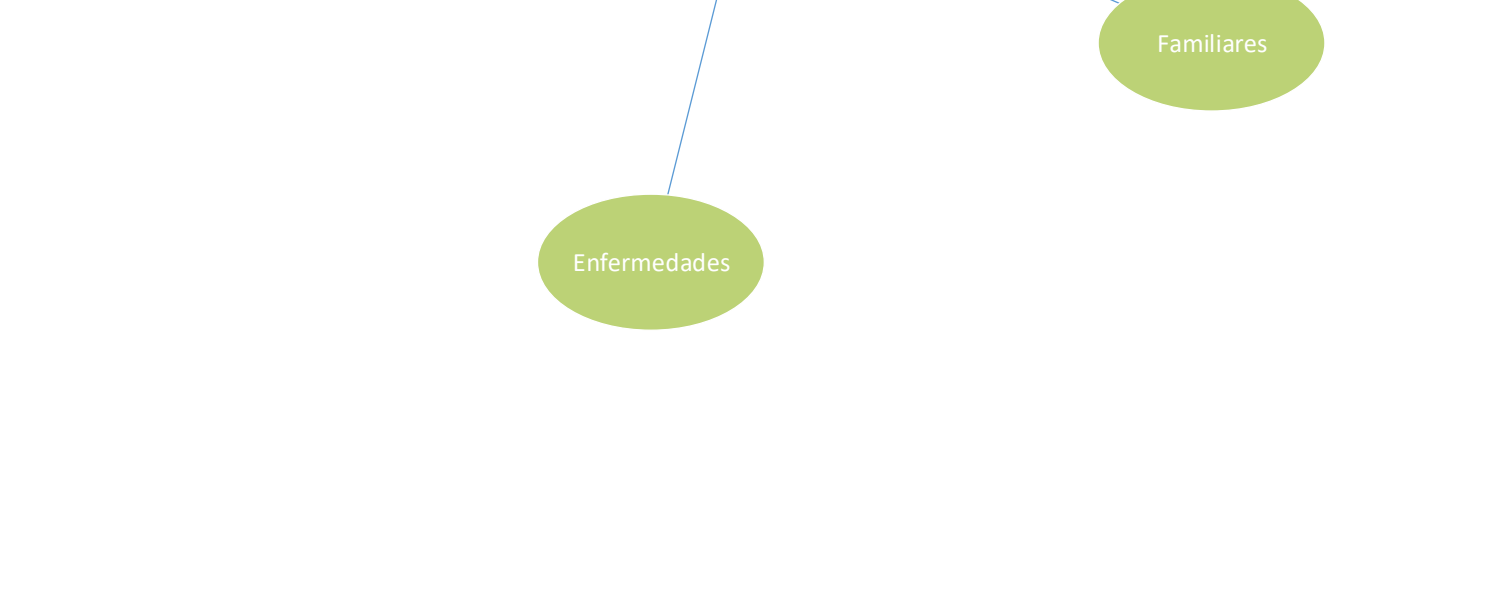
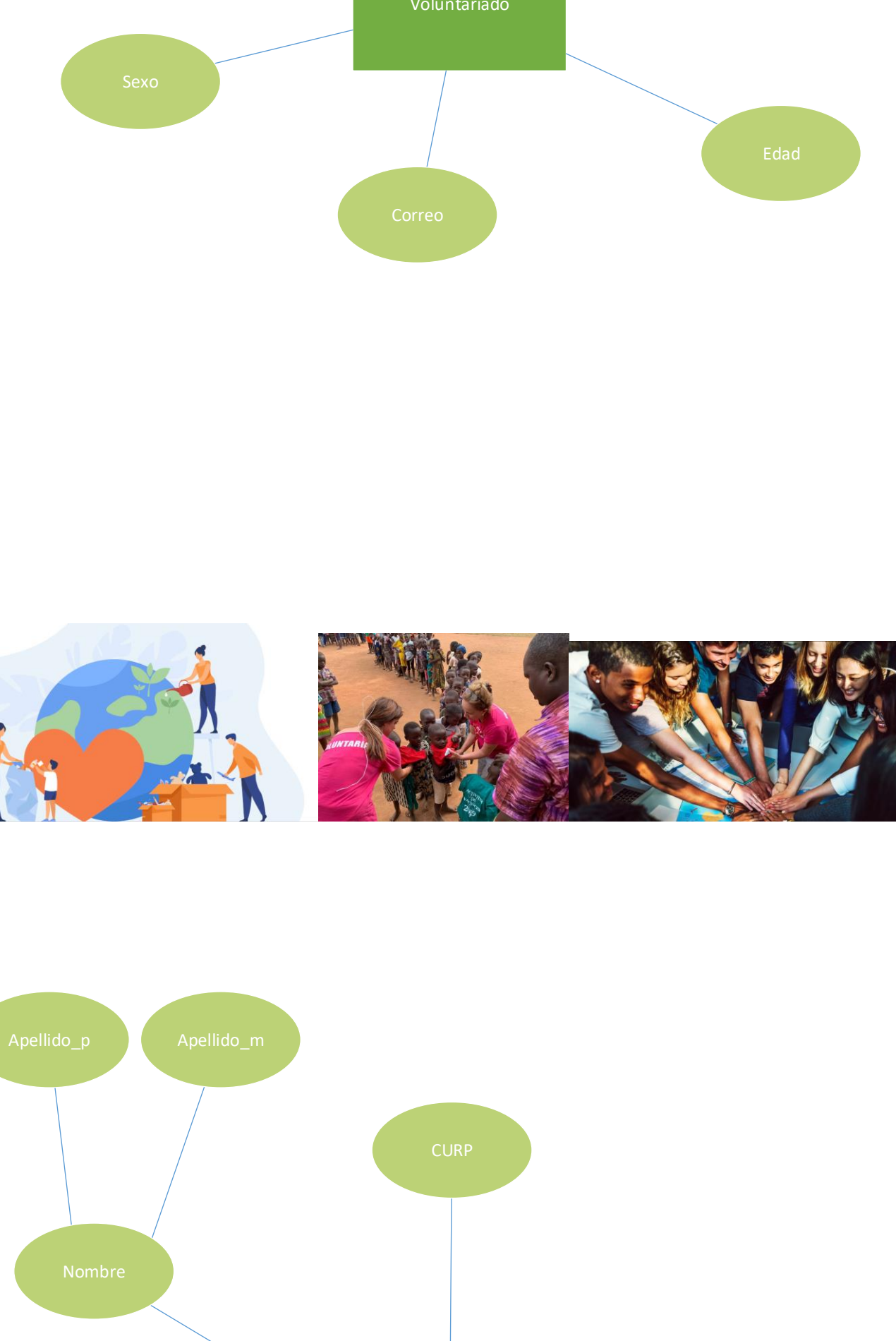
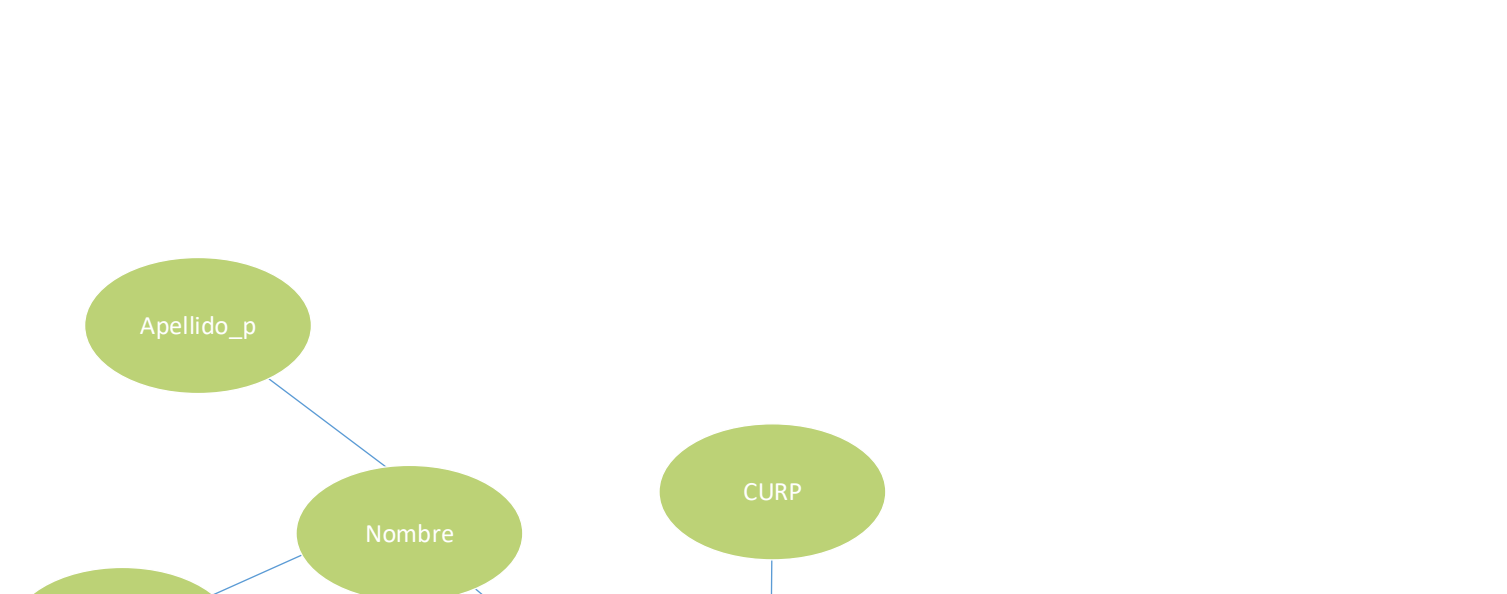
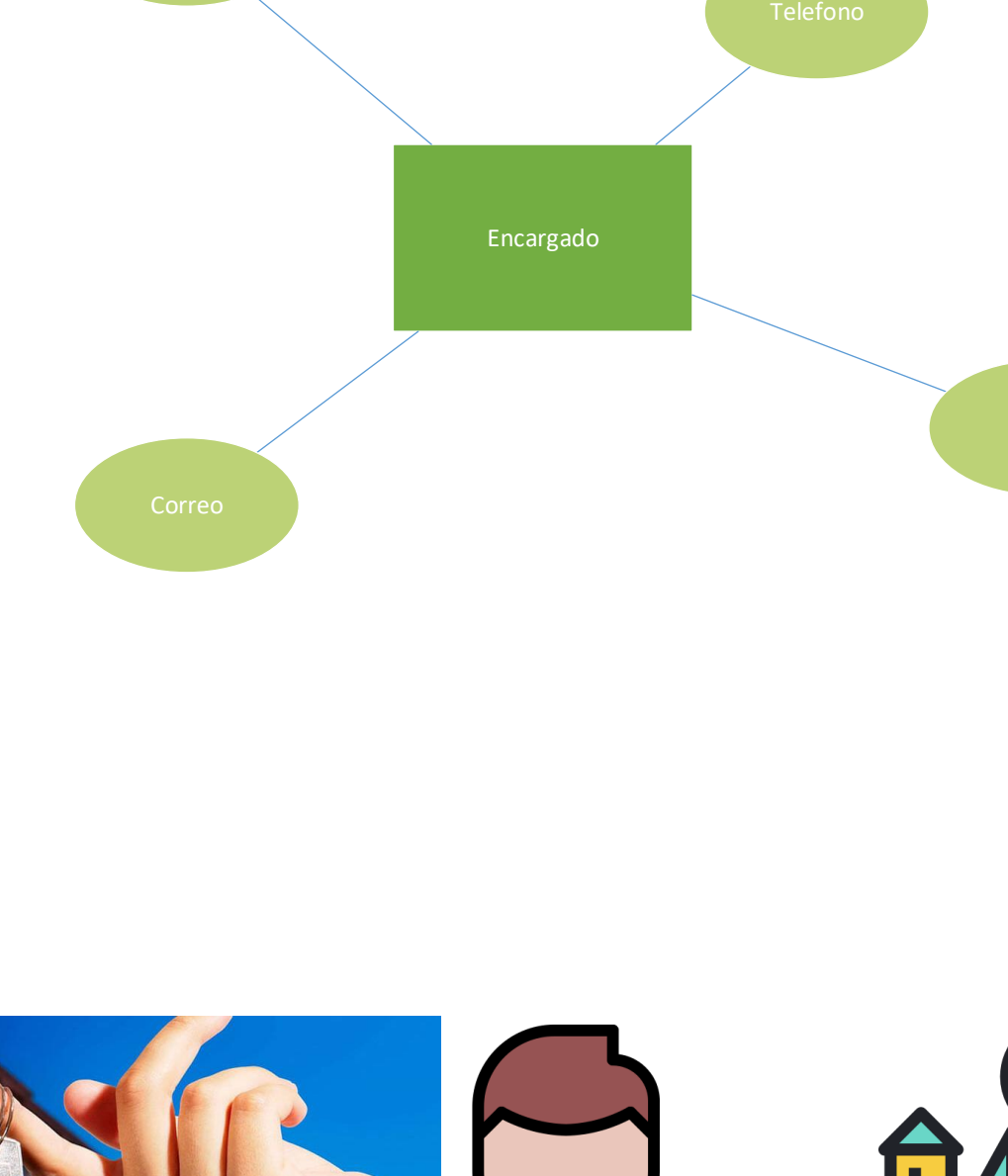
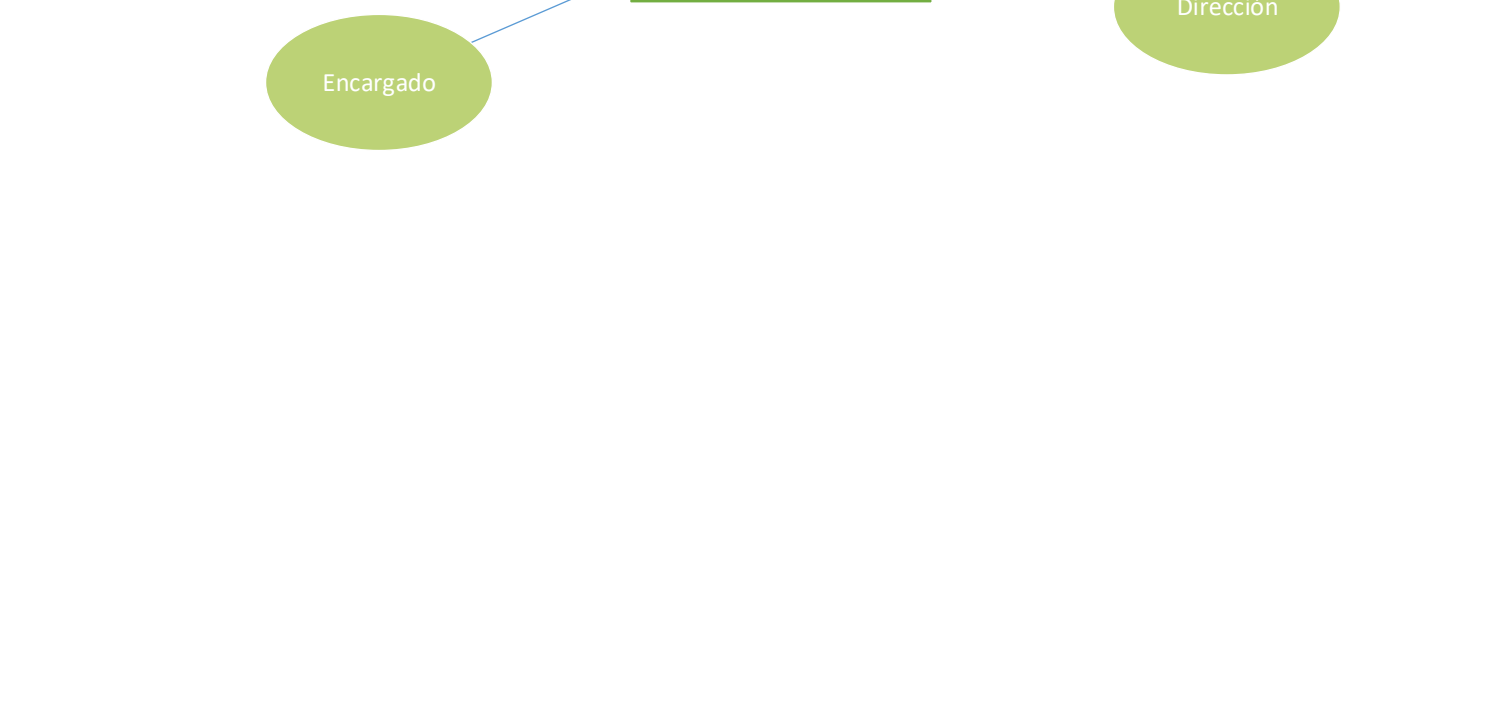
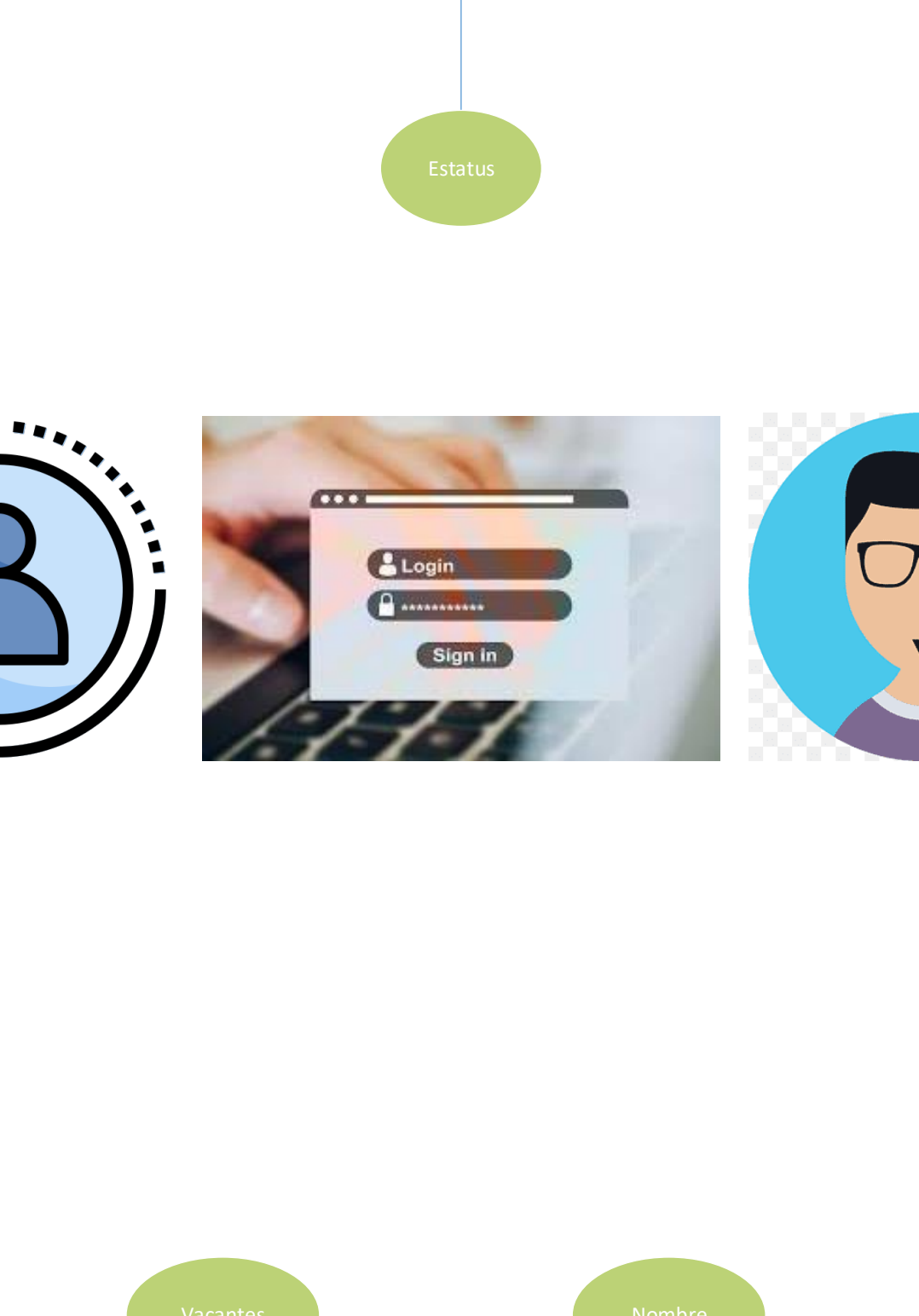
1.- IDENTIFICACIÓN DE ENTIDADES

OBJETIVO: Realizar una lluvia de ideas de las entidades en las que se extraeran los datos a almacenar.

- 1.- Usuario
- 2.- Albergue
- 3.- Calendario de disponibilidad
- 4.- Encargado o propietario
- 5.- Reportes
- 6.- Voluntariado
- 7.- Persona sin Hogar
- 8.- Administrador
- 9.- Donacion
- 10.- Mensaje
- 11.- Notificaciones

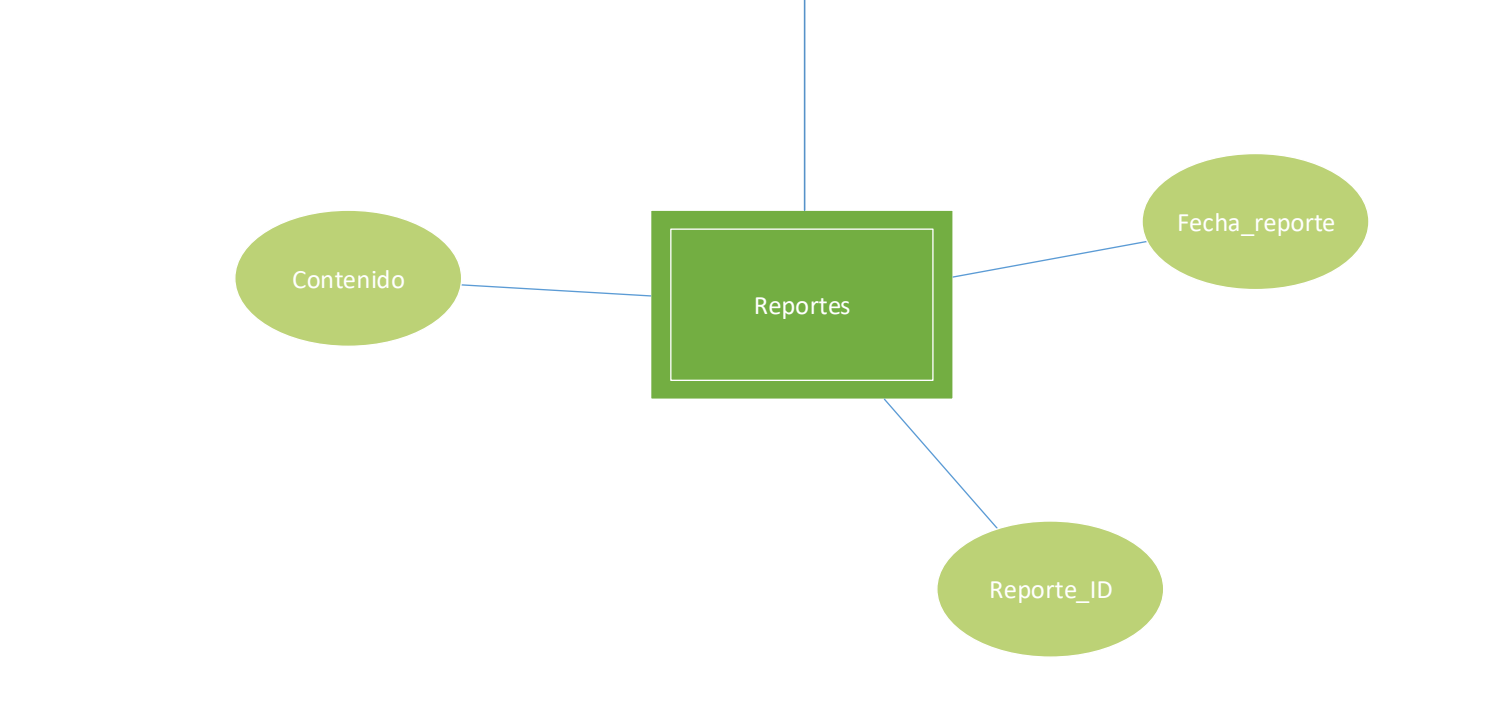
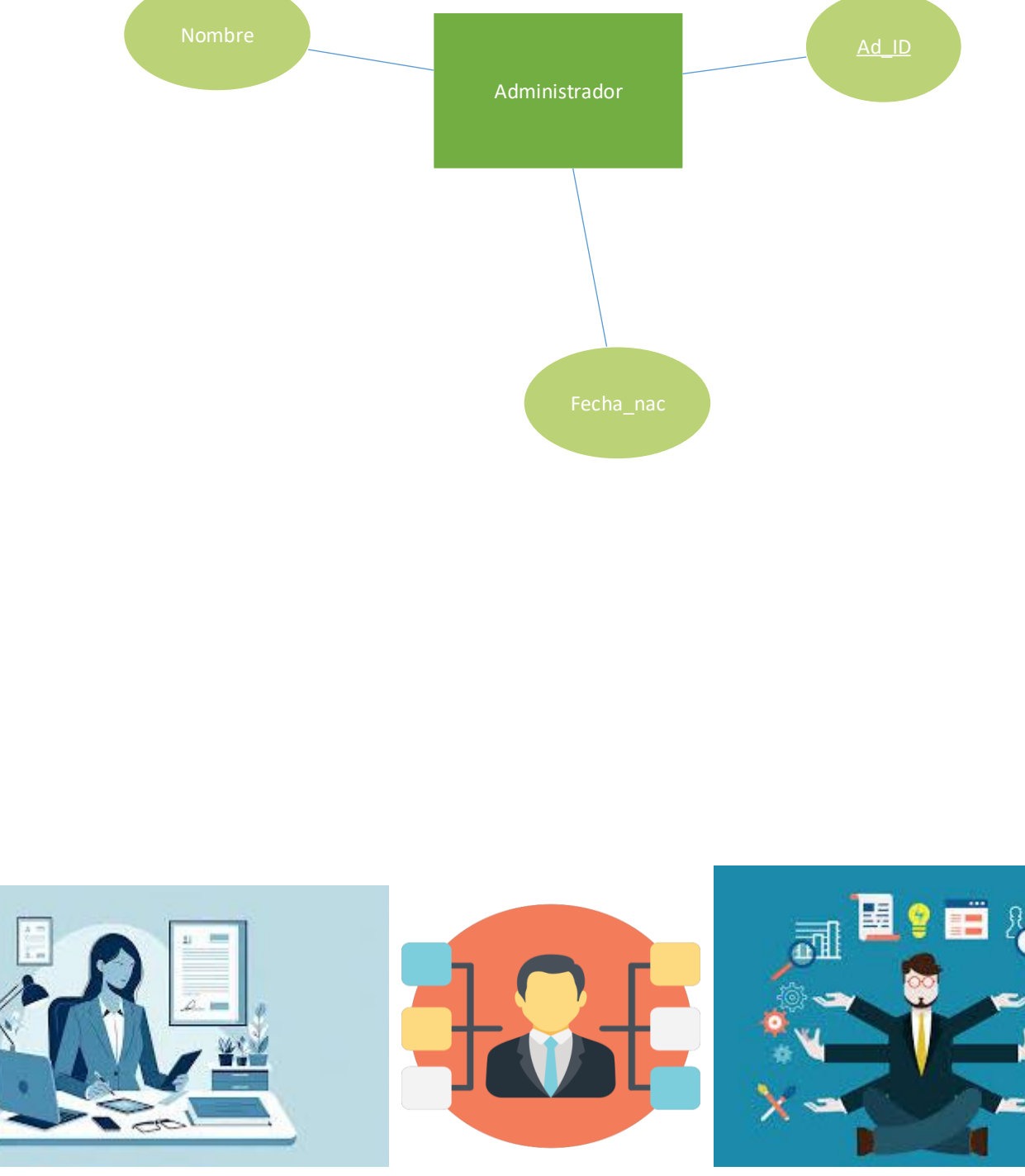
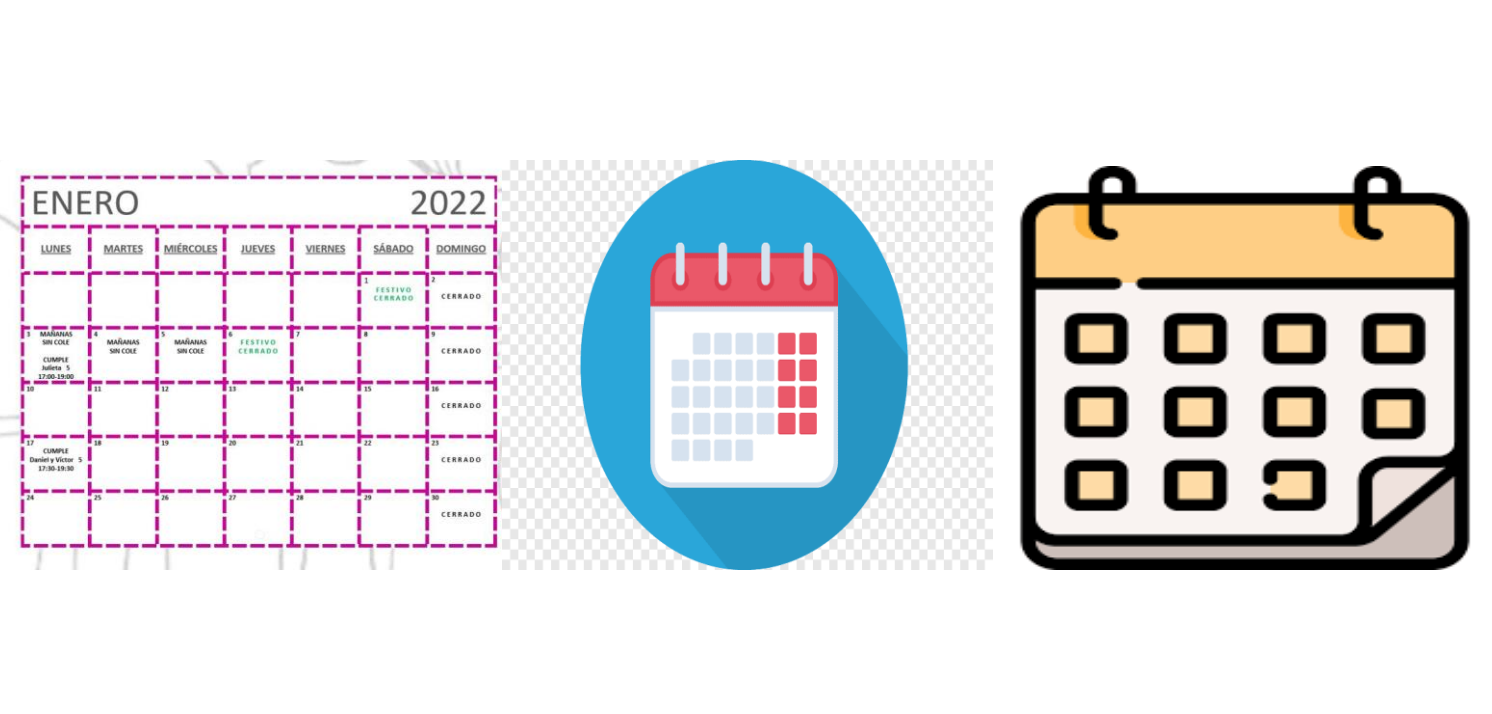
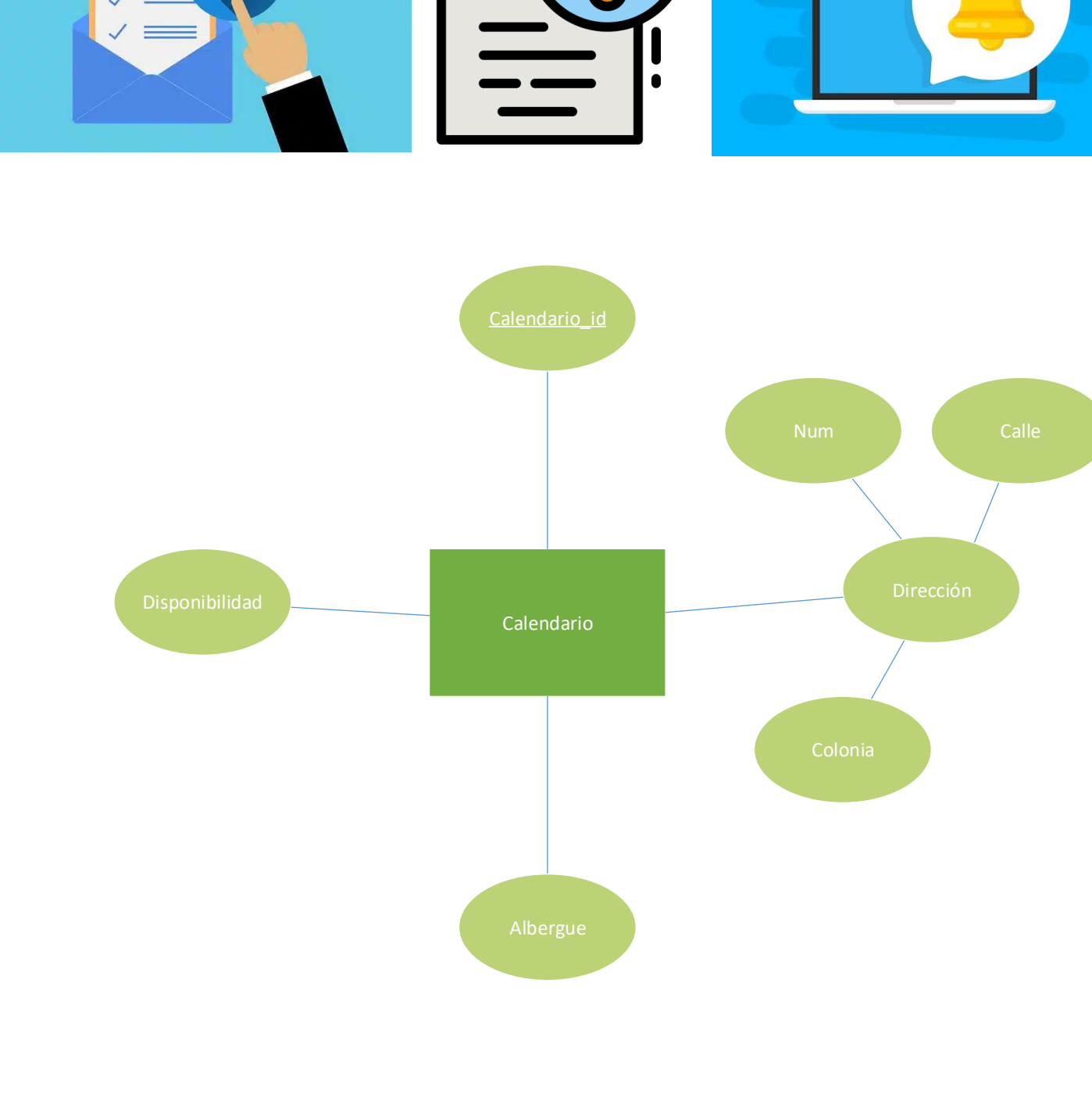
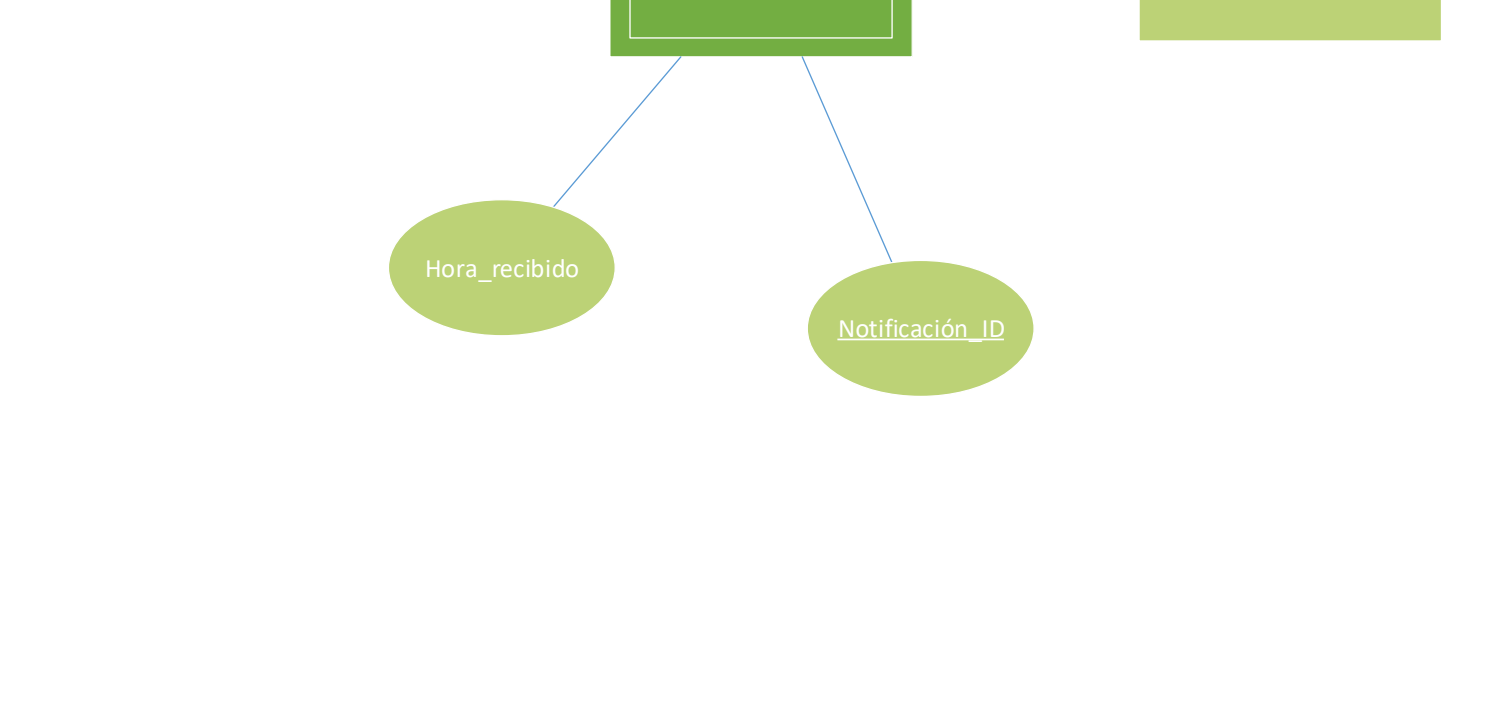
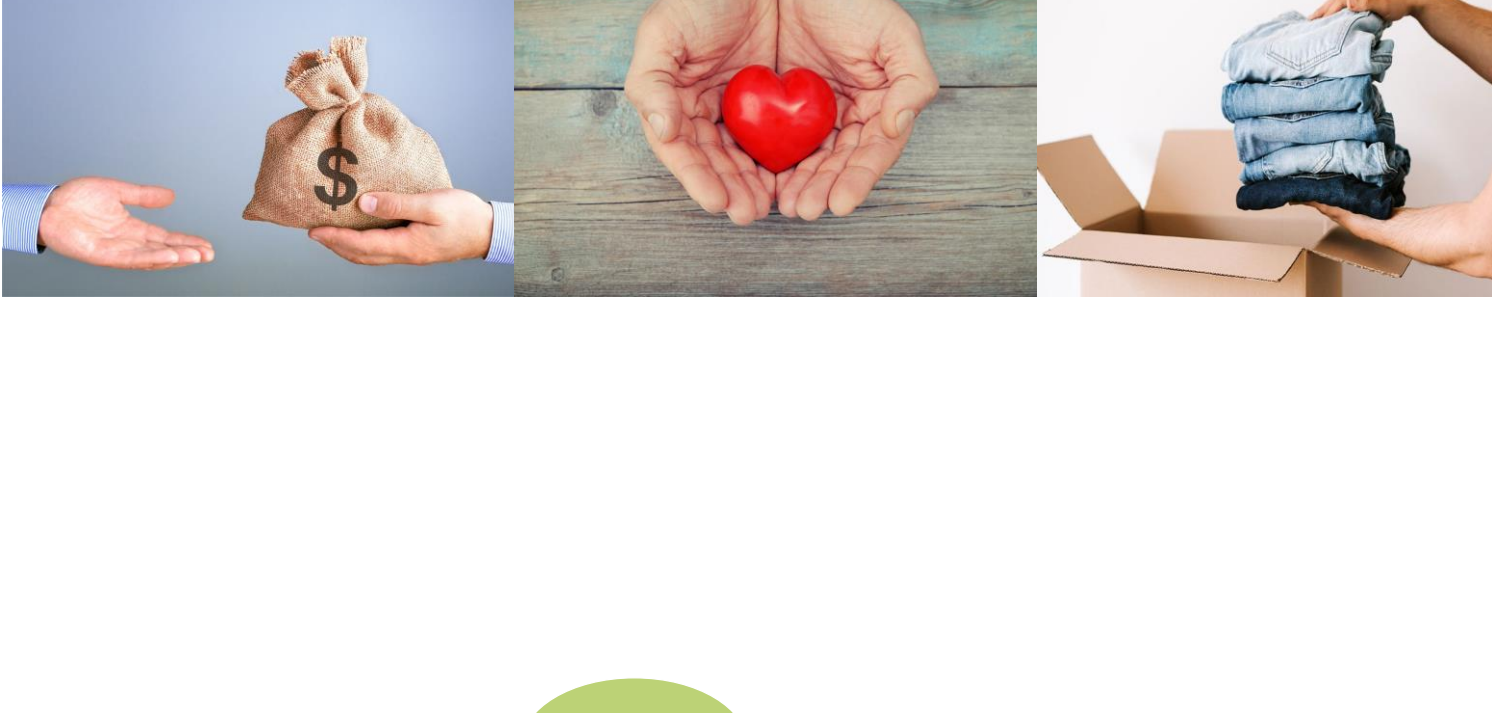
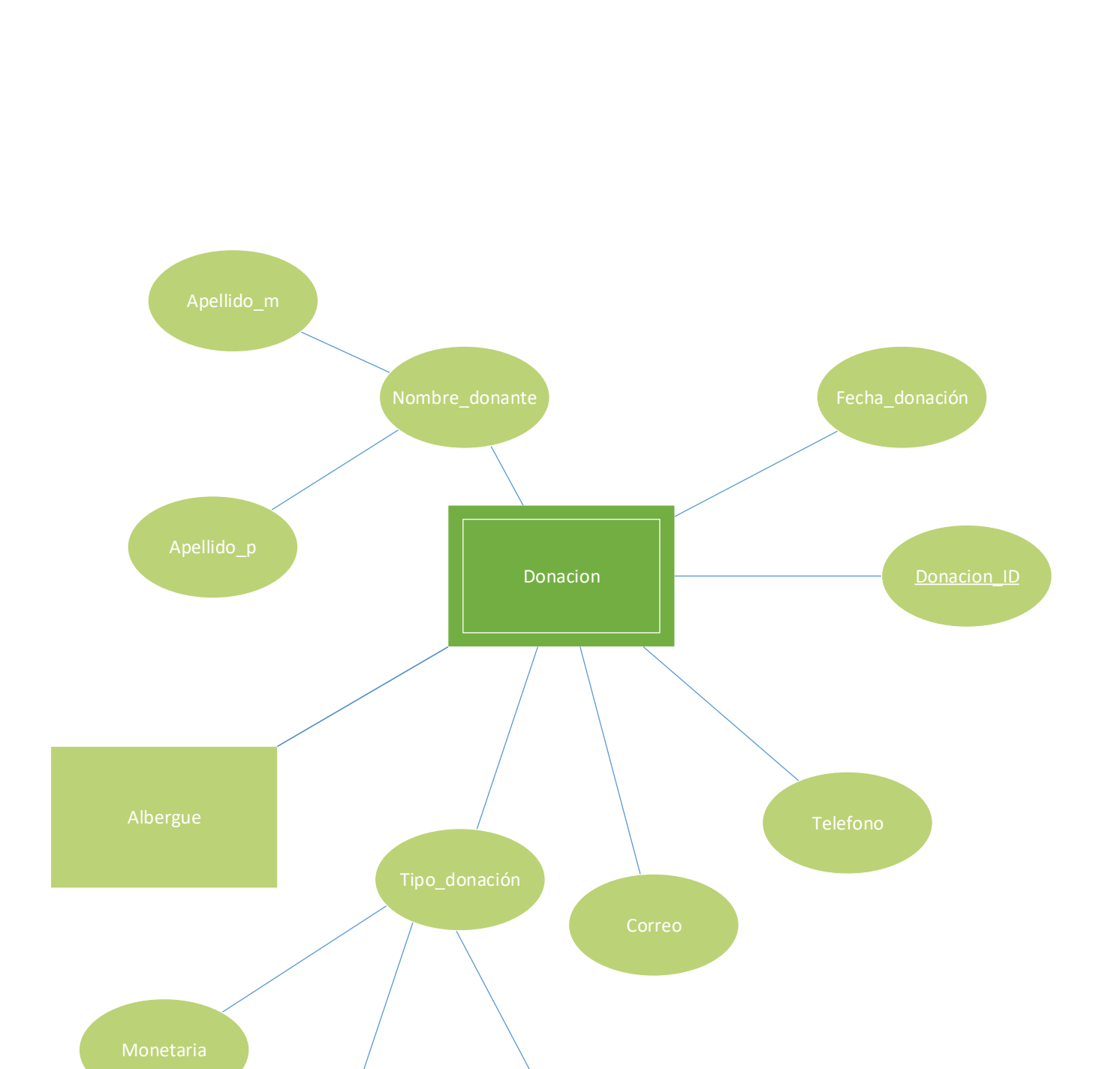
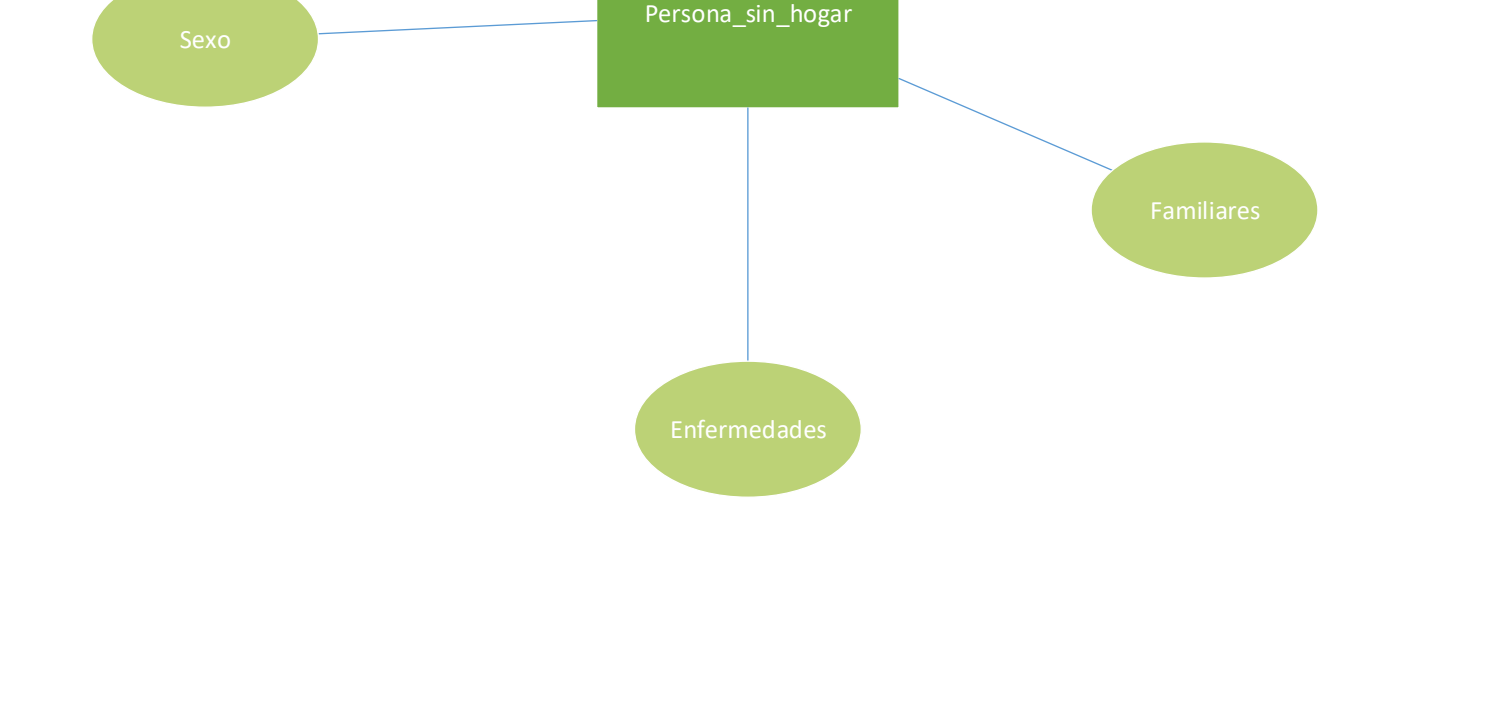
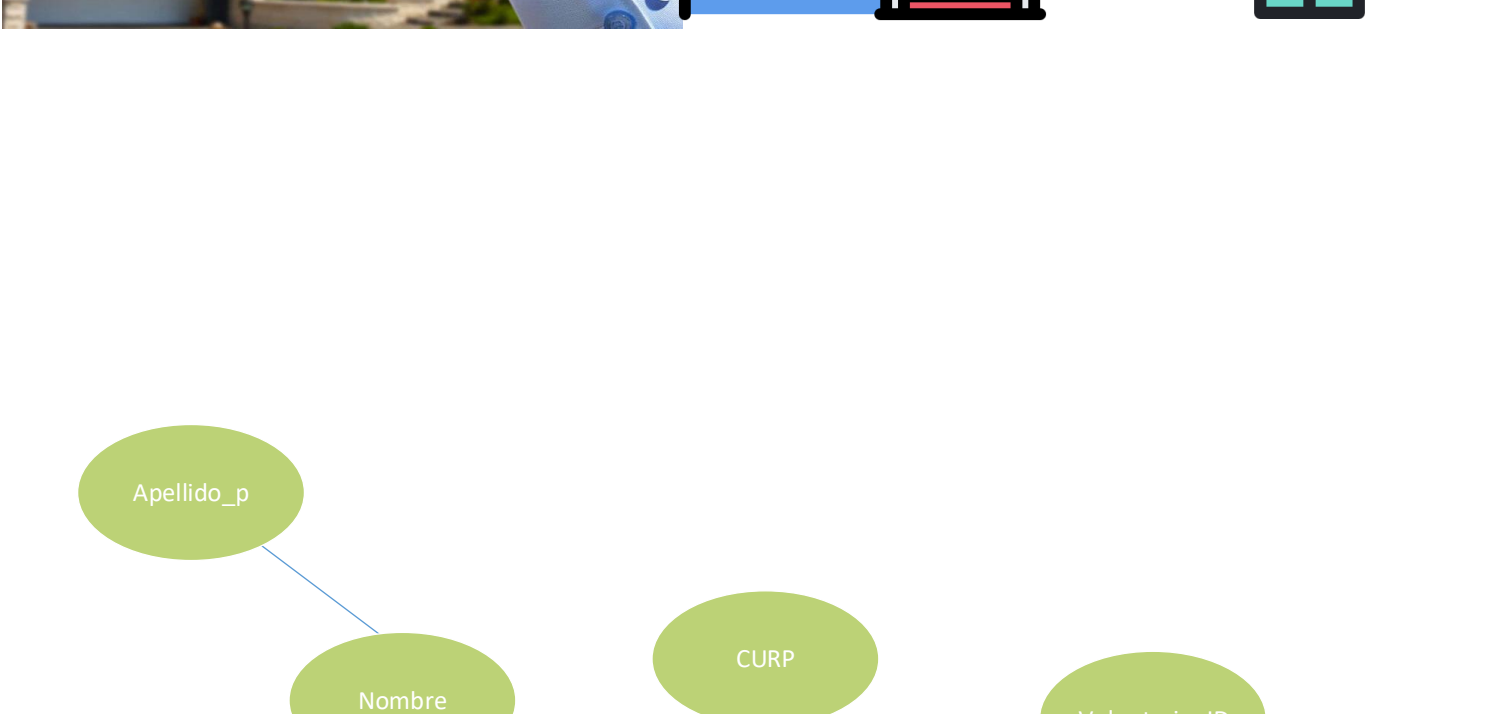
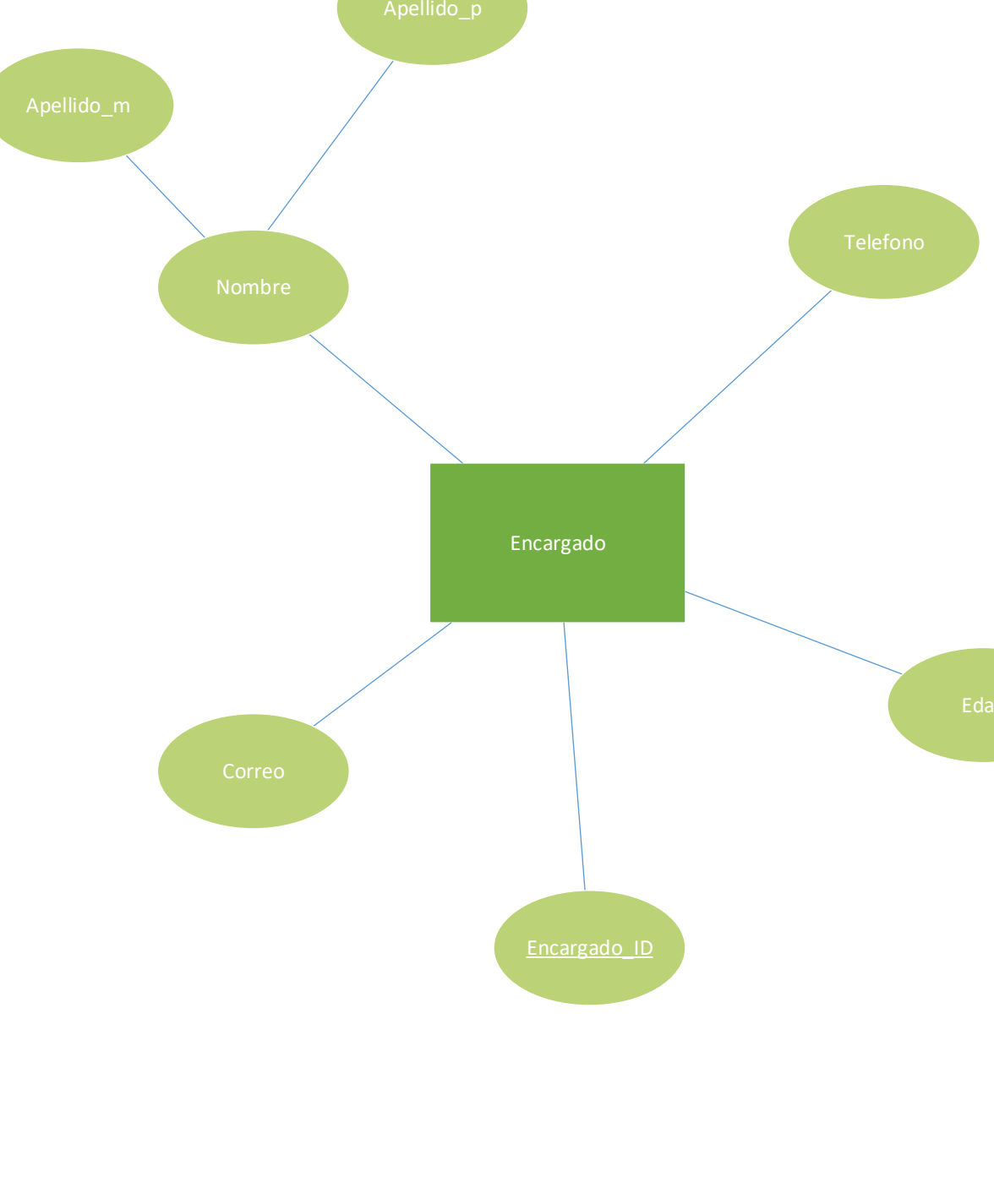
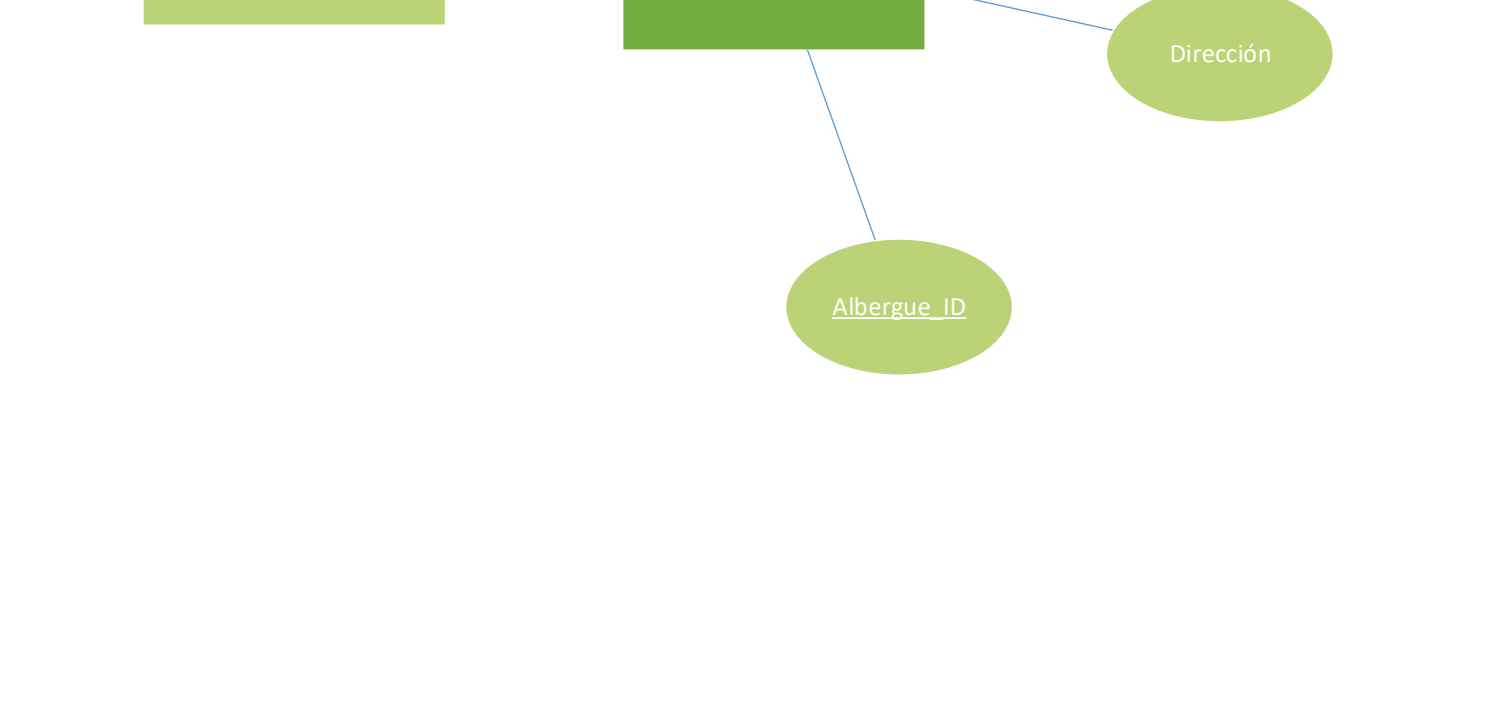
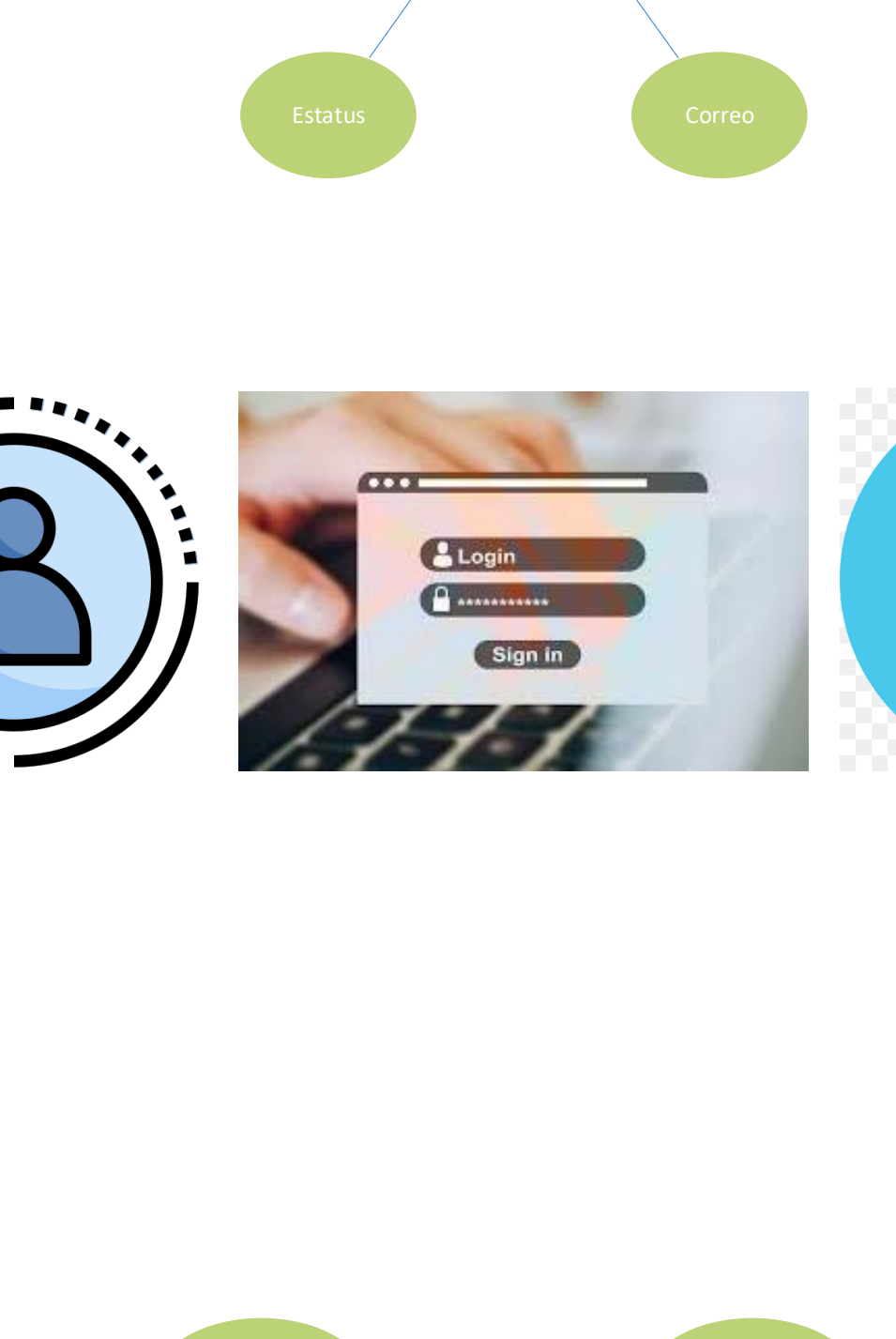
2.- IDENTIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

OBJETIVO: Identificar las características y cualidades mas importantes de las entidades.



3.- CLASIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

OBJETIVO: Determinar la naturaleza de los atributos en base a una obligatoriedad, composición, tipo de almacenamiento y correspondencia de valores.

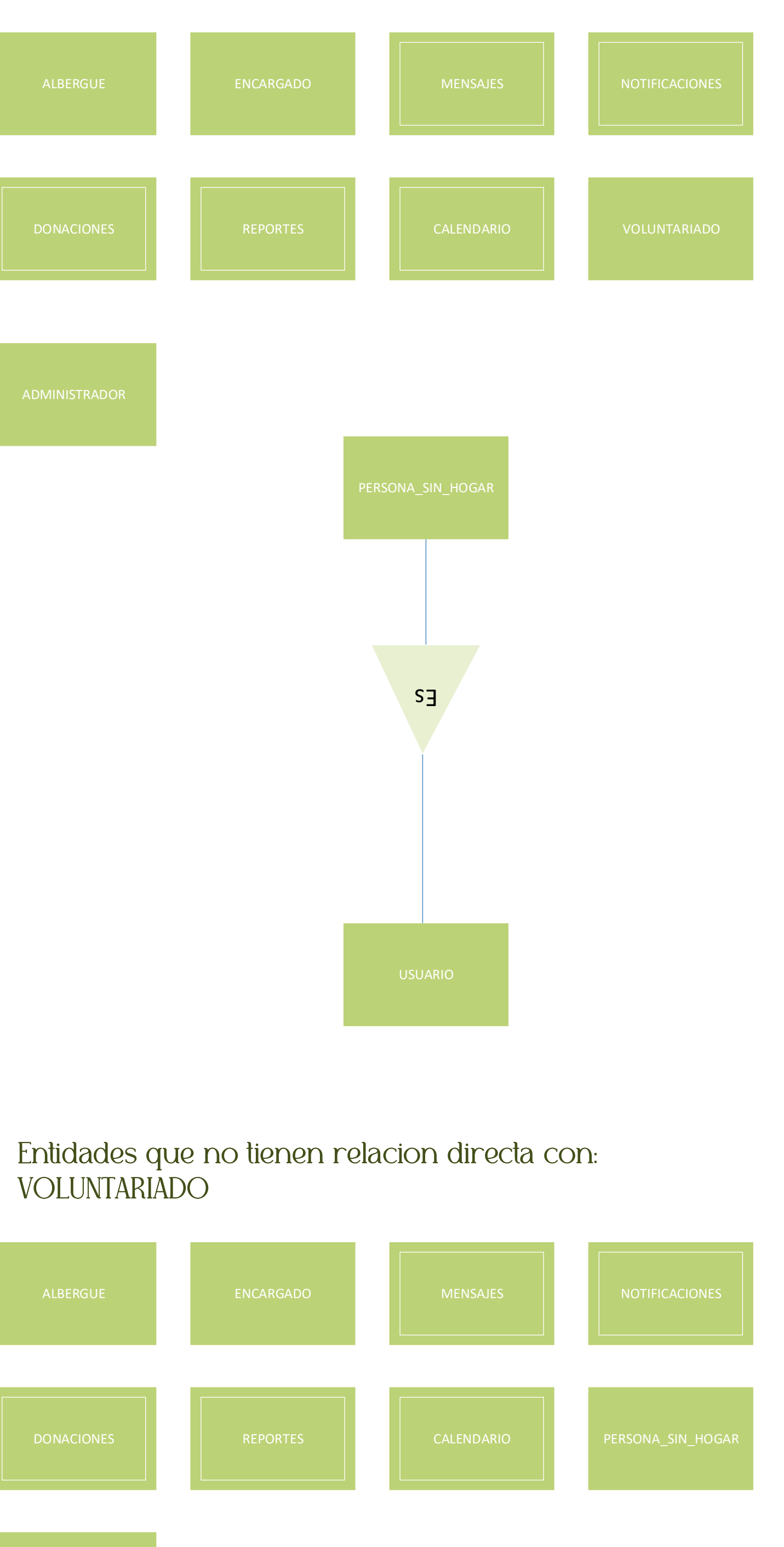


4.- IDENTIFICACIÓN DE RELACIONES

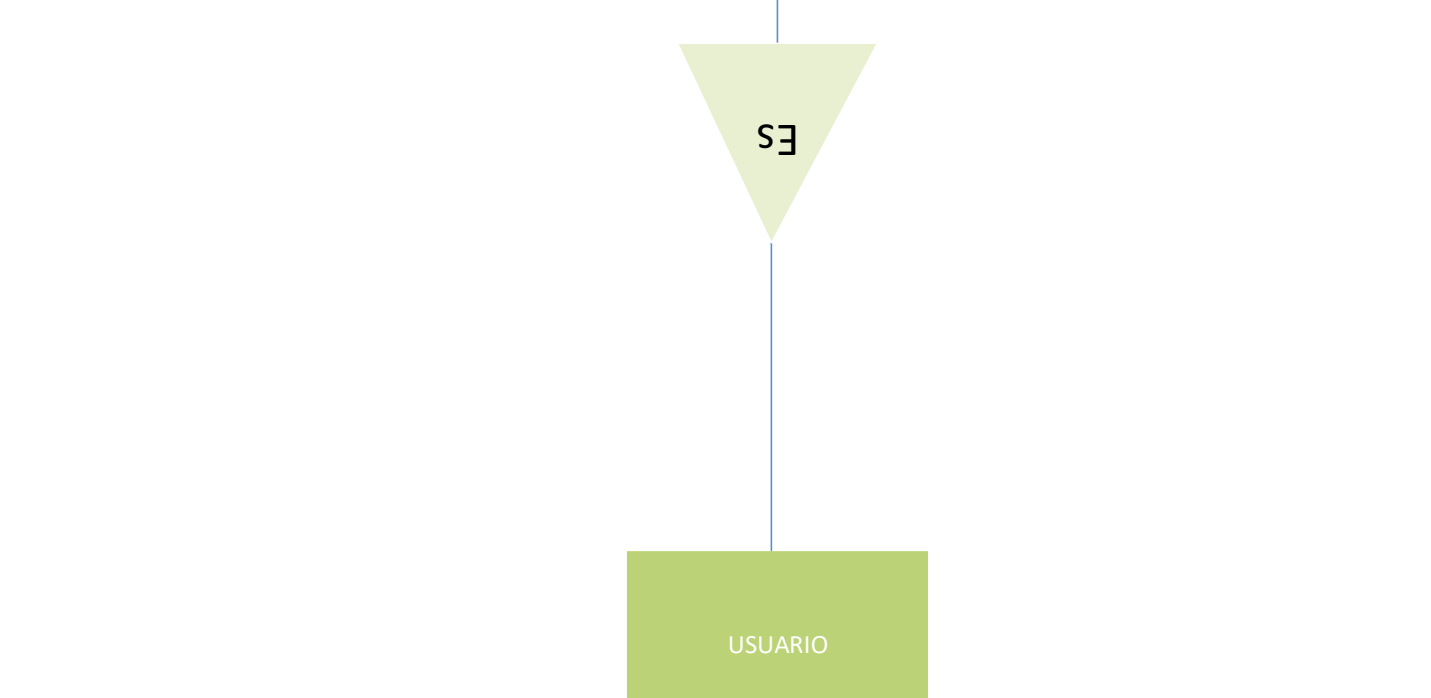
OBJETIVO: En este paso se realiza análisis individual de cada ENTIDAD contra las restantes con la finalidad de identificar correspondencia, es decir su relación.



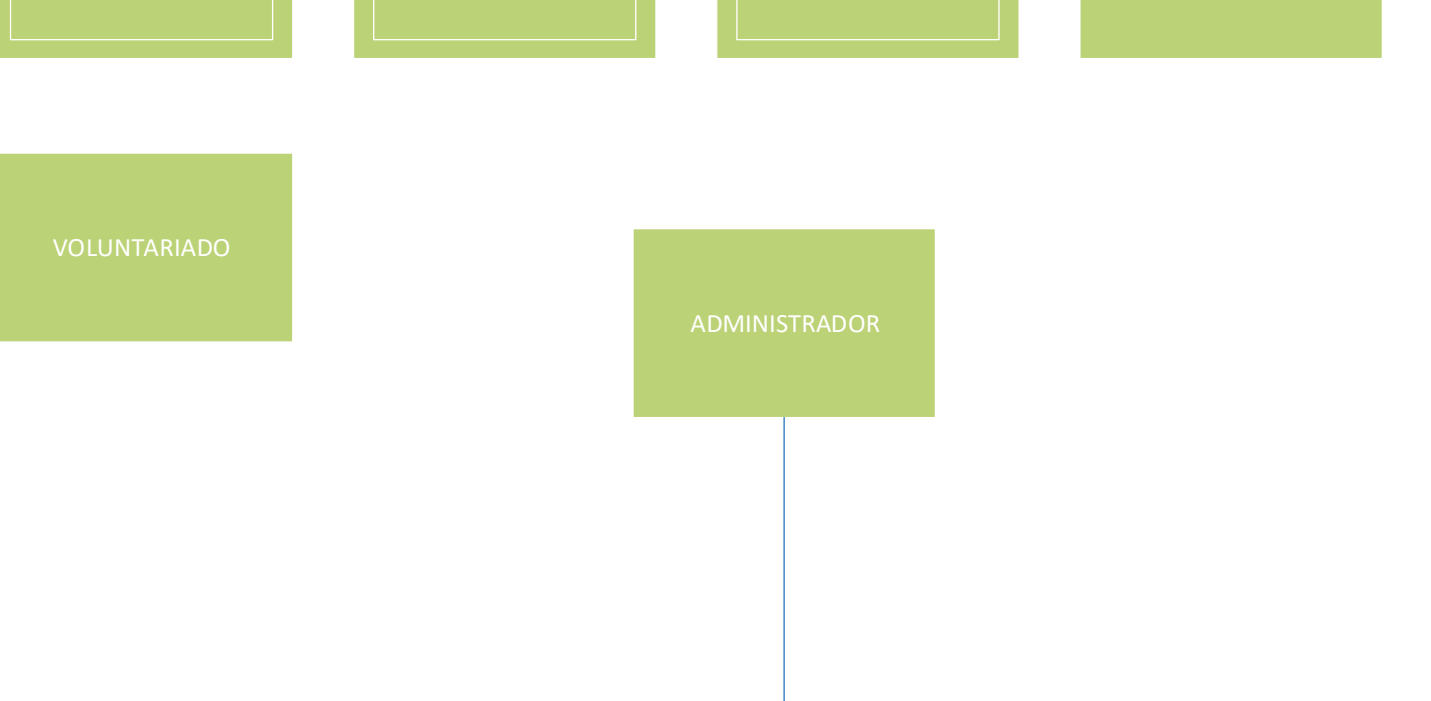
Entidades que no tienen relacion directa con: USUARIO



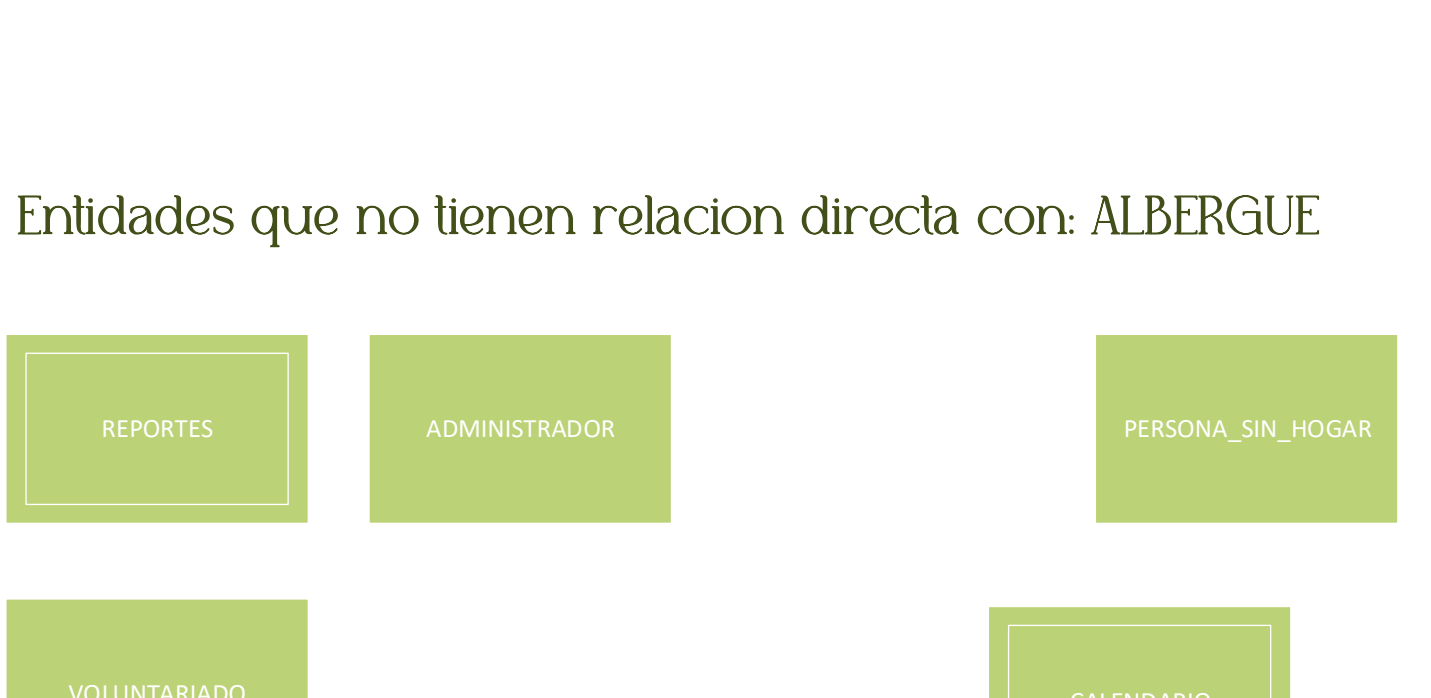
Entidades que no tienen relacion directa con: PERSONA_SIN_HOGAR



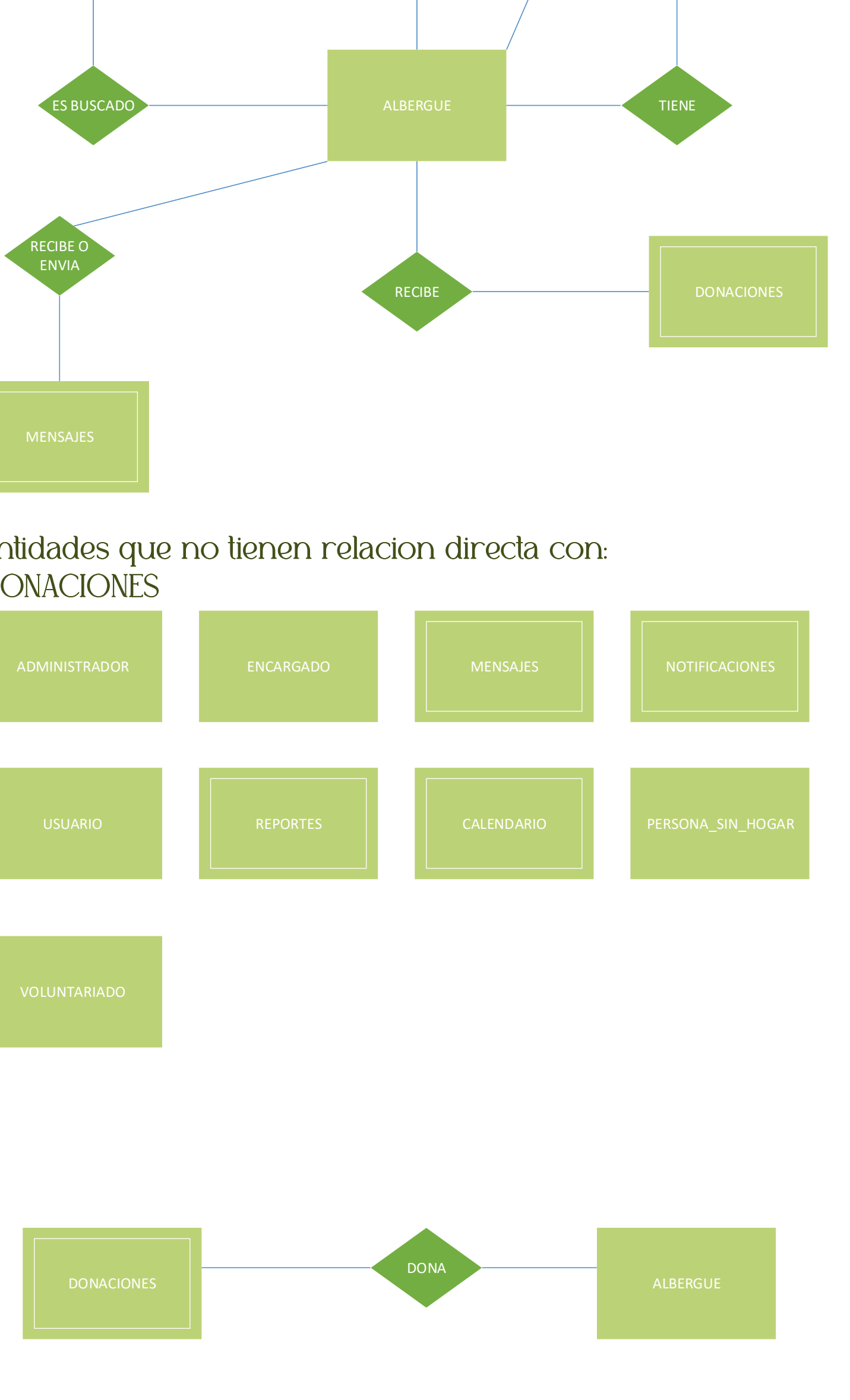
Entidades que no tienen relacion directa con: VOLUNTARIADO



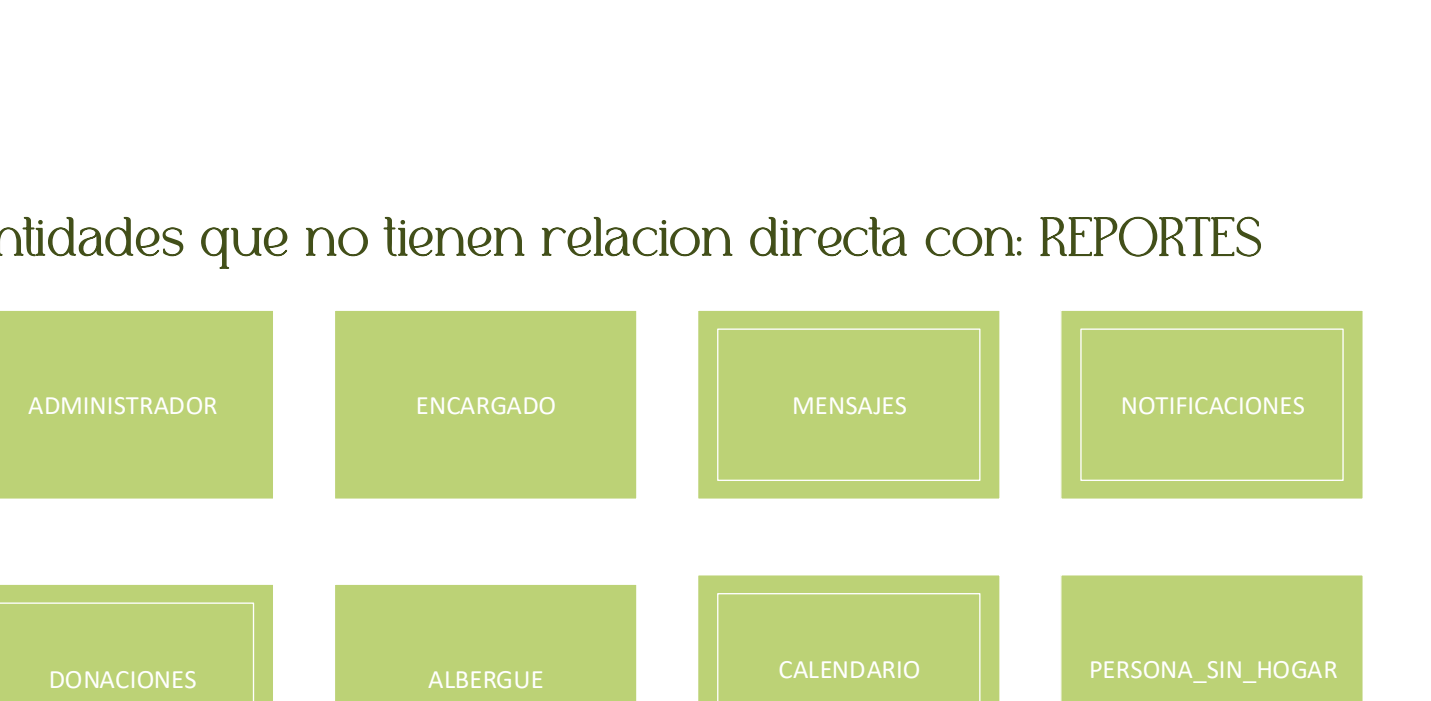
Entidades que no tienen relacion directa con: ADMINISTRADOR



Entidades que no tienen relacion directa con: ALBERGUE



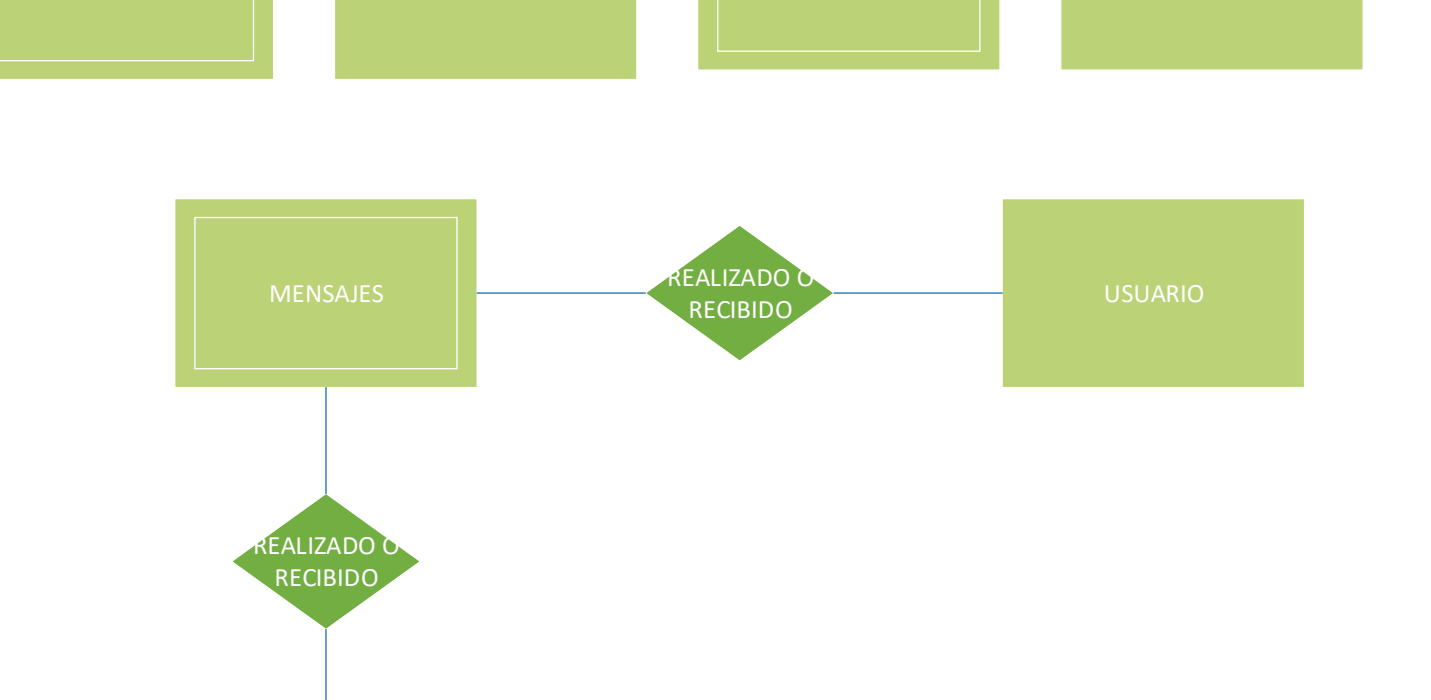
Entidades que no tienen relacion directa con: DONACIONES



Entidades que no tienen relacion directa con: REPORTES



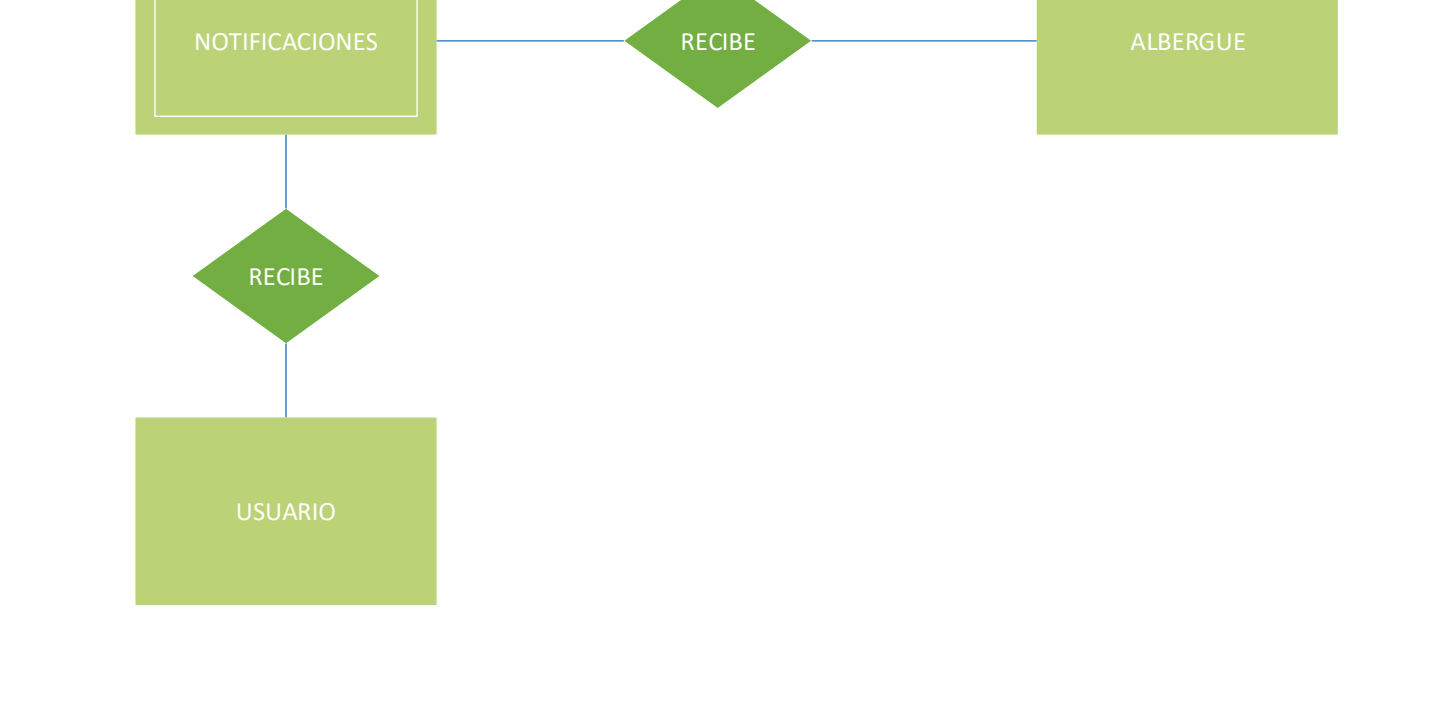
Entidades que no tienen relacion directa con: MENSAJES



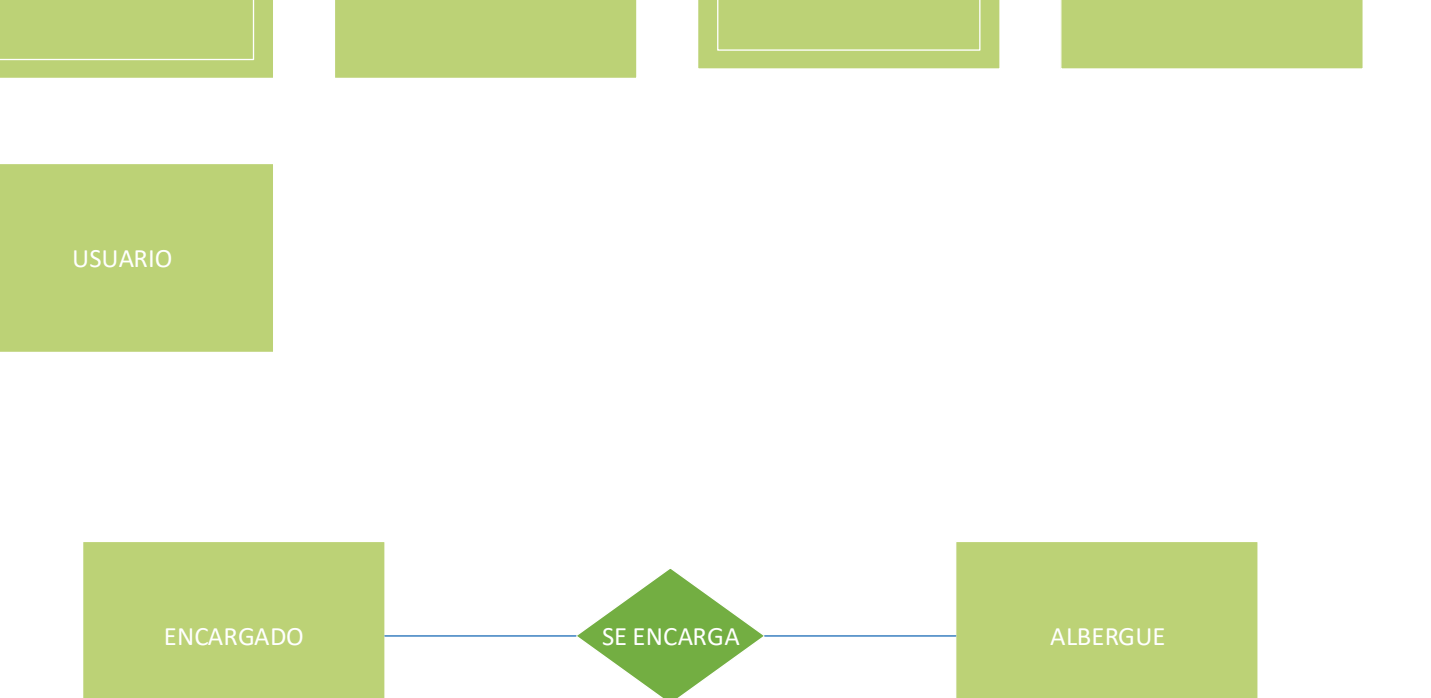
Entidades que no tienen relacion directa con: NOTIFICACIONES



Entidades que no tienen relacion directa con: ENCARGADO



Entidades que no tienen relacion directa con: CALENDARIO

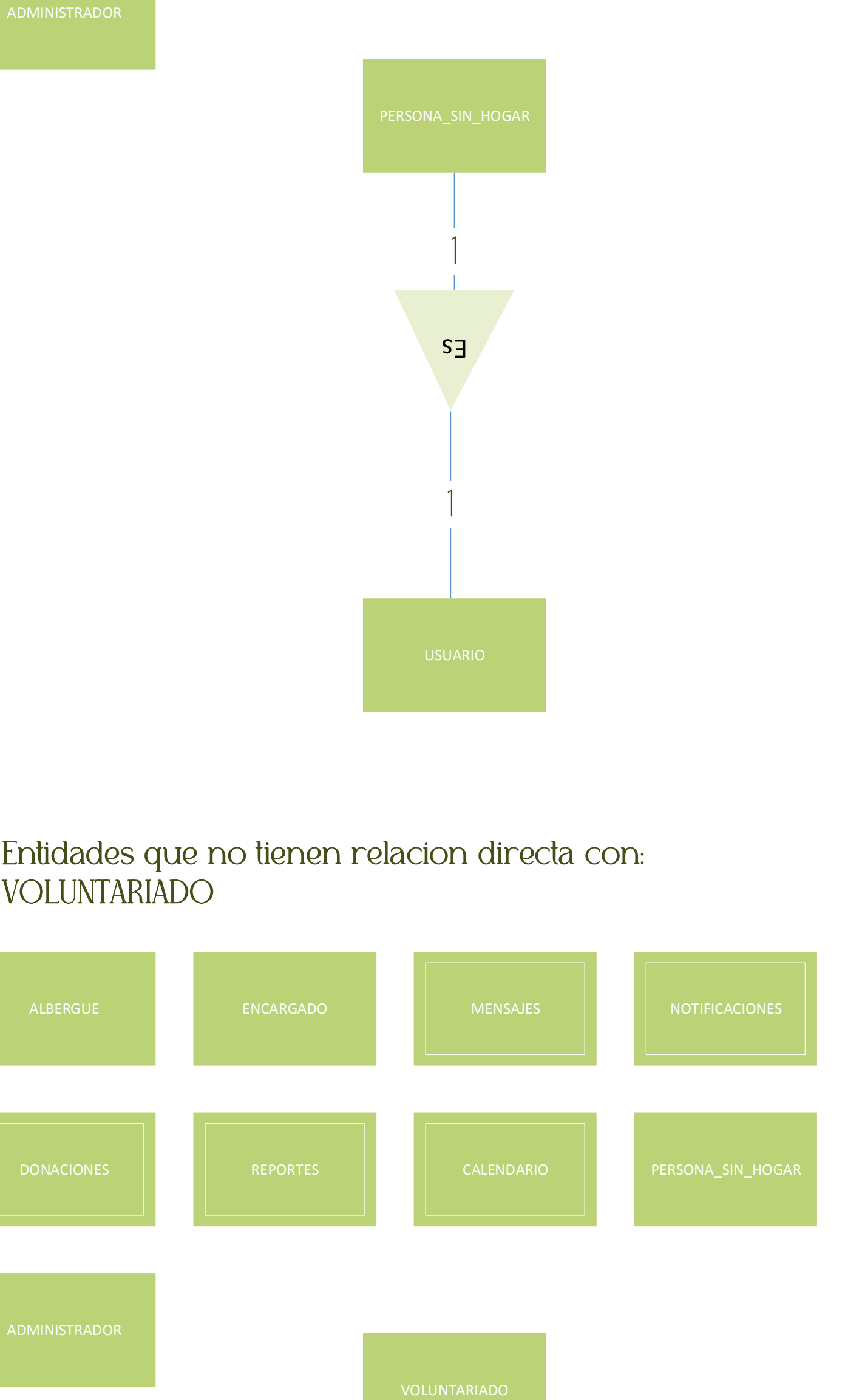


5.- IDENTIFICACIÓN DE CARDINALIDADES

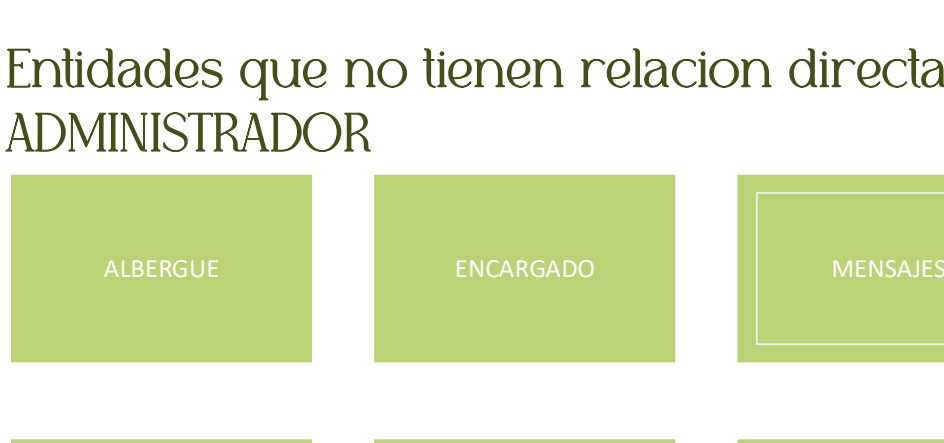
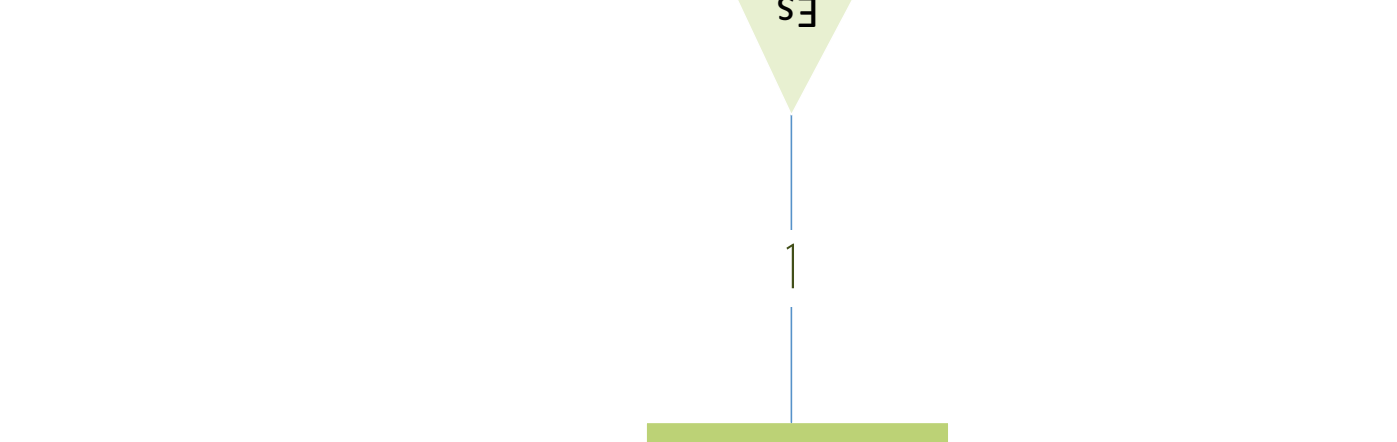
OBJETIVO: En este paso por cada relacion identificada asignaremos un grado de relacion (numero de entidades asociadas a la relacion) y una cardinalidad (1:1, 1:M, N:1, N:M)



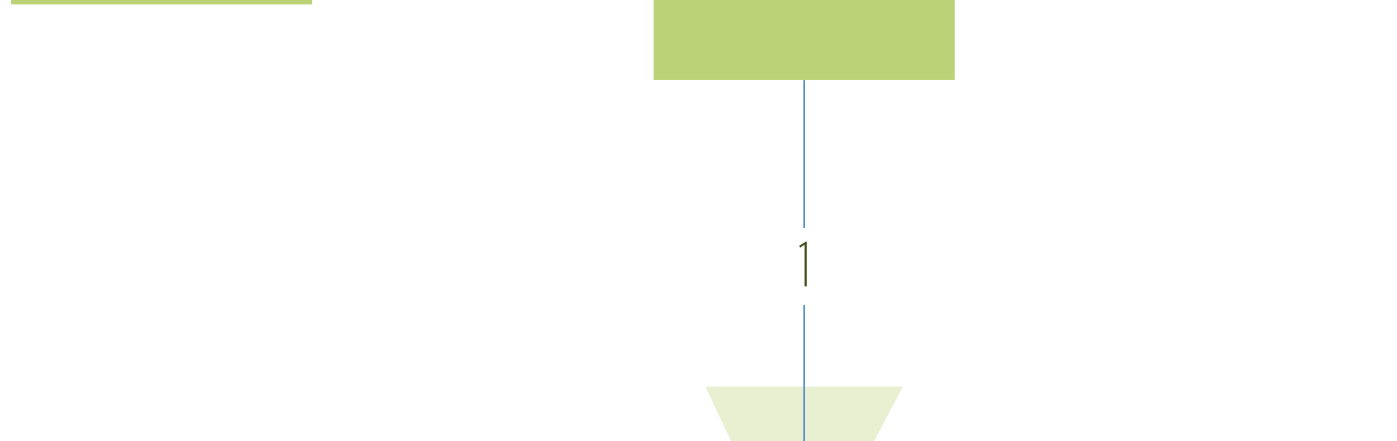
Entidades que no tienen relacion directa con: USUARIO



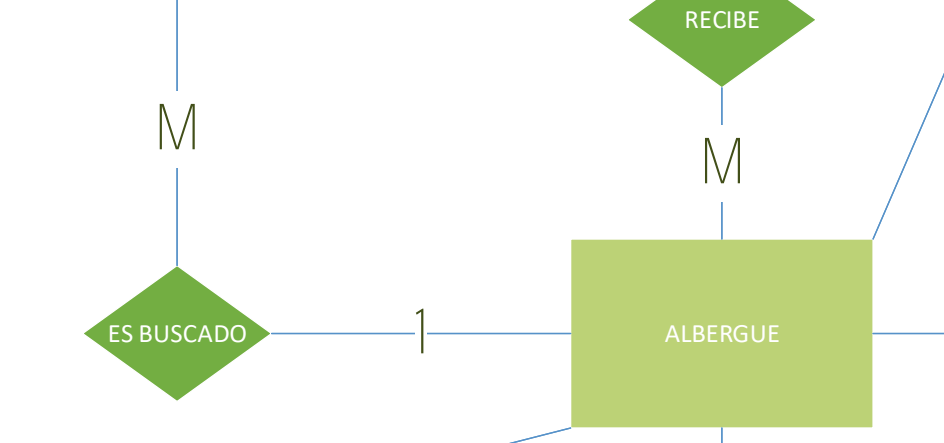
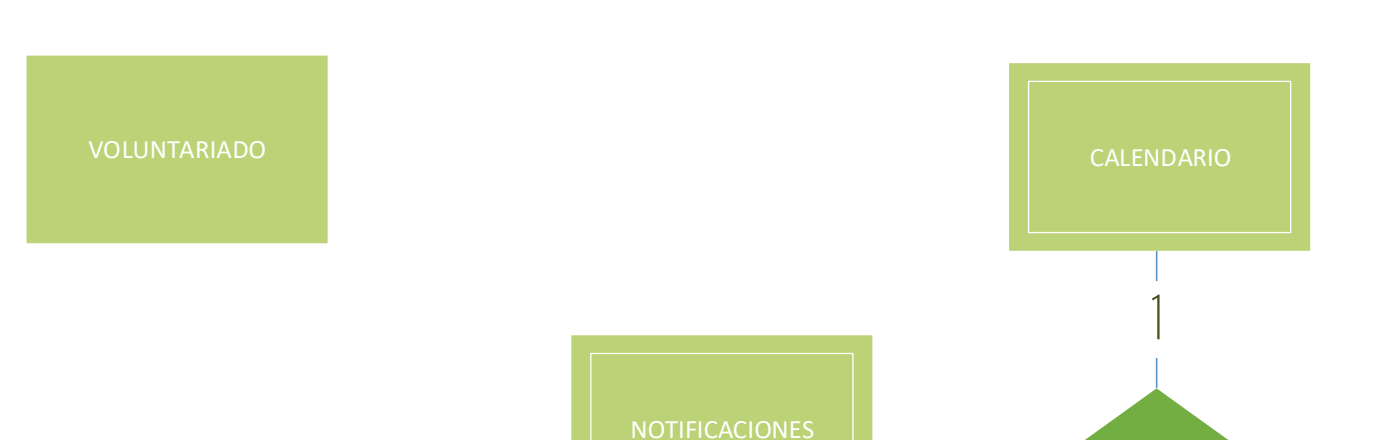
Entidades que no tienen relacion directa con: PERSONA_SIN_HOGAR



Entidades que no tienen relacion directa con: VOLUNTARIADO



Entidades que no tienen relacion directa con: ADMINISTRADOR



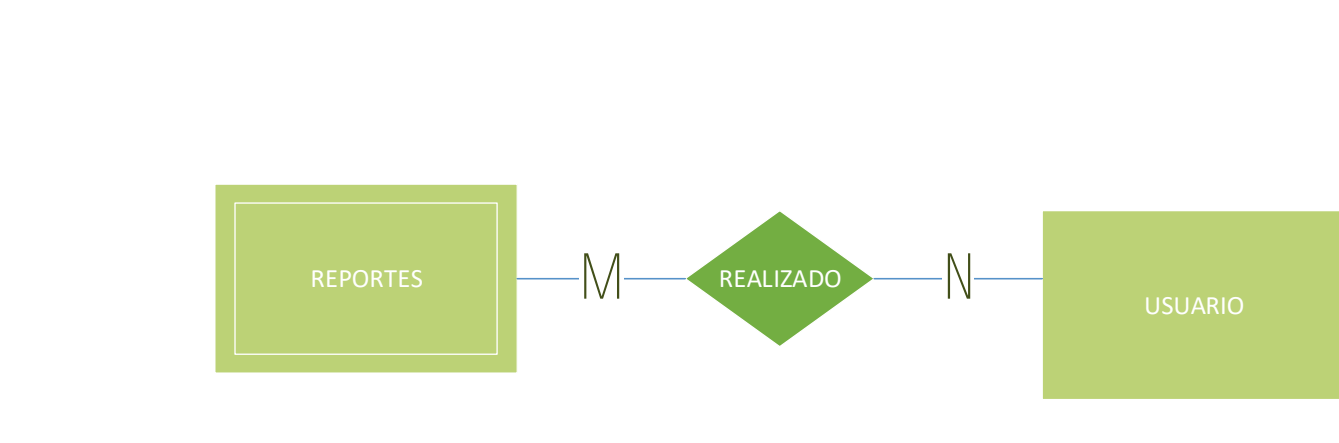
Entidades que no tienen relacion directa con: ALBERGUE



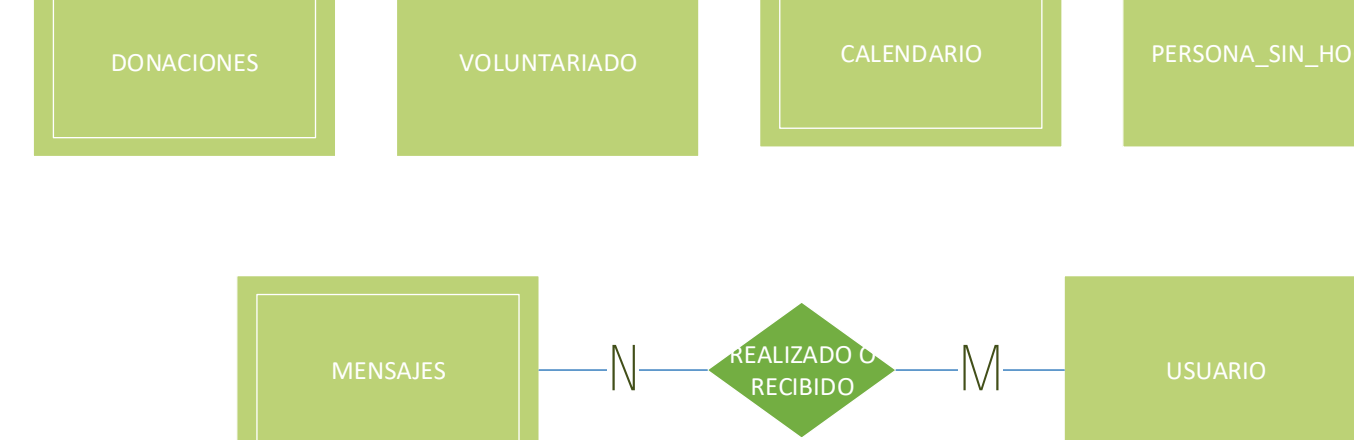
Entidades que no tienen relacion directa con: DONACIONES



Entidades que no tienen relacion directa con: REPORTES



Entidades que no tienen relacion directa con: MENSAJES



Entidades que no tienen relacion directa con: NOTIFICACIONES



Entidades que no tienen relacion directa con: ENCARGADO



Entidades que no tienen relacion directa con: CALENDARIO



7.- INTEGRACION DE MODELO COMPLETO

OBJETIVO: En este paso se ensamblara cada uno de los modelos identificados en el paso anterior.

