# MODELO ENTIDAD RELACIÓN BASE DE DATOS AMASVE

## Entidades y Atributos

ASOCIACION

id (INT)

nombre (Ó)

cif (VARCHAR)

telefono (VARCHAR)

localidad (VARCHAR)

representante (VARCHAR)

VOLUNTARIO

id (INT)

nombres (VARCHAR)

apellidos (VARCHAR)

numero\_identificacion (VARCHAR)

telefono (VARCHAR)

email (VARCHAR)

localidad (VARCHAR)

SOCIO

socio\_numero (INT)

nombres (VARCHAR)

apellidos (VARCHAR)

dni\_nie\_nif\_pasaporte (VARCHAR)

profesion\_ocupacion (VARCHAR)

email (VARCHAR)

telefono\_movil (VARCHAR)

localidad (VARCHAR)

cp (VARCHAR)

nacionalidad (VARCHAR)

recibir\_informacion (BOOLEAN)

iban (VARCHAR)

fecha\_inscripcion (TIMESTAMP)

BENEFICIARIO

id (INT)

nombre (VARCHAR)

apellidos (VARCHAR)

documento\_identidad (VARCHAR)

direccion (VARCHAR)

telefono (VARCHAR)

email (VARCHAR)

miembros\_unidad\_familiar\_0\_2 (INT)

miembros\_otras\_edades (INT)

miembros\_con\_discapacidad (INT)

total\_miembros (INT)

fecha\_registro (DATE)

activo (BOOLEAN)

EVENTO

id (INT)

nombre (VARCHAR)

descripcion (TEXT)

fecha (DATE)

lugar (VARCHAR)

organizador\_id (INT)

ENTREGA

id (INT)

fecha\_entrega (DATE)

descripcion (TEXT)

usuario\_id (INT)

beneficiario\_id (INT)

DOCUMENTO

id (INT)

ruta\_documento (VARCHAR)

tipo\_documento (VARCHAR)

fecha\_subida (DATE)

beneficiario\_id (INT)

USUARIO

id (INT)

nombre (VARCHAR)

apellidos (VARCHAR)

email (VARCHAR)

password (VARCHAR)

APORTACION

id (INT)

socio\_numero (INT)

monto (DECIMAL)

fecha (DATE)

recibo\_id (INT)

RECIBO

id (INT)

fecha (DATE)

monto (DECIMAL)

socio\_numero (INT)

## Relaciones

VOLUNTARIO puede\_ser SOCIO

VOLUNTARIO puede\_ser BENEFICIARIO

ASOCIACION tiene USUARIO

VOLUNTARIO participa en uno o más EVENTO

EVENTO incluye uno o más VOLUNTARIO

BENEFICIARIO participa en uno o más EVENTO

EVENTO incluye uno o más BENEFICIARIO

SOCIO realiza una APORTACION

APORTACION genera un RECIBO

USUARIO realiza una ENTREGA

BENEFICIARIO recibe una ENTREGA

BENEFICIARIO tiene uno o más DOCUMENTO

USUARIO organiza uno o más EVENTO

ASOCIACION tiene uno o más VOLUNTARIO

ASOCIACION tiene uno o más SOCIO

ASOCIACION tiene uno o más BENEFICIARIO