

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**  
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES  
CARRERA DE INFORMÁTICA



**Proyecto 1**  
**Grupo 2**

**Materia:** INF - 281

**Integrantes:**

Bautista Mamani Cristhian Cruz

Cruz Mamani Eleazar Jhonny

Huanca Quispe Roberto Carlos

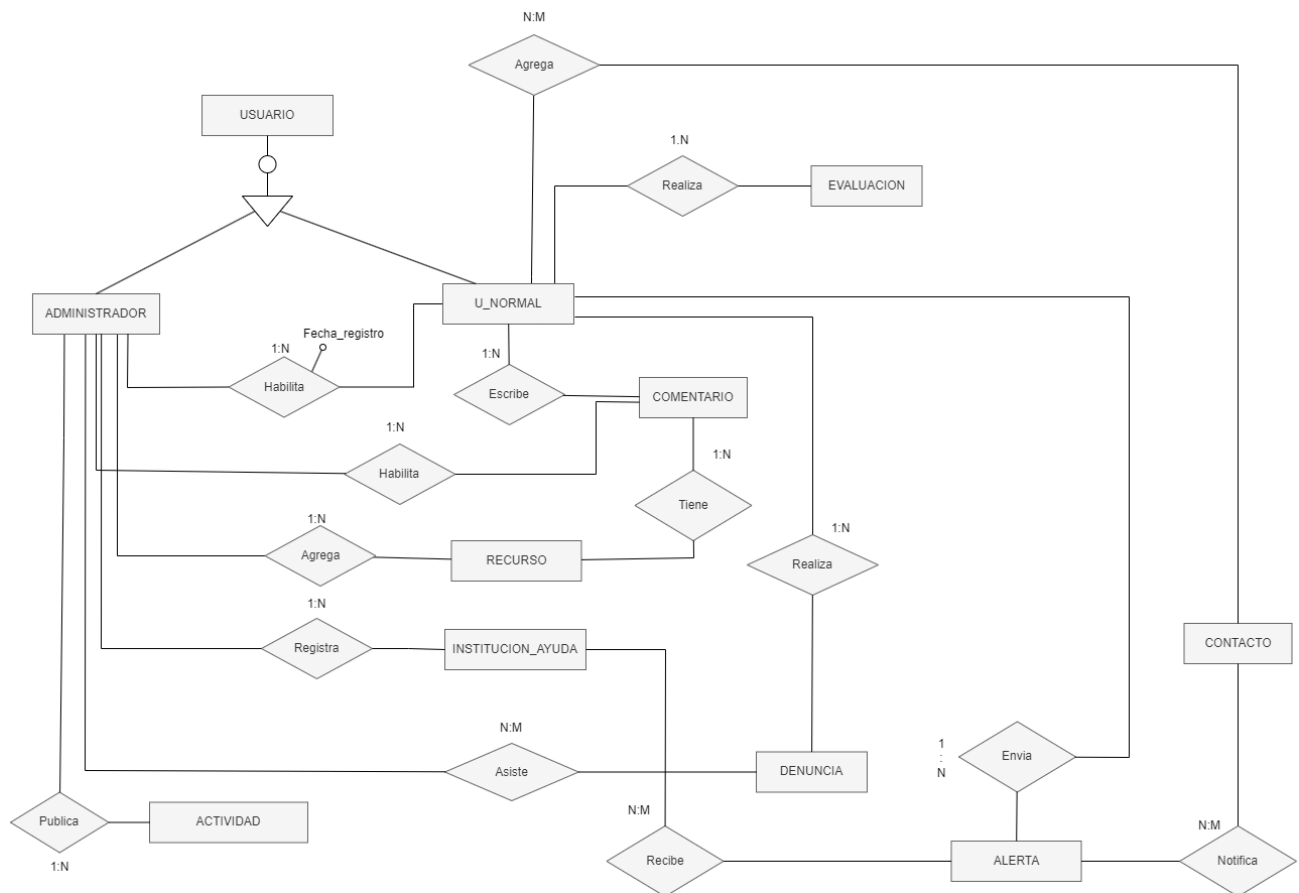
Marani Turpo Noemi

Paredes Paton Gustavo Yamil

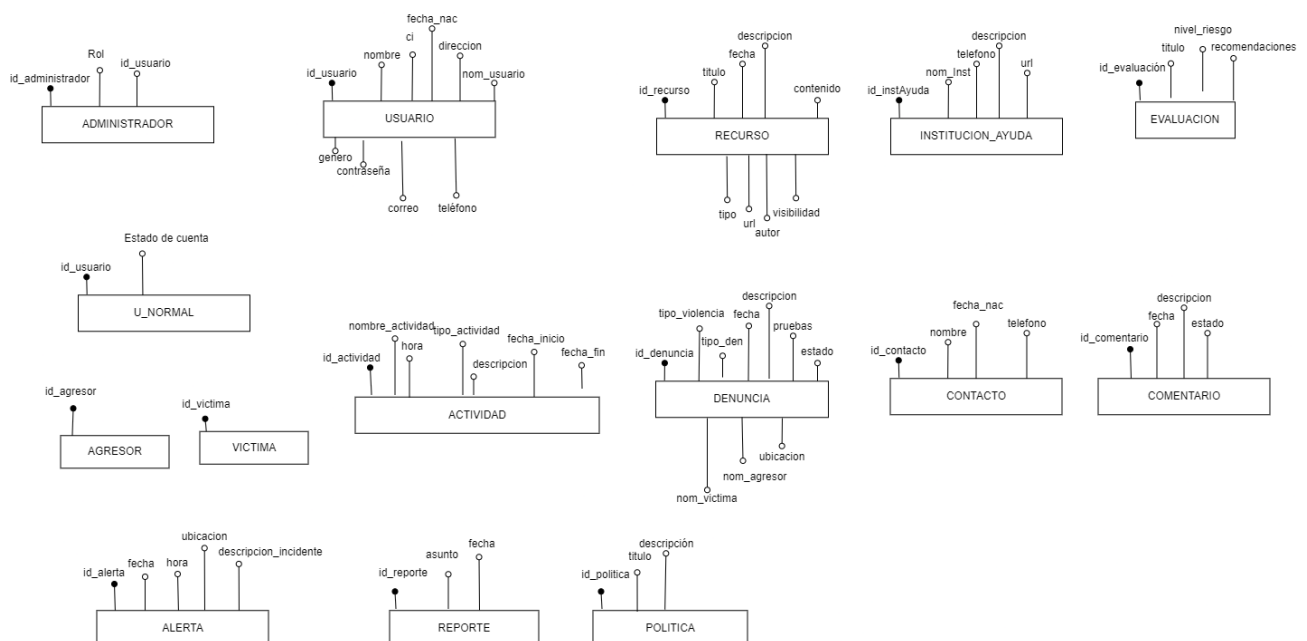
Ticona Coronel Rodrigo

LA PAZ – BOLIVIA

# MODELO ENTIDAD RELACIÓN INF-281



## ENTIDADES CON SUS ATRIBUTOS



## Modelo Relacional

**USUARIO**(id\_usuario,ci,nombre,fecha\_nac,genero,direccion,correo,telefono,nom\_usuario,contraseña)

**ADMINISTRADOR**(id\_administrador,id\_usuario,rol)

**U\_NORMAL** (id\_usuario, estado,fecha\_registro,id\_administrador)

**ACTIVIDAD**(id\_actividad,nombre\_actividad,tipo,descripcion,fecha\_ini,fecha\_fin,hora,id\_administrador)

**RECURSO**(id\_recurso,titulo,tipo,descripcion,url,autor,contenido,visibilidad,id\_administrador)

**EVALUCION**(id\_evalucion,titulo,nivel\_de\_riesgo,recomendaciones,id\_usuario)

**INSTITUCION\_AYUDA**(id\_InstAyuda,nombre\_inst,telefono,descripcion,url,id\_administrador)

**DENUNCIA**(id\_denuncia,nom\_victima,nom\_agresor,tipo\_violencia,tipo\_denuncia,fecha,descripcion,pruebas,ubicacion,estado,id\_usuario)

**CONTACTO**(id\_contacto,nombre,fecha\_nac,telefono,id\_usuario)

**COMENTARIO**(id\_comentario,fecha,descripcion,estado,id\_administrador,id\_recurso,id\_usuario)

**ALERTA**(id\_alerta,fecha,hora,hubicacion,descripcion\_incidente,id\_usuario)

**AGREGA** (id\_usuario,id\_contacto)

**ASISTE**(id\_administrador,id\_denuncia)

**RECIBE**(id\_instAyuda,id\_alerta)

**NOTIFICA**(id\_contacto,id\_alerta)