

# CO-CALENDAR!

By Agustin Senin y Agustina Machaca

## Entidades principales:

- **Usuario**
  - id\_usuario (PK)
  - nombre
  - email
  - contraseña (hashed)
- **Grupo** (familia, amigos, etc.)
  - id\_grupo (PK)
  - nombre
  - tipo (familia, amigos, pareja, roomies...)
- **Miembro\_Grupo** (relación N:M entre Usuario y Grupo)
  - id\_miembro (PK)
  - id\_usuario (FK → Usuario)
  - id\_grupo (FK → Grupo)
  - rol (opcional: admin, miembro)
- **Evento**
  - id\_evento (PK)
  - id\_grupo (FK → Grupo)
  - titulo
  - descripción
  - fecha\_inicio
  - fecha\_fin
  - lugar
  - color
- **Participante\_Evento**
  - id\_participante (PK)
  - id\_evento (FK → Evento)
  - id\_usuario (FK → Usuario)
  - estado

## Relaciones clave:

- Un **usuario** puede pertenecer a muchos **grupos** → N:M
- Un **grupo** puede tener muchos **eventos** → 1:N
- Un **evento** puede tener muchos **participantes** → N:M

