

Entrega 1

Pablo Aldana, Rodrigo Gaona

March 25, 2020

Esquema:

- Artistas(aid:int, nombre: string, fecha_nac:int, fecha_fall:int, descripción:string)
- Ciudades(cid:int, nombre:string, país:string, nro:int)
- Obras(oid:int, tipo:string, técnica:string, material:string, nombre:string, fecha_in:int, fecha_fin:int, periodo:string)
- Lugares(lid:int, tipo:string, precio:int, horario_in:int, horario_fin:int, nombre:string)
- Realizo(aid:int, oid:int)
- Ubica_en(lid:int, cid:int)
- Obras_en(oid:int, lid:int)

Consultas:

1. $\pi_{Obras.nombre}(Obras)$
2. $\sigma_{Lugares.tipo='museo'}(Lugares \bowtie Obras_en \bowtie (\sigma_{Obras.periodo=renacimiento}(Obras)))$
3. $\rho(Lugares_Gian, (Lugares \bowtie Obras_en \bowtie Realizo \bowtie (\sigma_{Artistas.nombre='GianLorenzoBernini'}(Artistas))))$
 $\sigma_{Lugares.tipo='plaza' \vee Lugares.tipo='iglesia'}(Lugares_Gian)$