

Entrega 1

26 de marzo de 2020

 $1^{\rm o}$ semestre 2020

Grupo 30: Montserrat Cuturrufo - Franco Berrios

Esquemas

Artistas							
aid	anombre	nacimiento muerte		descripcion			

Tabla 1: Artistas

Ciudades						
cid	cnombre	cpais	numero			

Tabla 2: Ciudades donde la agencia tiene presencia

Obras								
oid	aid	lid	onombre	otipo	técnica o material	inicio	finalizacion	periodo

Tabla 3: Obras

	Lugares								
lid	cid	lnombre	cnombre	ltipo	precio	hapertura	hcierre	cantidad	

Tabla 4: Lugares

Consultas

1. Muestre el nombre de todas las obras de arte.

2. Muestre todos los museos que tengan obras del renacimiento.

```
\Pilnombre ( (\sigmaperiodo='renacimiento' (Obras)) \bowtie (\sigmatipo='museo' (Lugares)) )
```

3. Muestre todas las plazas e iglesias que contengan una obra de arte de "Gian LorenzoBernini".

```
 \begin{array}{c} \Pi \text{ tipo (} \\ (\sigma \text{ anombre='Gian LorenzoBernini'} \wedge \text{ tipo='plaza' (Artistas} \bowtie \text{Obras} \bowtie \text{Lugares))} \\ \cup \\ (\sigma \text{ anombre='Gian LorenzoBernini'} \wedge \text{ tipo='iglesia' (Artistas} \bowtie \text{Obras} \bowtie \text{Lugares))} \\ ) \end{array}
```