IIC2143 - Spot It - Modelo Relacional

A continuación se presentan las tablas del modelo relacional resultante de la transformación del diagrama E-R hecho previamente.

```
Usuario (id, nombre, apellido, mail, apodo, numComentarios, numFotos, numSugerenciasLugares,
numEventosCreados, numEventosAsistidos, numFavoritos, numGenteInvitada)
Mapa(id, nombre, imagen, fecha creacion)
        id es llave
Zona(<u>idMapa</u>, <u>id</u>, nombre, fecha_creacion)
        (idMapa, id) es llave
        idMapa referencia a Mapa(id)
Punto(idMapa, idZona, numPunto, x)
        (idMapa, idZona, numPunto) es llave
        idMapa referencia a Zona(idMapa)
        idZona referencia a Zona(id)
Construccion(idMapa, idZona, fecha termino)
        (idMapa, idZona) es llave
        idMapa referencia a Zona(idMapa)
        idZona referencia a Zona(id)
Lugar(idMapa, idZona, descripcion)
        (idMapa, idZona) es llave
        idMapa referencia a Zona(idMapa)
        idZona referencia a Zona(id)
Evento(idMapa, idZona, nombre, fecha inicio, fecha_termino, link)
        (idMapa, idZona, nombre, fecha inicio) es llave
        idMapa referencia a Zona(idMapa)
        idZona referencia a Zona(id)
Comentario(idMapa, idZona, idUsuario, id, fecha, texto)
        (idMapa, idZona, idUsuario, id) es llave
        idMapa referencia a Zona(idMapa)
```

idZona referencia a Zona(id) idUsuario referencia a Usuario(id)

Asiste(idMapa, idEvento, nombreEvento, fecha, idUsuario, rating)

(idMapa, idZona, nombre, fecha, idUsuario) es llave idMapa referencia a Zona(idMapa) idZona referencia a Zona(id) nombreEvento referencia a Evento(nombre) fecha referencia a Evento(fecha_inicio) idUsuario referencia a Usuario(id)

Sugerencia_Lugar(idMapa, nombre, idUsuario, x, y, fecha_creacion, texto)

(idMapa, nombre, idUsuario) es llave idMapa referencia a Mapa(id) idUsuario referencia a Usuario(id)

Favorito(idMapa, idZona, idUsuario, fecha)

(idMapa, idZona, idUsuario) es llave idMapa referencia a Zona(idMapa) idZona referencia a Zona(id) idUsuario referencia a Usuario(id)

Premio(idUsuario, nombreMedalla, fecha)

(idUsuario, nombreMedalla) es llave idUsuario referencia a Usuario(id) nombreMedalla referencia a Medalla(nombre)

Badge(<u>nombre</u>, imagen, numComentarios, numFotos, numSugerenciasLugares, numEventosCreados, numEventosAsistidos, numFavoritos, numGenteInvitada)

nombre es llave

Categoria (nombre)

nombre es llave

Lugar_En_Categoria(idMapa, idZona, nombreCategoria)

(idMapa, idZona, nombreCategoria) es llave idMapa referencia a Zona(idMapa) idZona referencia a Zona(id) nombreCategoria referencia a Categoria(nombre)

Foto(idMapa, idZona, id, foto)

(idMapa, idZona, id) es llave idMapa referencia a Zona(idMapa) idZona referencia a Zona(id)