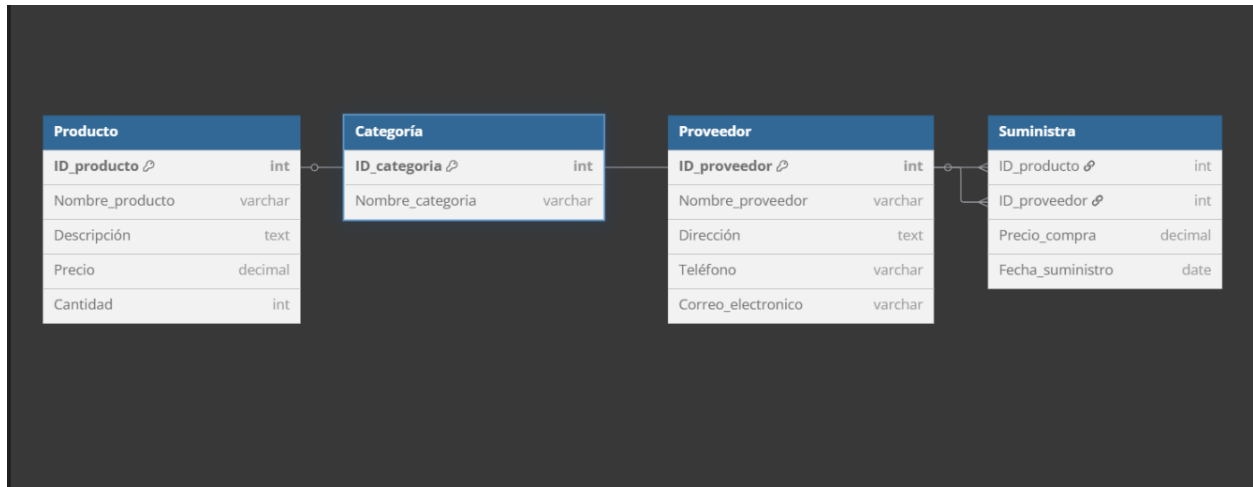
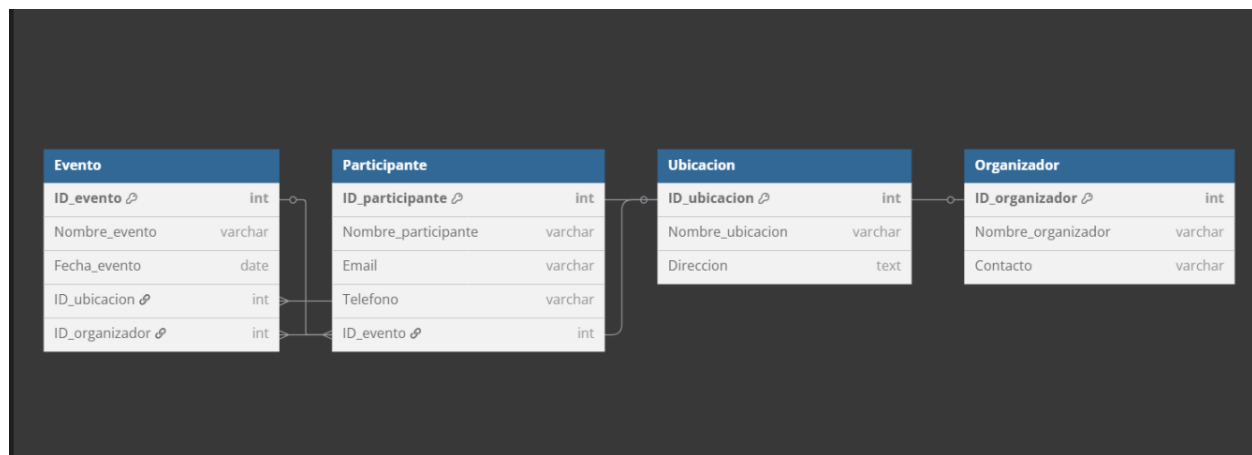


GESTION DE INVENTARIO



```
SELECT
    p.Nombre_producto,
    c.Nombre_categoria,
    pr.Nombre_proveedor
FROM
    Producto p
JOIN
    Categoría c ON p.ID_categoria = c.ID_categoria
JOIN
    Proveedor pr ON p.ID_proveedor = pr.ID_proveedor
ORDER BY
    p.Nombre_producto;
```

	nombre_producto character varying (100) 🔒	nombre_categoria character varying (100) 🔒	nombre_proveedor character varying (100) 🔒
1	Laptop	Electrónica	Proveedor A
2	Manzana	Alimentos	Proveedor A
3	Pefume	Ropa	Proveedor B
4	Smartphone	Electrónica	Proveedor B



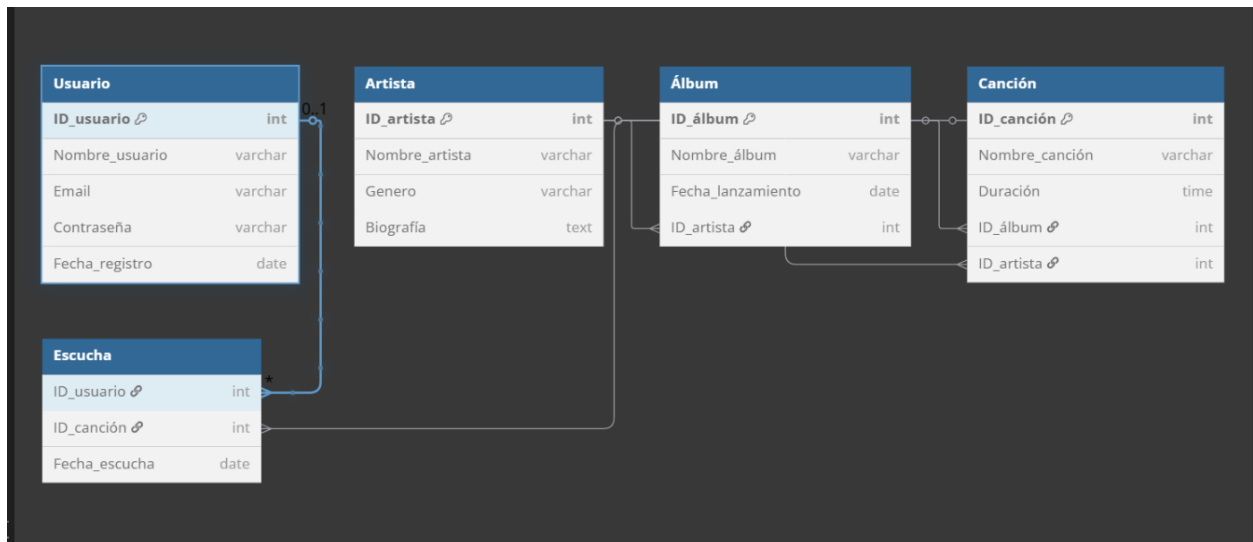
GESTION DE EVENTOS

```

SELECT
    e.Nombre_evento,
    COUNT(pe.ID_participante) AS Cantidad_Participantes
FROM
    Evento e
LEFT JOIN
    Participantes_Evento pe ON e.ID_evento = pe.ID_evento
GROUP BY
    e.ID_evento;
  
```

nombre_evento	cantidad_participantes
character varying (100)	bigint

STREAMING MUSICA

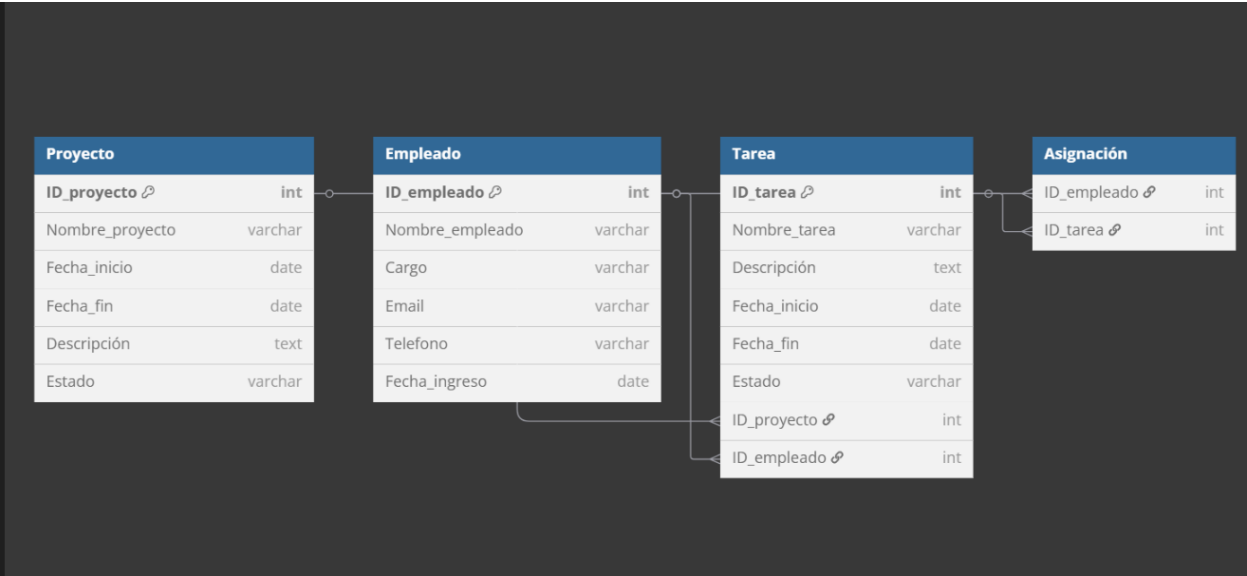


Consulta Historial de Consultas

```
SELECT
    c.Nombre_cancion,
    a.Nombre_artista,
    al.Nombre_álbum
FROM
    Reproduccion r
JOIN
    Cancion c ON r.ID_cancion = c.ID_cancion
JOIN
    Album al ON c.ID_album = al.ID_álbum
JOIN
    Artista a ON al.ID_artista = a.ID_artista
WHERE
    r.ID_usuario = <ID_usuario>;
```

	nombre_cancion character varying (100) 🔒	nombre_artista character varying (100) 🔒	nombre_álbum character varying (100) 🔒
1	Come Together	Los Beatles	Abbey Road
2	Hips Dont Lie	Shakira	El Dorado




SISTEMA CONTROL PROYECTOS



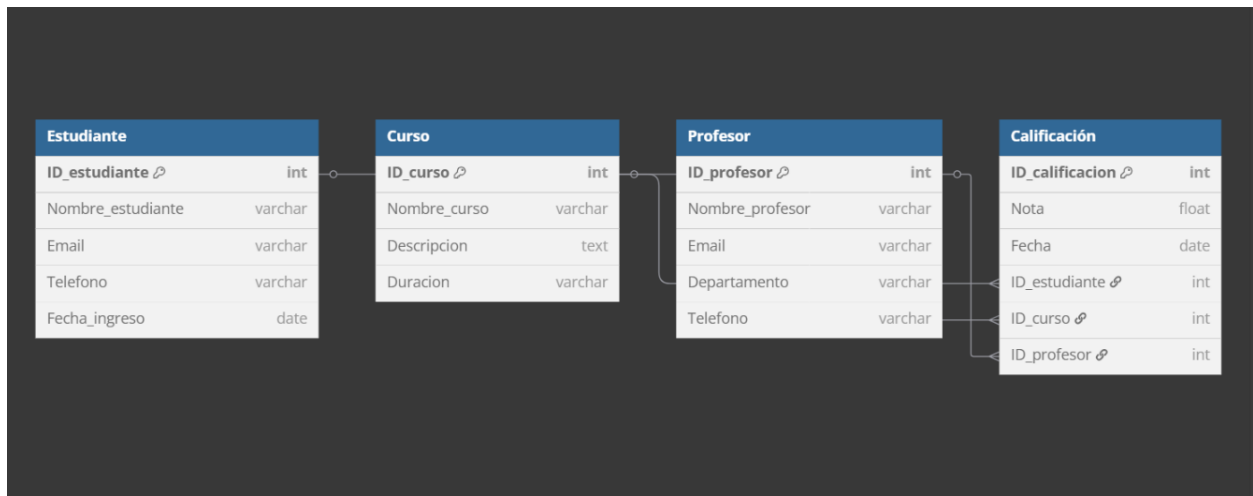
```

SELECT
  t.Descripcion_tarea,
  t.Fecha_vencimiento,
  e.Nombre_empleado
FROM
  Tarea t
JOIN
  Empleado e ON t.ID_empleado = e.ID_empleado
WHERE
  t.ID_proyecto = ID_proyecto
  AND t.Fecha_vencimiento > CURRENT_DATE
ORDER BY
  t.Fecha_vencimiento;

```

	descripcion_tarea 	fecha_vencimiento 	nombre_empleado 
1	Tarea 1 de Proyecto...	2025-03-01	José Ramírez
2	Tarea 2 de Proyecto B	2025-05-15	Lucía García

SISTEMA EVALUACION ACADEMICA



```
SELECT
    e.Nombre_estudiante,
    AVG(ca.Nota) AS Promedio_calificaciones
FROM
    Calificacion ca
JOIN
    estudiante e ON ca.ID_estudiante = e.ID_estudiante
WHERE
    ca.ID_estudiante = e.ID_estudiante
GROUP BY
    e.nombre_estudiante;
```

	nombre_estudiante	promedio_calificaciones
1	Pedro Martínez	8.5000000000000000
2	Laura Sánchez	9.0000000000000000