

## Reporte de Archivos

*Equipo: Borregos*

---

*Fecha:* 4 de diciembre de 2025

**Profesor:** Gerardo Avilés Rosas

**Ayudante:** Luis Enrique García Gómez

**Ayudante:** Jaime Octavio Delfín López

**Ayudante:** Ricardo Badillo Macías

### Integrantes

Aaron López Mendoza	321019349
Rodrigo Zaldivar Alanis	424029605
Isaac Giovani Escobar González	321336400
Kevin Jonathan Garduño Escobar	321070629
Zapata Amezcua Santiago	321251796

# Relación de Entregables

## Listado de Archivos Entregados

La entrega consta de los siguientes archivos, los cuales cubren la totalidad de los requerimientos de diseño, implementación y documentación solicitados:

### **mer\_torneo\_pokemon**

Archivo (Draw.io y jpg) que contiene el diseño del **Modelo Entidad-Relación (MER)**, representando las entidades, atributos y relaciones identificadas en el análisis de requerimientos.

### **mr\_torneo\_pokemon**

Archivo (Draw.io y jpg) correspondiente al **Modelo Relacional**, resultado de la traducción del MER, incluyendo la especificación de llaves foráneas y dependencias funcionales.

### **ddl\_torneo\_pokemon.sql**

Script SQL que contiene las sentencias del **Lenguaje de Definición de Datos (DDL)**. Incluye la creación de esquemas, tablas, definiciones de dominios, y todas las restricciones de integridad (PK, FK, CHECK, UNIQUE, NOT NULL).

### **dml\_torneo\_pokemon.sql**

Script SQL con las instrucciones del **Lenguaje de Manipulación de Datos (DML)** necesarias para el poblamiento de la base de datos con los datos de prueba requeridos para validar el funcionamiento del sistema.

### **dql\_torneo\_pokemon.sql**

Script SQL que contiene las **15 consultas (Queries)** solicitadas, diseñadas para extraer información estratégica y reportes ejecutivos de la base de datos.

### **progdb\_torneo\_pokemon.sql**

Script SQL que almacena la lógica de negocio implementada a nivel de base de datos, incluyendo la definición de **procedimientos almacenados (stored procedures)** y **disparadores (triggers)**.

### **reporte\_torneo\_pokemon.pdf**

Documento en formato PDF (este archivo) que funge como reporte ejecutivo. Contiene la documentación completa del proyecto: análisis de requerimientos, justificación de decisiones de diseño, diagramas de los modelos y las consultas.