



# Rodrigo Iglesias Nieto

## Xian Maceira Barca





Proyecto Bases de Datos

1º DAM – 2022/2023



# Índice

---

-  Introducción a la F1
-  Enunciado
-  Diseño: Entidad Relación
-  Diseño: Modelo Relacional

# Introducción a la F1

---

La F1 también conocida popularmente como la Fórmula Uno es la principal competición de automovilismo internacional y el campeonato de deportes de motor más popular y prestigioso del mundo.

Esta competición se compone de carreras, que son denominadas Grandes Premios y el torneo que agrupa los GPs es el Campeonato Mundial de Fórmula 1. Los automóviles utilizados son monoplasas con la última tecnología disponible. El campeonato está formado por 10 escuderías que disponen de 2 coches cada una, cada coche es conducido únicamente por un piloto del equipo.

Cada GP dispone de 3 fases: entrenamientos libres, clasificación y carrera. Los entrenamientos se utilizan para probar el monoplasa, planear estrategias y practicar. La clasificación, dónde los pilotos buscarán el mejor tiempo para tener una buena posición para la carrera, tiene 3 fases:

- ❖ Q1: están los 20 pilotos, los 5 peores caen en esta fase.
- ❖ Q2: quedan 15 pilotos y vuelven a caer los 5 más lentos.
- ❖ Q3: última fase y decisiva, los 10 últimos pelearán por las posiciones más importantes de la parrilla.

Cada carrera tendrá una distancia igual a la menor cantidad de vueltas completadas que exceda una distancia de 305 km, menos el GP de Mónaco que es de solo 260 km ya que no es un circuito extremadamente rápido y una carrera tiene una duración máxima en tiempo de 2 horas.

## Enunciado

---

**Diseño: Entidad Relación**

---

**Diseño: Modelo Relacional**

---