**UNIDAD 7**

Colección de Carreras de Fórmula Uno

1º DAW SEMI

Carlos Francés Valdés

**Enunciado**

Crea una base de datos llamada formula\_uno y dentro de ella, crea una colección llamada carreras. Esta colección almacenará información sobre las carreras de Fórmula Uno.

use formula\_uno

db.createCollection("carreras")

**Instrucciones:**

**1. Inserta un documento en la colección carreras con los siguientes datos:**

nombre: "Gran Premio de Australia"

fecha: "21 de marzo de 2024"

ganador: "Lewis Hamilton"

db.carreras.insertOne({

nombre: "Gran Premio de Australia",

fecha: "21 de marzo de 2024",

ganador: "Lewis Hamilton"

})

**1. Modifica el documento de la carrera "Gran Premio de Australia" para cambiar la fecha a "28 de marzo de 2024".**

db.carreras.updateOne(

{ nombre: "Gran Premio de Australia" },

{ $set: { fecha: "28 de marzo de 2024" } }

)

**2. Inserta otro documento en la colección carreras con los siguientes datos:**

nombre: "Gran Premio de España"

fecha: "9 de mayo de 2024"

ganador: "Max Verstappen"

db.carreras.insertOne({

nombre: "Gran Premio de España",

fecha: "9 de mayo de 2024",

ganador: "Max Verstappen"

})

**1. Consulta todos los documentos de la colección carreras.**

db.carreras.find()

**2. Consulta los documentos de la colección carreras donde el ganador sea "Lewis Hamilton".**

db.carreras.find({ ganador: "Lewis Hamilton" })

**3. Elimina el documento de la carrera "Gran Premio de España" de la colección carreras.**

db.carreras.deleteOne({ nombre: "Gran Premio de España" })