

## **TP-00 Modelización**

**Integrantes: Lucas Roberto, Franco Rodríguez**

Fixture de la Superliga Quilmes Clásica 2019/2020

### **Consigna**

Identifique sobre qué tipos de variables se desarrolló el modelo explicando claramente por que las considera dentro de ese ítem.

### **Resolución**

El programa responde con un orden de partido luego de la introducción de ciertos requisitos que se deben cumplir con respecto a los encuentros ya desarrollados en la Superliga.

El modelo se desarrolló mediante el tipo de variable exógena (porque en un principio no se sabe la disponibilidad de los clubes), la cual paso a ser de decisión (una vez acordado con los mismos), ya que se necesita un control exhaustivo de las condiciones necesarias para crear el programa de manera eficaz y equilibrada.

Entre las condiciones consideradas en la creación del calendario final se incluyen la cantidad de kilómetros que el equipo debe recorrer, los puntos de cruce para los aficionados, la disponibilidad de estadios para otros eventos, las sedes asociadas al partido anterior y los compromisos de Copa Internacional que los 24 equipos de la Superliga se enfrentarían.