



**D. G. E. T. P. – E. M. T. – Informática**  
**Bases de Datos I**  
**Ejercicio N° 5**

**mayo de 2024**

Se desea diseñar una base de datos, utilizando un D. E-R., para almacenar la información del torneo de tenis realizado por el Club RakeTota.

El torneo es en la modalidad de dobles (parejas) y se desarrolla en las instalaciones del club.

Las parejas mixtas que compiten son socios del club. De cada uno se registran los siguientes datos:

- Número de Socio
- Dirección
- Cédula de Identidad
- Teléfono
- Nombre y Apellido
- Sexo
- Fecha de ingreso

Estas parejas deben registrarse para competir en el torneo. Se solicita la siguiente información:

- Número de Socio
- Nombre de la pareja mixta, no se puede repetir.

Los partidos entre las parejas son de carácter eliminatorio. De estos partidos se conoce:

- Resultado en cada uno de los 3 sets
- Fecha y hora
- Cancha utilizada (número, nombre, capacidad, tipo [ladrillo, sintético o césped])

Los cruces entre los equipos ganadores son al azar, realizando un sorteo al comenzar cada fase del torneo.

Para participar en el torneo los socios tienen que estar al día con la cuota del club, por lo tanto hay que registrar las cuotas pagadas por cada socio.

De las cuotas se registra:

- Número de cuota (1, 2, 3, 4...)
- Fecha de pago
- Mes
- Monto
- Fecha de vencimiento