Diagrama Pel problema 3: Joan Carles <<enum>> Localització Color Blau Taronja Laberints ³ Armilles Màquina de fum Color: col Nom: string Num: int Número: int Metres: int 0..1 Tret A partida individual Distància: int Data Crit: string {disjoint, incomplete} Dia: string 0..1 Hora: timestamp Moment **Participant** Temps: timestamp **Jugador** Partida Nom: string Telf: string [0..1] {disjoint, complete} Individual **Equip** Durada: int Durada: int Pseudo Blau: string Pseudo Taronja: string

Restriccions Textuals:

Claus Externes: (Armilles, Núm), (Laberints, Nom) (Màguina, núm), (Jugador, nom), (Data, dia+hora)

Restriccions:

- Una mateixa armilla no pot estar disponible per diversos laberints
- No hi ha dues màquines de fum amb mateix número al mateix laberint
- Màxim de 3 partides alhora (Només hi ha 3 laberints)
- No hi pot haver dues partides simultànees al mateix laberint
- Una armilla no pot ser duta per dos jugadors alhora
- Mateixa duració en les partides del mateix tipus
- Si un jugador reb un tret, no pot disparar ni ser disparat durant 6 segons