

## CIENCIA DE DATOS EN PROYECTOS DEPORTIVOS

### Problema 1 – Análisis de caso con datos

**Objetivo:** Aplicar procesamiento básico de datos reales.

**Material proporcionado:**

Archivo CSV con las siguientes columnas:

jugador, minuto, tipo\_evento, x, y (extraído de un partido de baloncesto).

**Tarea:**

1. Filtra los tiros realizados en el último cuarto.
2. Calcula el porcentaje de acierto global y por zona (zona central / lateral izquierda / lateral derecha).
3. Representa en un mapa de tiro (puedes usar Python o R).