



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN**

**DISEÑO DE SISTEMAS
DIGITALES**

TAREA 1

Hugo Pérez Ortiz

Profesor:
Arcelia Bernal Díaz
2607 – Sexto Semestre

4 Febrero de 2025

ACTIVIDAD QUE ME AGRADE

En mi vida, la actividad que siempre me ha gustado y me apasionara es el practicar y ver el fútbol, es un deporte que admiro y disfruto mucho, me apasiona e intriga la forma en que las instituciones deportivas manejan los datos para conseguir buenos resultados, pero no solo sirven para eso, sino que también el contratar un jugador, sueldos, alineaciones, forma de juego, alimentación, y datos del juego son recopilados para tener éxito.

Respecto a mi proyecto, investigar y realizar un sistema que combine el hardware dentro de un campo de fútbol hecho a escala, que pueda rastrear los movimientos del balón en un tiempo específico, hacer un mapa de calor de este, para así determinar en qué áreas del campo se mueve más el balón.