**Samuel Fernández Toro**

**Enunciado del Problema: Inventario de Tienda de Implementos Deportivos para Fútbol**

Una tienda especializada en la venta de implementos deportivos para fútbol necesita un sistema para gestionar su inventario de productos. La tienda vende diversos artículos relacionados con el fútbol, El sistema debe ser capaz de registrar, actualizar y administrar la cantidad, el precio y las características de estos productos, garantizando un control eficiente del inventario.

Se requiere implementar un sistema de programación orientada a objetos que permita gestionar el inventario, y asi mantener un orden de la disponibilidad de los productos y no vender por ejemplo un producto del cual ya no se tiene stock

**Objetivo**: Desarrollar un sistema que permita la gestión del inventario de una tienda de implementos deportivos para fútbol, permitiendo agregar, eliminar, buscar, actualizar y listar productos de forma eficiente.