

# PROYECTO DEL ÁREA TÉCNICA: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

## TABLERO DIGITAL

**INTEGRANTES:** Juan David Restrepo Camayo

David Alejandro Narvárez Salazar

Andrés Felipe Valencia Rodríguez

Matthew Andrés Vargas Ortiz

**OBJETIVO GENERAL:** Congeniar el ámbito tecnológico con el deportivo en nuestra institución educativa.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

\*Evolucionar los métodos de recolección de información análoga vinculados a la puntuación en eventos deportivos.

\* Disponer al departamento de educación física un elemento tecnológico para el apoyo del deporte.

\* Fomentar la creatividad, innovación y desarrollo técnico/tecnológico en los estudiantes de grados inferiores en pro del beneficio individual y común del instituto.

**INTRODUCCIÓN:** Las constantes inconsistencias que hemos notado en el recuento de datos y puntajes en los encuentros deportivos de nuestra institución han despertado en nosotros el interés en evolucionar e innovar los obsoletos métodos con que esto es llevado.

**SOLUCIÓN:** Daremos solución a la problemática planteada anteriormente por medio de la fabricación de un tablero electrónico digital que haga más simple, eficiente y confiable el recuento de datos estadísticos.

**DESCRIPCION DE LA SOLUCIÓN:** En la realización del proyecto se llevó a cabo distintas habilidades tanto técnicas como el diseño EDA, conocimiento de componentes e interpretación de planos electrónicos y sus respectivas conexiones.