

UNEMI

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

FACULTAD DE CIENCIA DE LA EDUCACION

TEMA:

INFOGRAFÍA

AUTORES:

ANTHONY DANIEL VELASTEGUI ESPINOZA

ASIGNATURA:

SISTEMA Y CONTEXTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

DOCENTE:

MSC. WALTER LOOR MENDOZA

PERIODO:

AGOSTO 2024 a DICIEMBRE 2024

MILAGRO-ECUADOR

ÁREAS EN QUE LA EDUCACION FISICA SE RELACIONE CON OTRA CIENCIA



HISTORIA

1

- Relación: Análisis del desarrollo de las prácticas físicas y deportivas a lo largo del tiempo.
- Aplicación: Estudio de la evolución de los deportes y su impacto cultural en diferentes sociedades.

2

NEUROCIENCIA

- Relación: Estudio del sistema nervioso y su influencia en el control motor y aprendizaje de habilidades.
- Aplicación: Mejora del control motor y la coordinación en actividades físicas.



FÍSICA

3

- Relación: Aplicación de principios como la fuerza, el movimiento y la energía en actividades deportivas.
- Aplicación: Optimización de técnicas deportivas mediante el análisis de trayectorias y fuerzas.

4

CARDIOLOGÍA

- Relación: Estudio del corazón y el sistema circulatorio.
- Aplicación: Evaluación del impacto del ejercicio en la salud cardiovascular y prevención de enfermedades.



TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

5

- Relación: Implementación de herramientas digitales en la Educación Física.
- Aplicación: Uso de aplicaciones y plataformas para el seguimiento del progreso físico y la enseñanza virtual.