

T.P. 4- CIENCIA Y TECNOLOGÍA

4.1.- Identificar dos sistemas electromecánicos en los que se involucre (como mínimo) tres transformaciones energéticas en su funcionamiento (explicitarlas).

Uno de los mismos que sea planteado como un proyecto de desarrollo y/o investigación adaptado a problemáticas regionales. Definir los aportes que brindan la ciencia y la tecnología (por separado).

4.2.- Definir los principios básicos (físicos, químicos, eléctricos, etc.) en los cuales se fundamenta su funcionamiento, así como las variables y unidades de las mismas.

4.3.- Realizar una "diagramación en bloques" (tres como mínimo) de los sistemas, indicando las entradas y salidas de los distintos tipos de energías, los rendimientos energéticos de cada bloque y la realimentación del sistema, si la hubiera.