

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

PRIMER AÑO

CONTENIDOS: LOS PROCESOS DE LA TECNOLOGÍA: ANALISIS DE OBJETO

PROFESORA: WEISGERBER, Erica

AÑO:2021

UN MÉTODO PARA LEER OBJETOS: ANÁLISIS DEL OBJETO

La actividad de leer consiste en la interpretación de ciertos símbolos coordinados, siguiendo una lógica preestablecida, que tiene significado para una persona. Leer objetos es, también, un proceso de interpretación que permite acceder a la información que cada objeto porta. La lectura debe ser metódica, ordenada y progresiva.

Analizar un objeto implica separarlos en partes, pero esto debe realizarse sin perder la visión de que esas partes se interrelacionan para cumplir una función determinada.

Te presento aquí, los distintos análisis que te aportarán información valiosa para conocer más acerca de un objeto o producto.

ANÁLISIS MORFOLÓGICO -ESTRUCTURAL: Partiendo de la percepción del objeto, a través de todos los sentidos, se llega a la descomposición del mismo en unidades con significado. Se intenta determinar qué formas básicas tienen los distintos elementos, cómo se combinan, qué relación de proporción guardan entre sí.

ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN Y DEL FUNCIONAMIENTO: A partir de la determinación de la utilidad que tiene el objeto, de la necesidad que intenta satisfacer y de las modificaciones que genera en el medio sobre el que actúa, se debe llegar a los principios que rigen su funcionamiento y a sus aspectos técnicos-funcionales.

ANÁLISIS TECNOLÓGICO - ECONÓMICO: Se aborda el examen de todos los elementos que intervienen en los procesos de diseño y producción del producto, para lo cual es necesario adentrarse en las distintas ramas de la tecnología que brindaron su aporte. Se considera la relación de costos, teniendo en cuenta durabilidad, precio final, sector consumidor al que está dirigido.

ANÁLISIS HISTÓRICO: Como todo objeto nace del deseo de resolver una necesidad, se puede hacer consideraciones de tipo histórico, sociológico, culturales dependiendo del objeto que se trate. Se puede realizar un análisis de la evolución de un objeto, en el tiempo.

ANÁLISIS COMPARATIVO: Se compara el objeto con otros contemporáneos, similares en su función, pero diferentes en lo morfológico o tecnológico. Se buscarán coincidencias y diferencias formales, estructurales y tecnológicas.