



Nombre del alumno: Josselin
Domínguez Cruz

Nombre del profesor: Arq. Yaneth
Méndez León

Licenciatura: Arquitectura

Materia: Fundamentos de
construcción

Nombre del trabajo: mapa
conceptual



Clasificación de los materiales

Sintéticos

Son aquellos creados por las personas a partir de materiales naturales

Se clasifican

En cinco grupos:

- ✓ Metales
- ✓ Cerámicos
- ✓ Polímeros
- ✓ Materiales compuestos

Otras clasificaciones

Aplicación: Según si van destinados a aplicaciones sanitarias, en energía, en microelectrónica, en aplicaciones de aeronáutica.

Composición: Los materiales se pueden clasificar en homogéneos y heterogéneos, metálicos y no metálicos, inorgánicos y orgánicos.

Propiedades físico-químicas. Se diferencian así materiales rígidos y flexibles, tenaces y frágiles, conductores y aislantes, reciclables y no reciclables.

