



**Nombre del alumno: Anayely Fabiola Espinoza  
Alvayero**

**Nombre del profesor: Fabian Burguete Trejo**

**Licenciatura: Arquitectura**

**Materia: análisis de materiales y sistemas constructivos**

**Nombre del trabajo: Mapa  
Conceptual**

## MATERIAS PRIMAS:

Son los recursos **naturales** a partir de los que obtenemos los materiales que empleamos en la actividad técnica.

## MATERIALES:

Son los productos útiles para la actividad tecnológica que se obtienen de la transformación de las materias primas.

## PÉTREOS MADERA

Se obtiene de la parte leñosa de los árboles.

Se utiliza como combustible, para la industria papelera , para la fabricación de muebles, elementos de construcción (vigas, escaleras ... ), decorativos (esculturas, marcos de fotografías ... )...

## PLÁSTICOS

Se obtienen artificialmente a partir del petróleo.

Los plásticos se utilizan para fabricar tuberías, embalajes, juguetes, recipientes, revestimiento de cable

## CERÁMICOS

Se obtienen moldeando arcillas y sometiéndola después a un proceso de cocción a altas temperaturas en un horno.

Un ladrillo y una teja, un botijo, una vajilla e, incluso, un lavabo son productos fabricados con materiales cerámicos

## METALES

Se extraen de los minerales que forman parte de las rocas.

Se extraen de las rocas.

Son materiales pétreos el mármol, la pizarra, el vidrio, el yeso, el cemento y el hormigón.

Normalmente se utilizan como materiales de construcción

## TEXTILES

Estos materiales se utilizan en forma de hilos para elaborar tejidos. Pueden ser naturales o sintéticos.

Son materiales textiles la lana, el algodón, la seda, el lino, o el nailon







