



**Nombre de alumno: Lesvia Mirelly  
Gómez León**

**Nombre del profesor: Ing. Yaneth  
Méndez León**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual  
Materia: Fundamentos de construcción**

**Grado: 2 cuatrimestre**

**Grupo: Arquitectura**

Ocosingo Chiapas a 22 de Enero de 2021.

## Clasificación de los materiales

Se pueden incluir los materiales en uno de los tres grupos: piedras o sus derivados, metales y maderas.

Las rocas areniscas, también conocidos como cuarcos, los granitos pórfidos y basaltos son llamados rocas ígneas.

Las rocas calcáreas también conocidas como rocas sedimentarias.. Con el calor se las reduce a cal.

Rocas ígneas son unas de las más antiguas, son formados por el enfriamiento y consolidación.

Rocas sedimentarias son formados a partir de diferentes partículas de diversos tamaños transportadas por el agua, hielo o viento.

Rocas metamórficas formadas por la modificación de otras preexistentes en el interior de la Tierra mediante un proceso llamado metamorfismo.

Se encuentran en un lugar muy caliente y bajo altas presiones. Este tipo de condiciones se encuentran en donde se unen las placas tectónicas de la Tierra.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Roca\\_metam%C3%B3rfica](https://es.wikipedia.org/wiki/Roca_metam%C3%B3rfica)

[https://www.windows2universe.org/earth/geology/meta\\_intro.html&lang=sp#:~:text=Las%20rocas%20sufren%20metamorfosis%20cuando,las%20calientan%20a%20grandes%20profundidades.](https://www.windows2universe.org/earth/geology/meta_intro.html&lang=sp#:~:text=Las%20rocas%20sufren%20metamorfosis%20cuando,las%20calientan%20a%20grandes%20profundidades.)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Roca\\_sedimentaria#:~:text=Las%20rocas%20sedimentarias%20son%20rocas,dan%20lugar%20a%20materiales%20consolidados.](https://es.wikipedia.org/wiki/Roca_sedimentaria#:~:text=Las%20rocas%20sedimentarias%20son%20rocas,dan%20lugar%20a%20materiales%20consolidados.)