



Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernandez Santiz

Nombre del profesor:

Edwin Fabián Burguete Trejo

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Análisis de materiales

Nombre del trabajo: ensayo

Metales



Un ejemplo claro del acero es la varilla, que se emplea cotidianamente.

1.0.- Acero.



El zinc corrugado es un tipo de metal empleado como recubrimientos.

1.1.- Zinc.



El cobre mayormente utilizado en instalaciones, como eléctricos o fontanería.

1.2.- Cobre.

Madera



2.0.- Caoba.

Es un tipo de madera duradero y conserva su buen estado en el pasar de los años.



2.1.- Roble.

De igual forma es un tipo de madera muy resistente para revestimiento de interiores.



El pino es una madera muy susceptible al clima, por es considerado la más barata y sencilla.

2.2.- Pino.

Aglomerantes



(Cemento, cemento de albañilería, cal hidráulica), que pueden fraguar con o sin presencia del aire, incluso bajo el agua.

3.0.- Aglomerante hidráulico.



(Cal aérea viva, cal aérea hidratada, yeso), que requieren la presencia del aire para fraguar.

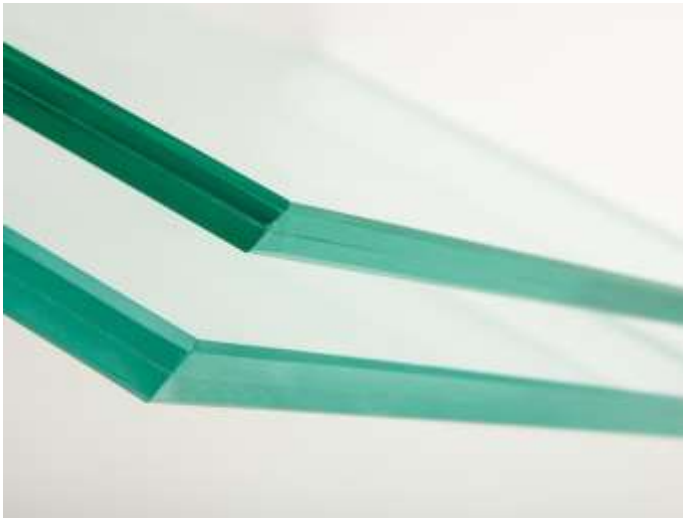
3.1.- Aglomerante aéreo.

Vidrios



Es un tipo de vidrio muy fuerte y resistente. Es un vidrio muy común para las puertas de terrazas, patios, etc.

4.1.- Vidrios templados.



Es la unión de dos o más planchas de vidrio. Con esta combinación se consiguen vidrios de seguridad o blindados.

4.2.- Vidrios laminados.



Son vidrios sencillos que se suelen instalar en ventanas de poca calidad.

4.3.- Vidrios monolíticos.