



**Nombre del Alumno: Edgar Daniel Santiago
Guillen**

**Nombre del tema: Análisis de materiales
Parcial 1**

Nombre de la Materia: Análisis de material

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

**Nombre de la Licenciatura arquitectura
Cuatrimestre 3**

MATERIALES

AYUDA A CONSERVAR LOS RECURSOS NATURALES

Varilla corrugada de acero. Desde el no. 3 (3/8") al no. 12 (1 1/2"). Ésta ha sido especialmente fabricada para usarse como refuerzo en el concreto. La superficie de la varilla está provista de rebabas o salientes llamadas corrugaciones, las cuales evitan el movimiento relativo longitudinal entre la varilla y el concreto que la rodea.

ACEROS DE REFUERZO.

acero de refuerzo es el que se coloca para absorber y resistir esfuerzos provocados por cargas y cambios volumétricos por temperatura y que queda ahogado dentro de la masa del concreto, ya sea colado en obra o precolado.

ALAMBRÓN

Alambrón. Varilla de acero que está desprovista de rebabas o salientes o si los tiene, no cumple con las especificaciones de corrugación.

MALLA ELECTROSOLDADA

Es un elemento fabricado con acero grado 60, laminado en frío, corrugado o liso electrosoldado. Se utiliza para reforzar firmes de concreto y capas de compresión en sistemas de losas aligeradas de concreto

CIMBRAS. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

“Es la estructura provisional o molde que soporta al concreto mientras esté fraguando y logra la resistencia suficiente para sostenerse a sí misma

Molde o forro. Son los elementos que están en contacto directo con el concreto y dan forma al concreto y al acabado. ■
Obra falsa. Son los elementos que soportan al molde o forro.