



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: OSVALDO JIMENEZ SOLIS

Parcial: I

*Nombre de la Materia: ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS*

Nombre del profesor: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

Nombre de la Licenciatura: ARQUITECTURA

Cuatrimestre: 3

Acero de refuerzo

es un importante material para la industria de la construcción utilizado para el refuerzo de estructuras y demás obras que requieran de este elemento, de conformidad con los diseños y detalles mostrados en los planos y especificaciones. Por su importancia en las edificaciones, debe estar comprobada y estudiada su calidad. Los productos de acero de refuerzo deben cumplir con ciertas normas que exigen sea verificada su resistencia, ductilidad, dimensiones, y límites físicos o químicos de la materia prima utilizada en su fabricación.



Cimbra

La cimbra es una estructura auxiliar que sirve para sostener provisionalmente el peso de un arco o bóveda, así como de otras obras de cantería, durante la fase de construcción. Suele ser una cercha de madera. Esta estructura, una vez montadas las dovelas y la clave, se desmonta en una operación denominada descimbrado.

Concretos

o es un material compuesto empleado en construcción, formado esencialmente por un aglomerante al que se añade partículas o fragmentos de un agregado, agua y aditivos específicos

