



SUPER NOTA

ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

NOMBRE DEL TEMA: MATERIALES CONSTRUCTIVOS

PARCIAL: I

NOMBRE DE LA MATERIA: ANALISIS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

AQR. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA

CUATRIMESTRE: 3

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

ACERO DE REFUERZO

El acero de refuerzo, también llamado ferralla, 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.



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

El concreto u hormigón (de hormigo, 'gachas de harina') es un material compuesto empleado en construcción, formado esencialmente por un aglomerante al que se añade áridos (agregado), agua y aditivos específicos. El aglomerante es, en la mayoría de las ocasiones, cemento (generalmente cemento Portland) mezclado con una proporción adecuada de agua para que se produzca una reacción de hidratación.

