



Informe del tutor

Título del Proyecto:

“Elaboración y proceso de montaje de la ferralla según la norma EHE-08”

En este proyecto fin de carrera se ha realizado un estudio y análisis de todos aquellos artículos de la EHE-08 y normas UNE relevantes para el proceso de montaje de la Ferralla. También se han estudiado los diferentes sistemas y maquinaria utilizados.

Se han estudiado a fondo los sistemas de elaboración de la ferralla armada, desde que el hierro entra en taller hasta su transporte a obra, estudiando todo el proceso; corte, doblado, enderezado, soldadura, armado manual etc.

Ante la reciente aparición de la Instrucción para Hormigón Estructural EHE-08, ha sido de relevante interés la revisión bibliográfica de todos los artículos referentes a los procesos de montaje de la ferralla; Criterios específicos para el anclaje y empalme de las armaduras (Art. 69), Disposiciones relativas a las armaduras (Art. 42, 54, 55, 57, 59, 65 y 69), con el fin de actualizar aquellas referencias que la norma hace al respecto.

Simultáneamente, también se han analizado otras normas implicadas en el proceso de manipulación del acero para armaduras, como las normas UNE.36832:97 / 36831:97.

La alumna ha realizado las prácticas con convenio de colaboración educativa con la empresa Ferros la Pobra S.A., que ha colaborado para aportar mayor realismo a este proyecto.

Valencia, Junio 2011.

Tutor Proyecto Final de Carrera

Milagro Iborra Lucas