

Tesis graduada

El pasado 2 de marzo, Iris Esmeralda Martínez Soto obtuvo el grado de maestra en ingeniería (construcción), con la tesis *Reciclaje de Concreto Premezclado para la*

Fabricación de Agregados, dirigida por el maestro Carlos Javier Mendoza Escobedo, investigador de la Coordinación de Estructuras y Materiales del IIUNAM.

Su investigación estudia las propiedades físicas de dos tipos de agregados reciclados producto de la trituración de concreto premezclado considerado como escombros. Asimismo, analiza las propiedades mecánicas de los concretos elaborados con estos agregados y compara los resultados obtenidos con los de concretos naturales elaborados bajo las mismas condiciones que los reciclados.

Este estudio muestra que los concretos reciclados tienen propiedades similares a las de los concretos naturales, lo que abre la puerta a un nuevo recurso para la elaboración de estructuras.