

CURSO DE POSGRADO
“CONTROL Y MANIPULEO DEL HORMIGÓN FRESCO”
- CONVENIO LEMIT-UTN FRLP -

Del 30 de octubre al 15 de diciembre se dicta la segunda edición de este Curso de Posgrado, en colaboración entre el LEMIT y la UTN FRLP. La primera edición de este Curso tuvo lugar en 2012 en Concordia, Entre Ríos (UTN-FRCon). El mismo está homologado por el Consejo Superior de la UTN y otorga créditos para carreras de posgrado universitarias. Tiene una carga horaria de 40 horas, permitiendo acceder a un certificado de asistencia y aprobación mediante examen final.

Sus objetivos son la capacitación de los asistentes en técnicas de evaluación y control en estado fresco de hormigones convencionales y hormigones especiales, las prácticas adecuadas de transporte, colocación, compactación y curado del hormigón, aspectos reglamentarios relacionados con el hormigón fresco y las propiedades que deben ser aseguradas, y condiciones de climas frío y caluroso, sus efectos en el hormigón fresco y las medidas paliativas y preventivas que son necesarias.

La formación y capacitación profesional en éste ámbito es fundamental ya que el control de calidad en la ejecución de estructuras de hormigón armado es uno de los principales factores a tener en cuenta para prevenir manifestaciones patológicas tempranas en las construcciones. Las propiedades del hormigón endurecido, tanto en lo referido a su resistencia y su durabilidad están relacionadas con las propiedades del hormigón en estado fresco, su manipulación, colocación, compactación y curado. Es por esto que la verificación de las propiedades del hormigón fresco, su control y correcto manipuleo, son muy importantes para la seguridad y durabilidad de las estructuras.

Los profesores responsables del dictado de este curso son Luis Traversa, Yury Villagrán, Claudio Zega, Ángel Di Maio y Jorge Sota.

En 2016 está contemplado continuar con estas actividades de capacitación específica en temas relacionados con la Tecnología del Hormigón, mediante el dictado de otros dos Cursos de Posgrado de similares características: "Durabilidad del Hormigón" y "Corrosión en Estructuras de Hormigón Armado".