

Conferencia:

## Evaluación de la Zona de Transición del hormigón usando técnica de la nanoindentación

El martes 16 de julio de 2019, en el Salón de Actos del LEMIT, el Prof. Eduardo da Cruz Teixeira de la Universidad Federal de Paraíba (UFPB), Brasil dictó la conferencia “Evaluación de la Zona de Transición del hormigón usando técnica de la nanoindentación”.



La disertación desarrolló la importancia del empleo de la técnica de la nanoindentación, la cual es capaz de obtener valores de dureza y módulo de elasticidad a escala nanométrica de distintas fases aplicando cargas significativamente pequeñas.

Esta técnica es una alternativa viable para estudios específicos en la zona de transición del hormigón, con la posibilidad de correlacionarse con otras técnicas de análisis microestructurales como MEV / EDS; de este modo representa una herramienta de interés para profundizar en las características y propiedades de la estructura interna del hormigón.

