

# CONFERENCIA INTERNACIONAL

## DESARROLLANDO ESPECIFICACIONES PARA ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO CON RESISTENCIA DE LARGO PLAZO

El alto y cada vez mayor costo de las reparaciones y rehabilitación de estructuras de concreto deterioradas ocasionan que el cliente demande a los diseñadores y constructores por mejorar la garantía de larga durabilidad de las construcciones de concreto reforzado.

En este contexto se ha reconocido que las pruebas de resistencia a la compresión del concreto en las etapas iniciales así como las especificaciones basadas en métodos son medios insuficientes para garantizar la durabilidad del concreto durante la etapa de la construcción.

El presente seminario presentará la adopción de un modelo de rendimiento basado en las especificaciones de durabilidad del hormigón y describirá el enfoque adoptado en el sur de África para solucionar este problema. Lo cual incluirá el desarrollo de tres pruebas de índices de durabilidad que proporcionan una base para las especificaciones de rendimiento en etapas iniciales

**VIERNES 19 DE ABRIL  
HORA 6:00 PM  
AUDITORIO DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS E INGENIERÍA**

El ingreso es libre, si eres una persona externa a la Pucp envía un e-mail a [davalos@pucp.edu.pe](mailto:davalos@pucp.edu.pe) indicando nombre completo y DNI.



**YUNUS BALLIM**

Expositor

B.Sc, M.Sc y PhD en Ingeniería Civil de la Universidad de Witwatersrand (Wits), Johannesburgo, Sudáfrica

Director de la Escuela Civil y Ambiental desde el 2001 al 2005 y Vicerrector adjunto de Asuntos Académicos desde el 2006 al 2012

Investigador en temas relacionados con el cemento y materiales de concreto ha publicado alrededor de 70 artículos en la materia.

Presidente fundador de la Sociedad de Investigación de Materiales en África

En la actualidad es miembro de la comisión para la Educación Superior y es el Presidente del Consejo de Educación Superior de calidad en el sur de África

**La Charla será dictada en inglés  
!NO FALTES  
TE ESPERAMOS!**