



**Universidad  
de Valparaíso  
CHILE**



Escuela  
**CONSTRUCCIÓN CIVIL**  
Universidad de Valparaíso

# **CICLO DE CONFERENCIAS**

## ***Temas de la Contingencia Nacional***

**LUGAR: SALA 107 – FACULTAD DE INGENIERÍA**

**FECHA: MARTES 31 OCTUBRE 2017**

**HORA: 11:00**

### **CICLO DE CONFERENCIA 02**

**TEMA:**

**EL ROL DEL INGENIERO EN LAS OBRAS DE DEFENSA COSTERA Y LOS AVANCES EN SU DISEÑO Y MATERIALIZACIÓN PARA SUS RESPUESTAS ANTE LOS EVENTOS CLIMATOLÓGICOS.**

## Mensaje Director de Escuela

Bienvenido al Ciclo de Conferencias 2017

Estudiantes y Profesores Asistentes:

Para la Escuela de Construcción Civil, es motivo de satisfacción el contar con representantes de los ámbitos públicos y académicos para revisar los diferentes temas de contingencia pública, donde en esta ocasión corresponde circunscribir las presentaciones con el tema: **“El Rol del Ingeniero en las Obras de Defensa Costera y los Avances en su Diseño y Materialización para sus Respuestas ante los Eventos Climatológicos”.**

La Dirección de Obras Portuarias, Ministerio de Obras Públicas ha proporcionado alternativas de proyectos para mitigar los efectos de las marejadas en la Avenida Perú, de la ciudad de Viña del Mar . Si bien ello corresponde a su misión, la interrogante que surge es son suficientes estos proyectos? , ¿cuáles son los factores que permiten modelar de modo acorde a la nuevas exigencias requeridas para estas obras?, ¿cómo internalizan estos nuevos desafíos los ingenieros constructores en su formación?.

Estas son algunas interrogantes que debieran estar en las inquietudes de los ingenieros , donde permitirá tener un acercamiento y ello a su vez, plantear interrogantes en las asignaturas, de modo que se presenten temas de discusión, indagaciones y trabajos de síntesis que pudieran conducir a estudios para la asignatura de metodología de la investigación, o temas de tesis para los talleres de grado.

Nuestra Escuela, cumpliendo una de sus misiones, ha programado la segunda conferencia del ciclo, donde reune representantes de toda la comunidad ingenieril y constructora para abordar las contingencias expresadas en los problemas, que se desarrollan en nuestra sociedad, y que está impactando no sólo en las edificaciones, sino que en todas las obras de infraestructuras, que se cobijan bajo la industria de la construcción.

## CICLO DE CONFERENCIA 02

TEMA:

# **EL ROL DEL INGENIERO EN LAS OBRAS DE DEFENSA COSTERA Y LOS AVANCES EN SU DISEÑO Y MATERIALIZACIÓN PARA SUS RESPUESTAS ANTE LOS EVENTOS CLIMATOLÓGICOS.**

**Prof. Fernando Salas Riquelme**

Profesor Escuela de Construcción Civil – U. de V.  
Constructor Civil – Ingeniero Constructor - Ingeniero Civil Industrial

**Sr. Eduardo Mesina Azócar**

Ingeniero Civil en Obras Civiles – Master Ingeniería Costas –  
Diplomado de Ingeniería Marítima  
Jefe División de Proyectos – Dirección de Obras Portuaria  
Ministerio de Obras Públicas