



FACULTAD DE INGENIERÍA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

# Curso ICC3110

## Deterioro y Rehabilitación de Estructuras de Hormigón Armado

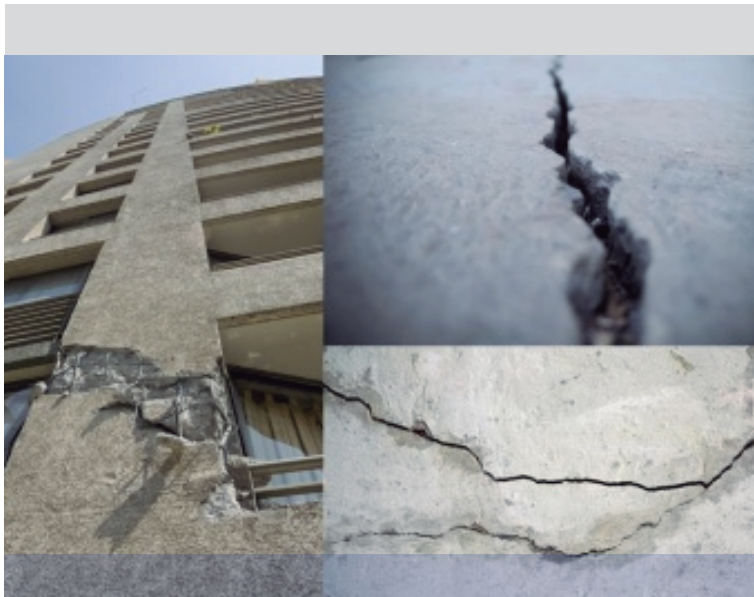
Departamento de Ingeniería y  
Gestión de la Construcción

### DESCRIPCIÓN

El curso entrega herramientas para comprender los procesos de deterioro de los materiales basados en cemento y estructuras de hormigón armado. A partir del adecuado entendimiento de las patologías se presentan estrategias de prevención y rehabilitación de ellas.

### AL FINALIZAR EL CURSO EL ALUMNO DEBERÁ SER CAPAZ DE:

- Interpretar datos y realizar diagnósticos de estructuras evaluando la integridad de materiales y estructuras
- Seleccionar técnicas de rehabilitación y recomendar métodos de prevención
- Comunicarse efectivamente de manera oral ante audiencias técnicas
- Comunicarse efectivamente de manera escrita mediante resúmenes e informes técnicos



### HORARIO\*

Martes y Jueves  
MÓDULO 5

### PROFESOR DEL CURSO:



### Mauricio López

M.Sc., Ph.D.; Philosophy, Georgia Institute of Technology

**Profesor Asociado**

Especialidad: Tecnología en Hormigón, Ciencia de Materiales Basados en Cemento, Durabilidad de Materiales, Hormigón Sustentable, Deterioro y Rehabilitación de Materiales y Estructuras.



### Visítanos en:

Campus San Joaquín. Edificio  
San Agustín Piso 3.  
Av. Vicuña Mackenna 4860,  
Macul. Santiago, Chile.

Para mayor información  
[www.ing.uc.cl/icc](http://www.ing.uc.cl/icc)



Depto.ICC



@IngConstrucUC