



FACULTAD DE INGENIERÍA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

Curso ICC3134

Tecnología y Construcción de Asfalto

Departamento de Ingeniería y
Gestión de la Construcción

DESCRIPCIÓN

En este curso los estudiantes aplicarán herramientas de diseño de mezclas asfálticas aceptadas y utilizadas para la construcción de pavimentos asfálticos. Asimismo, los estudiantes serán capaces de diseñar el uso de asfaltos líquidos como ligante entre capas estructurales y como superficies de rodado, y además aprenderán el diseño de mezclas para técnicas de reciclado y rehabilitación de pavimentos asfálticos. Los estudiantes serán capaces de desarrollar experiencias de laboratorio y diseñar de un proyecto de pavimentación en asfalto. El curso se desarrolla mediante clases lectivas con aprendizaje activo. Se realizan evaluaciones escritas, tareas, y el desarrollo de un proyecto semestral individual o grupal.



HORARIO

Lunes y Miércoles

MÓDULO 4

Cátedra

PROFESOR DEL CURSO:

Álvaro González

M.Sc., Pontificia Universidad Católica de Chile. Ph.D. University of Canterbury.

Profesor Asistente

Especialidad: Tecnología de Materiales de Construcción, Ingeniería de Caminos



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



Depto.ICC



@IngConstrucUC