

# Diplomado en: Diseño, Construcción y Rehabilitación de Pavimentos Asfálticos

*Orientado al perfeccionamiento en el área de pavimentos asfálticos*  
*Facultad de Ingeniería*  
*Escuela de Obras Civiles y Construcción*

## **MODULO I** *Diseño Estructural y Rehabilitación de Pavimentos*

1. Pavimentos: funciones, solicitaciones y caracterización estructural
2. Tensiones y deformaciones
3. Métodos de Diseño
4. Tratamientos superficiales
5. Recapados
6. Deterioro
7. Auscultación de Pavimentos
8. Rehabilitación de Pavimentos

## **MODULO II** *Construcción de Pavimentos*

1. Tipología de Pavimentos Flexibles
2. Mezclas Asfálticas: Dosificación y Colocación
3. Nuevas tendencias en Mezclas Asfálticas
4. Especificaciones Técnicas

## **MODULO III** *Proyecto de Pavimentos*

1. Condiciones de emplazamiento
2. Diseño Estructural del Pavimento
3. Proceso constructivo y Plan de Calidad

<b>Dirigido a</b>	<i>Ingenieros Civiles, Ingenieros Constructores y Constructores Civiles</i>
<b>Valor</b>	<i>\$ 1.200.000</i>
<b>Duración</b>	<i>180 horas académicas, 135 horas cronológicas</i>
<b>Horarios</b>	<i>Jueves y viernes de 19:00 a 22:00 hrs.</i>
<b>Fecha de Postulación</b>	<i>Hasta el 12 de marzo 2015</i>
<b>Fecha de Inicio</b>	<i>27 de marzo 2015</i>
<b>Fecha de Término</b>	<i>10 de septiembre 2015</i>
<b>Vacantes</b>	<i>20</i>

## **INFORMACIONES**

Alejandro Torres F.

(56 2) 2582 68 35

(56 9) 824 941 63

[alejandro.torres@ucentral.cl](mailto:alejandro.torres@ucentral.cl)