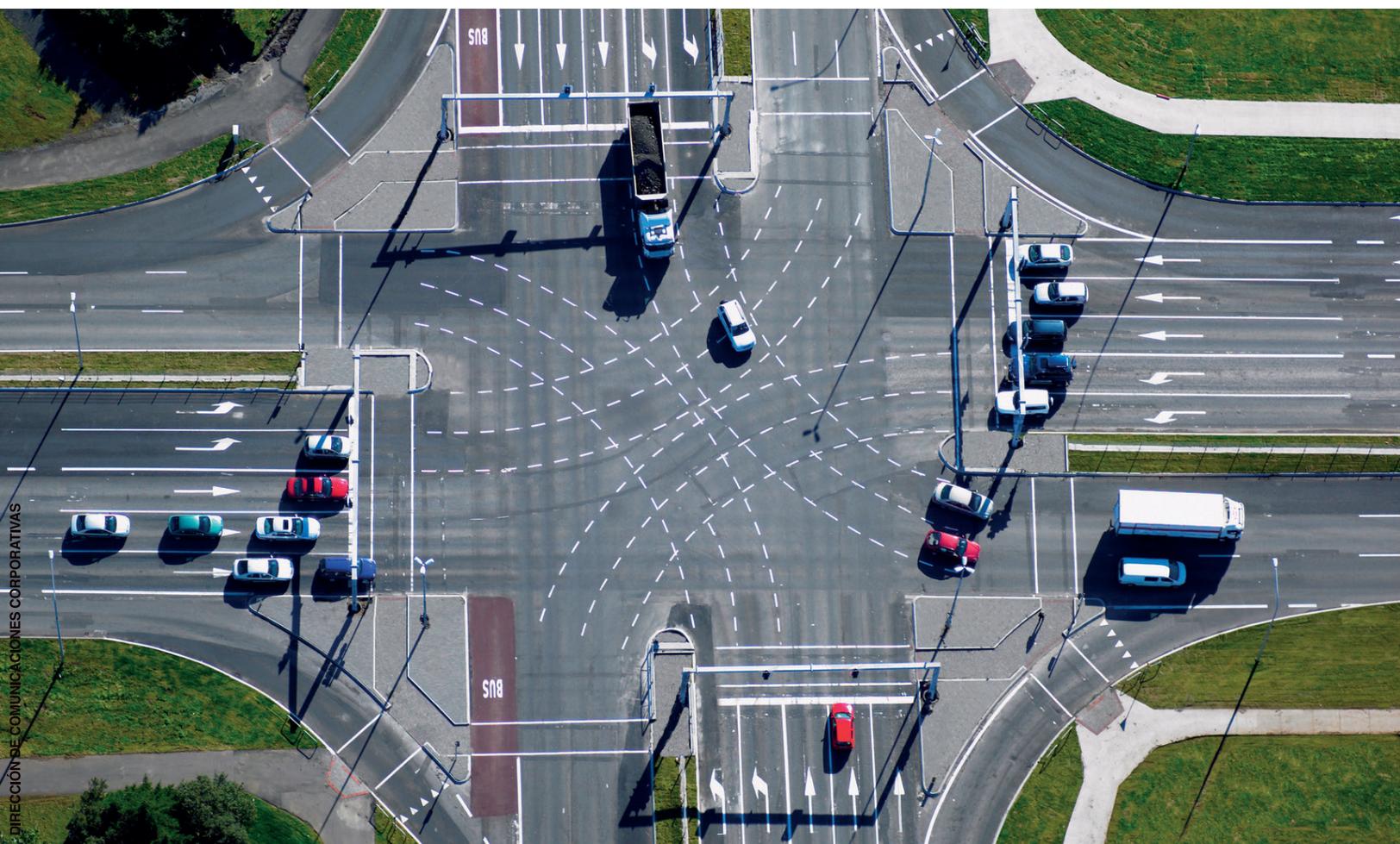


DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN



POSTULACIONES Y CONSULTAS:
postgrados@ucentral.cl
Fono: 600 582 22 22

INICIO CLASES: **23 ABRIL 2019**
HORARIOS: martes, miércoles y jueves 19:00 - 22:00 hrs
LUGAR: Escuela de Ingeniería, Santa Isabel 1186, Santiago

Organizan:

ESCUELA DE INGENIERÍA | DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD VIAL



DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

El Departamento de Seguridad Vial de la Dirección Nacional de Vialidad y la Escuela de Obras Civiles y Construcción de la Facultad de Ingeniería, tienen el agrado de presentarles e invitarlos a participar de la Tercera Versión del Diplomado en Seguridad Vial.

El Diplomado tiene como objetivo perfeccionar a los profesionales que se desempeñan en el área de la ingeniería vial, en los problemas que trae la inseguridad en la conducción por las vías y carreteras, el marco normativo y regulatorio de la seguridad vial en los proyectos viales y en el diseño de dispositivos de apoyo a la circulación segura de los vehículos durante las etapas de proyecto, construcción y mantenimiento vial.

Los estudiantes-profesionales deberán integrar sus aprendizajes en un proyecto sobre un caso real, en el cual deberán explicitar el marco normativo, la metodología, revisión del diseño geométrico vial, el diseño de la señalización, diseño de las márgenes y elementos de contención de vehículos, y los instrumentos de seguimiento de las actuaciones en seguridad vial durante el ciclo de vida del proyecto vial. Los equipos serán monitoreados en su avance por el grupo de profesores del diplomado.

DIRIGIDO A:

Ingenieros Civiles en Obras Civiles | Ingenieros Civiles | Ingenieros Constructores
Constructores Civiles | Ingenieros en Tránsito | profesionales afines al área.

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

APRENDIZAJES ESPERADOS:

Al término del Diplomado, los estudiantes serán capaces de:

- Identificar la importancia de la Seguridad Vial en todas las etapas del Ciclo de Vida del Proyecto Vial.

- Reconocer el marco legal y normativo que rige las actuaciones de seguridad vial en todas las etapas del ciclo de vida del proyecto vial.

- Contextualizar los factores de riesgo más comunes asociados a los accidentes de tráfico: factor humano, vehículo, la vía y su entorno.

- Desarrollar el proyecto de señalización y seguridad vial, para vías interurbanas.

- Identificar los criterios técnicos para el desarrollo del proyecto de señalización en obra y plan de desvíos de tránsito.

- Establecer los criterios técnicos para la implementación de una seguridad vial sustentable a lo largo del ciclo de vida del proyecto vial.



DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

MALLA CURRICULAR

MÓDULO I	MÓDULO II		MÓDULO III
La seguridad como atributo integral de los proyectos viales	Soluciones geométricas para problemas de seguridad vial	Infraestructura vial: iluminación y pavimentos viales	Proyecto de Señalización y Seguridad Vial
Legislación Vial	Diseño de Señalización vertical, horizontal, variable	Señalización y gestión del tránsito en obra	Gestión del Proyecto de Señalización y Seguridad Vial
NCh - ISO 39001:2014 Sistemas de gestión de la seguridad vial Requisitos y recomendaciones de buenas prácticas	Diseño de las márgenes y elementos de contención de vehículos		
Políticas Públicas en seguridad vial	Gestión de Tránsito y Seguridad Vial en Zona Urbana	Sistemas inteligentes de transporte	



Total horas del diplomado: 132

FECHA DE INICIO: 23 Abril de 2019
FECHA DE TÉRMINO: 10 Julio de 2019
HORARIO: Martes, Miércoles y Jueves de 19:00 a 22:00 hrs
DURACIÓN: 33 sesiones presenciales

LUGAR DE REALIZACIÓN:
 Escuela de Ingeniería - Santa Isabel 1186, Santiago Centro

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

POSTULACIONES Y CONSULTAS

POSTGRADOS

Fono: 600 582 22 22

E-MAIL: postgrados@ucentral.cl



Arancel total del programa:

Matrícula \$ 70.000

Arancel \$ 890.000

Formas de pago:

Contado y tarjetas de crédito

Descuentos: 3% por pago contado y

25% para egresados UCEN

(No acumulables)

Documentación requerida:

Copia legalizada de la Cédula de

identidad y Certificado de Título

(De no contar con el número mínimo de inscritos por semestre, la Universidad se reserva el derecho de no dictar el Diplomado)

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

EXPOSITORES DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL

JAIME CAMPOS CANESSA

Ingeniero Civil mención Construcción y Estructuras por la Universidad de Chile y Máster Internacional en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial de la Universidad de Distancia de Madrid (España). Posee 10 años de experiencia profesional y actualmente se desempeña como Jefe del Departamento de Seguridad Vial de la Dirección Nacional de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas.

GREGORY CURRAN SPEIER

Ingeniero Civil por la Universidad de Puerto Rico. 30 años de experiencia en la Federal Highway Administration de los Estados Unidos. Consultor nacional e internacional, entre lo cual destaca: Banco Mundial, International Road Federation, Gobiernos Nacionales y Empresas Concesionarias en diferentes países de Latinoamérica. Desde el año 2005 Director de Speier Road Safety Solutions Ltda.

EMILIO OÑATE VERA

Abogado por la Universidad Central de Chile. Magister en Gerencia y Políticas Públicas por la Universidad Adolfo Ibáñez. Magister en Derecho Administrativo por la Universidad Católica de Valparaíso. Entre los años 2002 y 2006 fue Secretario Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones de la V Región de Valparaíso y luego Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Seguridad de Transito, CONASET, del Gobierno de Chile. Desde el año 2010 a la fecha ha sido consultor en Seguridad Vial del Banco Interamericano del Desarrollo BID y la Organización Internacional del Trabajo OIT.

ALVARO VELASCO ESPINOSA

Ingeniero Civil mención Transportes, por la Universidad de Chile. 25 años de experiencia profesional y 12 años en Seguridad Vial (5 años en CONASET). Autor principal del Índice de Seguridad de Tránsito INSETRA, publicado por CEPAL. Actualmente se desempeña en el Departamento de Seguridad Vial de la Dirección Nacional de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas.

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

WALTERIO GONZÁLEZ BARRA

Ingeniero de Ejecución en Geomensura por la Universidad de Santiago de Chile. Magister en geografía Aplicada por la universidad de Santiago de Chile. Se desempeña desde el año 1974 como Inspector Fiscal de Proyectos Viales, en la Dirección Nacional de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas.

KENNETH DOUGLAS MAC FARLANE LEUPIN.

Abogado y Licenciado en Ciencias Jurídicas por la Universidad de Valparaíso. Profesional de la División Legal de la Fiscalía del Ministerio de Obras Públicas (MOP) desde el año 1999. Encargado de capacitación en Derecho Público y Administrativo. Editor de la Revista Jurídica de la Fiscalía del MOP y del Boletín Jurídico de la Fiscalía del MOP. Encargado de contenidos del informativo jurídico del Diario Oficial 2002 - 2017 (publicación quincenal). Elabora informes en derecho sobre las empresas contratistas y consultoras que trabajan con el MOP y las que desarrollan avisaje caminero, entre otras funciones legales.

HÉCTOR BRIONES PAUBLICH

Ingeniero Civil mención Construcción y Estructuras, por la Universidad de Chile. Magister en Gestión y Políticas Públicas por la Universidad de Chile. 13 años de experiencia en la Dirección Nacional de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas. Actualmente se desempeña en el Departamento de Estudios Viales como editor del Manual de Carreteras.

JUAN JOSÉ SÁNCHEZ ALEGRÍA

Ingeniero Civil mención Construcción y Estructuras, por la Universidad de Chile. 23 años de experiencia en proyectos viales en diferentes regiones de Chile, especializándose en seguridad vial y sistemas de contención vial. Ha formado parte del grupo técnico asesor para la redacción del Volumen 6 del Manual de Carreteras. Actualmente se desempeña en el Departamento de Seguridad Vial de la Dirección Nacional de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas.

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

ADOLFO VARGAS QUEZADA

Ingeniero Civil, mención Transporte, Universidad de Chile. Además de docente en la Universidad Central de Chile, se desempeña como Ingeniero de Estudios y Proyectos en la Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA). Especialista en planificación de transporte urbano, en sus 11 años de experiencia laboral ha participado en múltiples estudios y proyectos de transporte en diferentes ciudades de la Región Metropolitana y la Región de O'Higgins. Sus áreas de interés tienen relación con la planificación de sistemas de transporte urbano, proyectos viales, accesibilidad universal, modos no motorizados y la evaluación social de proyectos de transporte.

CARLOS LLANOS ALVEAR

Ingeniero de Ejecución en Tránsito por la Universidad de Santiago de Chile. 25 años de experiencia en el Ministerio de Obras Públicas, especializándose en señalización y Seguridad Vial. Se desempeña como analista de Seguridad Vial en el Departamento de Seguridad Vial del MOP, miembro del grupo Técnico del Manual de Carreteras. Se capacitó en curso de seguridad Vial en Suecia, ha participado como relator en cursos de seguridad vial y en diversos proyectos viales a lo largo del país. Sus áreas de interés están enfocadas en la innovación, mejoramiento de especificaciones técnicas y la gestión de tráfico.

RENÉ GARCÍA FUENTEALBA

Ingeniero Civil en Obras Civiles, por la Universidad Santiago de Chile. Cuenta con 13 años de experiencia en el Departamento de Seguridad Vial de la Dirección Nacional de Vialidad - Ministerio de Obras Públicas. Inspector Fiscal del Estudio Diagnóstico de seguridad Vial de rutas de la red vial, Coordinador del Programa de Implementación de Nueva Señalización Informativa, Asistente técnico de los Programas de Seguridad Vial en Zonas de Escuela y Seguridad Vial en Zonas Pobladas, Analista de Proyectos. Participación en congresos Provia 2012, 2014 y 2016 de Chile y 3º Congreso Nacional de Seguridad Vial en Lima, Perú 2014.

DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

CÉSAR JESÚS DÍAZ OPAZO

Constructor Civil de la Universidad de Santiago de Chile, con 15 años de experiencia como especialista en Seguridad Vial, desarrollando labores para la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas a través de la empresa privada, en estudios de ingeniería y asesoría a la inspección fiscal, participando en proyectos de carácter urbano y rural, en directa colaboración con los distintos entes revisores, en pro de la búsqueda de soluciones integrales en materia de seguridad vial. Actualmente ocupa el cargo de Jefe de Área de Seguridad Vial y Obras Complementarias, en una prestigiosa empresa consultora de ingeniería en Chile.

ALEJANDRO TORRES FLORES

Ingeniero Civil en Obras Civiles por la Universidad de Santiago de Chile. Doctor en Ingeniería de Caminos por la Universidad Politécnica de Madrid. Experiencia de 15 años en el desarrollo de proyectos de ingeniería vial, estudios y proyectos de seguridad vial; 16 años como académico de universidad. Sus áreas de interés son proyectos de ingeniería vial, seguridad de la circulación vial, innovación en docencia de educación superior.



DIPLOMADO SEGURIDAD VIAL TERCERA VERSIÓN

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES CORPORATIVAS



600 582 2222
postgrados@ucentral.cl
www.ucentral.cl/postgrado



Postgrados tan Flexibles como tú necesitas

SALIDAS INTERMEDIAS CON 3 DIPLOMADOS

Organizan: ESCUELA DE INGENIERÍA | DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD VIAL