

ESCUELA DE
INGENIERIA DE
TRANSPORTE

Magíster en Ingeniería de Transporte



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERIA DE
TRANSPORTE
PUCV

MAGÍSTER DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE

Magíster en Ingeniería de Transporte

Santiago
POSTULACIONES
2020

Antecedentes Preliminares.

Programa que se inscribe en el mundo del Comercio Internacional, su Logística Global y el transporte que conecta a Chile con el mundo. Chile mantiene desde su estado, hace décadas una política de desarrollo basado en acuerdos multilaterales, tratados de libre comercio y fomento a la economía de mercados. El insumo principal para la economía de Chile y el comercio internacional lo constituyen el desarrollo y potencial de las cadenas de Distribución, La Logística y el Transporte Multimodal. En la cadena de valor de la producción de Chile, los costos asociados son preponderantes y factores de alta competitividad de nuestros productos.

La evolución de nuevas tecnologías y las complejas estructuras económicas, sociales demandan sistemas de transporte con altos grados de flexibilidad, capacidades de adaptación a las transformaciones y respuesta atenta al cambio constante de la sociedad contemporánea.

Desde este análisis la Escuela de Ingeniería de Transporte de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, asume el desafío de implementar el presente Programa de Magister, con la visión, respaldo y experiencia de 47 años de esta Ciencia en la Educación Superior de Chile, y que cuenta con más de 600 egresados de pre-grado, trabajando en empresas públicas, privadas; nacionales e internacionales.

Los Profesores de este Programa cuentan con postgrados (Doctorados y Magister) en las disciplinas a impartir y poseen una vasta experiencia como consultores expertos, ejecutivos o asesores de los estudios o actividades asociados al Transporte.

Invitamos a ustedes a integrarse al Magister de Ingeniería en Transporte de PUCV, cuyo éxito y rigor sin duda complementarán su experiencia Profesional y su desarrollo personal en esta área del saber.

El Magíster de Ingeniería de Transporte es un programa de postgrado enfocado a los requerimientos de profesionales calificados que se desempeñan en la amplia gama de actividades del sector transporte. Sus graduados adquirirán y actualizarán un conjunto de herramientas y conocimientos en Ingeniería de Transporte que les permitirá dirigir, coordinar y gestionar con rigurosidad acciones profesionales, tanto en el ámbito público como en el privado, con una visión integral de los sistemas de transporte y sus implicancias.

Objetivos:

- Incrementar la capacidad de gestión de los participantes en el ejercicio de su profesión bajo un enfoque de alta dirección en empresas e instituciones asociadas al transporte.
- Desarrollar una visión de conjunto acerca de las relaciones que en la sociedad globalizada deben existir entre los mercados, la estrategia y la logística integral, para el logro de las metas de sus organizaciones y la valorización de sus servicios en los sistemas de transporte modernos.
- Reforzar y aumentar el conocimiento en el proceso de toma de decisiones, en los actuales escenarios, dados los complejos y dinámicos problemas de transporte de nuestra sociedad.

Requisitos de Postulación:

Podrán postular al programa aquellas personas que estén en posesión de un grado académico de Licenciado o de un título profesional equivalente. Excepcionalmente, se aceptara el ingreso de personas que se encuentren en trámites de graduación o titulación. Tales personas serán admitidas en forma condicional, y su aceptación definitiva quedara supeditada a la obtención del grado o título correspondiente, lo que deberá tener lugar dentro de los ocho meses iniciados el programa.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

Postulación para Extranjeros:

Los antecedentes deben venir Visados por el Ministerio de Relaciones Exteriores de su país y por el Consulado General de Chile en el país extranjero, también deben ser visados en Chile por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Documentos para Postular:

- Completar ficha de postulación.
- Dos certificados de nacimiento.
- Dos fotografías tamaño carnet.
- Fotocopia legalizada ante notario del Certificado de Grado y Título.
- Currículo actualizado.
- Concentración de notas de estudios de Pregrado.

Jornada Ejecutiva Santiago:

Dirección: Antonio Bellet 314, Providencia, Santiago.
Viernes de 19:00 a 21:30 hrs.
Sábado de 09:30 a 14:30 hrs.

Inicio de Clases: Marzo de cada año.

Desarrollar una visión de conjunto acerca de las relaciones que en la sociedad globalizada deben existir entre los mercados, la estrategia y la logística integral para el logro de las metas de sus organizaciones y la valorización de sus servicios en los sistemas de Transporte moderno.



Incrementar la capacidad de gestión de los participantes en el ejercicio de su profesión bajo un enfoque de alta dirección en Empresas e Instituciones asociadas al Transporte.

Reforzar y acrecentar el conocimiento en el proceso de toma de decisiones, en los actuales escenarios, dados los complejos y dinámicos problemas de transporte de nuestra sociedad.

DATOS DE CONTACTO:

Email : magister.transporte@pucv.cl dirtra@pucv.cl
Teléfonos: 32 – 227 3741 / 32 – 227 3338
Dirección; Avda. Brasil 2241, Valparaíso – Chile



www.itra.ucv.cl



1	2	3	4	5
Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Quinto Trimestre
Economía Internacional	Estaciones de Transferencia	Seguros de Transporte	Gestión de Empresas de Transporte	Electivo 1
Modelación y Simulación Computacional	Logística y Distribución	Evaluación de Proyectos de Transporte	Gestión de Redes Logísticas	Electivo 2
Gestión de Operaciones de Transporte	Transporte Multimodal Internacional	Gestión de Comercio Internacional	Sistemas de Distribución y TI.	Electivo 3

Cada asignatura tiene un total de cuatro créditos, correspondientes a 28 horas cronológicas.

Proyecto Final de Magíster

DATOS DE CONTACTO:

Email : magister.transporte@pucv.cl / dirtra@pucv.cl
Teléfonos: 32 – 227 3741 / 32 – 227 3740
Dirección; Avda. Brasil 2241, Valparaíso – Chile



www.itra.ucv.cl



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERIA DE
TRANSPORTE
PUCV

Alejandra Valencia Vásquez. Profesor Permanente, Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Transporte, Universidad de Chile. Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de Transporte e Ingeniero de Transporte, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Armando Gabriel Guarnaschelli. Profesor Asociado, Doctor en Ingeniería, Mención Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina. Ingeniero Industrial, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional, Santa Fe - Argentina.

Carlos Aqueveque Ureta. Profesor Permanente. Doctor en Ciencias Empresariales, Universidad Autónoma Madrid, España. Magíster en Gestión, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Post Título en Marketing, Universidad de Chile. Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Jean Aguila Quintana, Licenciado en las Ciencias de Administración, Master in Transport and Maritime Management(1997) , RUCA Antwerp University, Belgium.

Jorge Contreras Rodriguez. Investigador Energy Conversion and Combustion Group (EC2G), UTFSM, Doctor en Ciencias para la Ingeniería, especialidad Energía, Aix-Marseille Université, Marsella, Francia, Ingeniero Civil Industrial Universidad Técnica Federico Santa María.

Juan Sánchez Ramos. Profesor Permanente, Magister en Logística Universidad Nacional de Cuyo, Argentina, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de Transporte e Ingeniero de Transporte, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Leopoldo Santibañez Jara. Profesor Permanente. Doctorado en Ciencias Económicas, Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnologías, San José, Costa Rica. Ingeniero Electricista, Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Lorena Andrea Bearzotti. Profesora Permanente. Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional del Litoral – Santa Fe, Argentina. Ingeniero en Sistemas de Información (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional, Santa Fe).

Raymundo Forradellas. Profesor Asociado, Doctor en Ingeniería Universidad Politécnica de Madrid, Director del Doctorado en Ingeniería Industrial, Ingeniero en Electrónica, Universidad Tecnológica Nacional, FR Buenos Aires.

Magíster en Ingeniería de Transporte

PROFESORES

DATOS DE CONTACTO:

Email : magister.transporte@pucv.cl dirtra@pucv.cl
Teléfonos: 32 – 227 3740 / 32 – 227 3741
Dirección; Avda. Brasil 2241, Valparaíso – Chile



ESCUELA DE
INGENIERIA DE
TRANSPORTE
PUCV

www.itra.ucv.cl