

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

Valparaíso & Santiago  
POSTULACIONES  
2018

### 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 46 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.
- Curriculum actualizado.
- Concentración de notas de estudios de Pregrado.

### Jornada Ejecutiva Valparaíso:

**Dirección:** Avenida Brasil 2241, Valparaíso.

Las clases se realizan todos los fines de semanas exceptuando los feriados).

Viernes de 19:00 hrs. a 21:30 hrs.

Sábado de 09:30 hrs. a 14:30 hrs.

### 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: Abril 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 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.

#### DATOS DE CONTACTO:

Email : [magister.transporte@pucv.cl](mailto:magister.transporte@pucv.cl) [dirtra@pucv.cl](mailto:dirtra@pucv.cl)

Teléfonos: 32 – 227 3741 / 32 – 227 3338

Dirección; Avda. Brasil 2241, Valparaíso – Chile



[www.itra.ucv.cl](http://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](mailto:magister.transporte@pucv.cl) / [dirtra@pucv.cl](mailto:dirtra@pucv.cl)  
Teléfonos: 32 – 227 3741 / 32 – 227 3338  
Dirección; Avda. Brasil 2241, Valparaíso – Chile



[www.itra.ucv.cl](http://www.itra.ucv.cl)



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO



ESCUELA DE  
INGENIERIA DE  
TRANSPORTE  
PUCV

**Alejandra Valencia Vásquez.** Profesor Adjunto. 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.

**Ana María Vallina Hernández.** Profesor Permanente. Universidad de Chile. Ph.D. en Economía University of Miami - EE.UU. Ingeniero Comercial, 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.

**Cynthia Pericic Ivandic.** Profesora Asociada. Master en Dirección de Negocios Internacionales. Gerente General Asociación Logística de Chile, ALOG.

**Elkin Reinel Ruiz R.** Profesor Asociado, Doctorando en Ciencias de la Ingeniería, Logística y Transporte, Pontificia Universidad Católica de Chile. Ingeniero Civil, Especialista en Vías y Transporte, Universidad Nacional de Colombia.

**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 Asociado. 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 Asociada. 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.

**Ricardo Palma.** Profesor Asociado, Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. Magister en Logística Universidad Nacional de Cuyo. Ingeniero Industrial, Universidad Nacional de Cuyo.

DATOS DE CONTACTO:

Email : [magister.transporte@pucv.cl](mailto:magister.transporte@pucv.cl) [dirtra@pucv.cl](mailto: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](http://www.itra.ucv.cl)