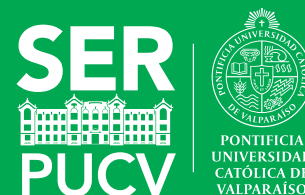


Ingeniería Civil en Transporte

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Introducción a la Ingeniería Civil en Transporte
Introducción a la Física
Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Geomensura
Física General Termodinámica y Ondas
Ciencia de los Materiales
Cálculo en Varias Variables
BIM
Inglés 1

05 SEMESTRE

Programación y Métodos Numéricos
Ingeniería Logística
Diseño, Innovación y Emprendimiento
Análisis de Sistemas de Transporte
Formación Fundamental 2
Inglés 3

07 SEMESTRE

Teoría de Flujos de Transporte
Sistema Integrado de Gestión
Logística del Almacenamiento
Ingeniería Económica
Geotecnia 1
Demanda de Transporte

09 SEMESTRE

Transporte Marítimo y Logística Portuaria
Transporte Carretero y Ferroviario
Transporte Aéreo de Pasajeros y Carga
Project Management 1
Finanzas
Diseño y Planificación de Proyectos en Transporte

11 SEMESTRE

Proyecto de Título en Transporte
Asignatura electiva 1
Asignatura electiva 2
Asignatura electiva 3

02 SEMESTRE

Fundamentos de Química
Física para Ingeniería
Dibujo de Ingeniería 1
Cálculo Diferencial e Integral
Álgebra Lineal

04 SEMESTRE

Mecánica de Sólidos
Física General Electromagnetismo
Estadística y Probabilidades
Ecuaciones Diferenciales
Formación Fundamental 1
Inglés 2

06 SEMESTRE

Taller de Innovación y Tecnologías en los Medios de Transporte
Logística del Abastecimiento
Investigación de Operaciones
Economía de Transporte
Formación Fundamental 3
Inglés 4

08 SEMESTRE

Transporte y Logística Sustentable
Taller de Transporte y Logística (Capstone)
Simulación y Modelos Aplicados a Sistemas de Transporte
Obras Lineales
Logística de Distribución
Ingeniería de Tránsito
Ética Cristiana

10 SEMESTRE

Taller de Evaluación de Proyectos de Transporte
Project Management 2
Herramientas de Simulación en Transporte Urbano
GIS. Movilidad y Territorio
Gestión de la Cadena de Suministro
Ciencia de Datos para Transporte

En relación con las asignaturas electivas, el estudiante deberá cursar 3 asignaturas de cuatro créditos cada una, dentro de la oferta académica que la Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte define.




CONTACTO

Escuela de Ingeniería en Construcción

Centro Universitario Rafael Ariztía.
Avenida Brasil 2147, Valparaíso, Chile.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

