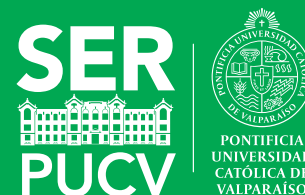


Ingeniería Civil Química

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Procesos Químicos
Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Química para Ingeniería
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Balance de Materia
Física para Ingeniería
Cálculo en Varias Variables
Economía
Inglés 1

05 SEMESTRE

Termodinámica de Procesos
Interpretación de Planos
Ciencia de Materiales
Administración de la Producción
Formación Fundamental
Inglés 3

07 SEMESTRE

Cálculo de Procesos Químicos
Transferencia de Calor
Laboratorio de Química Aplicada
Prevención de Riesgos Industriales
Optativo
Formación Fundamental

09 SEMESTRE

Reactores Químicos 2
Diseño de Equipos
Simulación de Procesos Químicos
Procesos de Separación
Ingeniería Ambiental

11 SEMESTRE

Proyecto de Título 2

02 SEMESTRE

Fundamentos de Ingeniería
Cálculo Diferencial e Integral
Química Inorgánica
Formación Fundamental

04 SEMESTRE

Elementos de Físico Química
Ecuaciones Diferenciales
Métodos Estadísticos en Ingeniería
Química Orgánica Industrial
Inglés 2

06 SEMESTRE

Termodinámica del Equilibrio
Mecánica de Fluidos
Métodos Numéricos en Ingeniería
Sistemas Eléctricos en Procesos
Inglés 4

08 SEMESTRE

Reactores Químicos 1
Ingeniería Económica
Electroquímica
Transferencia de Masa
Optativo
Ética Cristiana

10 SEMESTRE

Diseño de Plantas de Proceso
Laboratorio de Operaciones Unitarias
Control de Procesos Químicos
Proyecto de Título 1
Optativo




CONTACTO




Escuela de Ingeniería Química

Avenida Brasil 2162, Valparaíso, Chile.

Casa Central

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

 @eiq.pucv
 @eiq.pucv
 pucv.cl/ingenieriacivilquimica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

