

# Plan de Estudios

## Bachillerato en Ingeniería



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	ECUACIONES DIFERENCIALES
DESARROLLO INTEGRAL Y COMUNICACIÓN PARA INGENIERÍA	TALLER DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL	ÁLGEBRA LINEAL	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN INGENIERÍA
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	QUÍMICA PARA INGENIERÍA	PROGRAMACIÓN	FÍSICA ELECTROMAGNETISMO
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA	FÍSICA PARA INGENIERÍA	INGLÉS 1	INGLÉS 2
ANTROPOLOGÍA CRISTIANA		OPTATIVO 1	OPTATIVO 2
		ÉTICA CRISTIANA	OPTATIVO 3

Ciencias básicas

Ciencias de la Ingeniería

Integración disciplinar

Optativos

Formación fundamental

Programa de Inglés