



## Continuidad de Estudios en Construcción Civil

### Conducente al Título Profesional de Constructor Civil

#### Descripción

Los alumnos egresados del College en Ciencias Naturales y Matemática que hayan aprobado: el Major en Construcción y el Minor de Construcción; o bien, el Major en Construcción y, conjuntamente, el Minor de Construcción y el Minor en Administración de Proyectos de Construcción, y que cumplan con los requisitos de ingreso, podrán optar al título profesional de Constructor Civil a través de la aprobación de una estructura curricular de: 130 créditos; o bien 80 créditos (respectivamente), más la práctica de "permanencia en obra" y la aprobación del examen de título escrito ó el proyecto de título.

#### Requisitos de Ingreso:

a) Solicitar al Programa de Estudios Generales la continuidad de estudios en Construcción Civil;

b) Poseer el grado académico de Licenciado en Ciencias Naturales y Matemática otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile;

c) Haber aprobado, durante los estudios de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas el Major en Construcción Civil y el Minor en Construcción, o bien, el Major en Construcción Civil y, conjuntamente, el Minor en Construcción y el Minor en Administración de Proyectos de Construcción. Así como los cursos EYP2216: Estadística y FIZ0221: Electricidad y Magnetismo;

e) Cumplir, además de los puntos anteriores, con alguna de las opciones que se indican:

i) Haber obtenido un promedio de notas, igual o superior al promedio de la carrera, para la misma promoción de ingreso, en la aprobación de los cursos que integran: a) el Major en Construcción y el Minor en Construcción; o bien, b) el Major en Construcción y, conjuntamente, el Minor en Construcción y el Minor en Administración de Proyectos de Construcción;

ó

ii) Rendir un examen de conocimientos que para estos efectos determine la Escuela de Construcción Civil, si no se ha obtenido el promedio ponderado;

iii) Haber obtenido en las Pruebas de Selección Universitaria (PSU), en el año de su admisión, un puntaje ponderado igual o superior al último puntaje de matrícula de la carrera de Construcción Civil en dicho año.

## Continuidad de Estudios en Construcción Civil

### Descripción

Los licenciados en Ciencias Naturales y Matemática que hayan aprobado el Major en Construcción, tendrán dos alternativas de titulación, dependiendo de la combinación de minors en Construcción que hayan realizado durante la licenciatura de College.

### Secuencia Curricular 1

Esta secuencia puede ser aprobada por los Licenciados en Ciencias Naturales y Matemática que durante sus estudios aprobaron el *Major* Construcción y el *Minor* en Construcción. La secuencia está compuesta por 130 créditos:

<b>Mínimos (80 Créditos)</b>			
<b>Sigla</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Requisitos</b>
CCL2264	Administración de Empresas	10	CCL1260 y EAE105A
EAA110C	Contabilidad y Costos	10	CCL2264
CCL2272	Análisis de Costos	10	CCL2220 y CCL2240
CCL2274	Planificación y Programación de Proyectos	10	CCL2220 y CCL2240
CCL2276	Preparación y Evaluación de Proyectos	10	CCL2220, CCL2240 y CCL2264
CCL2278	Taller de Obras	10	CCL0220, CCL2230 y CCL2250
CCL1280	Hidráulica General	10	FIS1520
CCL2242	Instalaciones	10	CCL1280

### Optativos (50 Créditos)

**5 Cursos Optativos de Profundización**

Práctica y Titulación			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
CCL0220	Práctica "Permanencia en Obra"	0	CCL0120
Examen de Título Escrito ó Proyecto de Título			

## RESUMEN

Composición Curricular (530 créditos)	
Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemática, con aprobación de Major en Construcción y Minor en Construcción	400 créditos
Programa especial de continuidad de estudios en Construcción Civil	130 créditos
<b>TOTAL CRÉDITOS</b> TÍTULO PROFESIONAL DE CONSTRUCTOR CIVIL	<b>530 créditos</b>

### Secuencia Curricular 2

Esta secuencia puede ser aprobada por los Licenciados en Ciencias Naturales y Matemática que durante sus estudios aprobaron el Major Construcción y, conjuntamente, el Minor en Construcción y el Minor en Administración de Proyectos de Construcción.

Mínimos (30 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
CCL2278	Taller de Obras	10	CCL0220, CCL2230 y CCL2250
CCL1280	Hidráulica General	10	FIS1520
CCL2242	Instalaciones	10	CCL1280

### Optativos (50 Créditos)

#### 5 Cursos Optativos de Profundización

Práctica y Titulación		
Nombre	Créditos	Requisitos
Práctica "Permanencia en Obra"	0	CCL0120
Examen de Título escrito ó Proyecto de Título		

## RESUMEN

<b>Composición Curricular (480 créditos)</b>	
Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemática, con aprobación de Major en Construcción y Minor en Construcción y Minor en Administración de Proyectos de Construcción	400 créditos
Programa especial de continuidad de estudios en Construcción Civil	80 créditos
<b>TOTAL CRÉDITOS</b> TÍTULO PROFESIONAL DE CONSTRUCTOR CIVIL	<b>480 créditos</b>