

INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería mención Civil

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre	XII Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISICOQUÍMICA O TERMODINÁMICA 6 SCT	TOPOGRAFÍA 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	HIDRÁULICA 6 SCT	INGENIERÍA AMBIENTAL 6 SCT	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS 6 SCT	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 21 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS 6 SCT	MECÁNICA DE SÓLIDOS 6 SCT	GEOTECNIA 6 SCT	GEOMECAÍNICA 6 SCT	DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS 6 SCT	PROYECTO DE HORMIGÓN ARMADO 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 6 SCT	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTES 6 SCT	HORMIGÓN ESTRUCTURAL 6 SCT	FUNDACIONES 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS O DE OBRAS CIVILES 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NEWTONIANA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA II 3 SCT	MECÁNICA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MECÁNICA DE FLUIDOS 6 SCT	PRÁCTICA DE TOPOGRAFÍA	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	ESTRUCTURAS DE ACERO 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 6 SCT	DINÁMICA DE ESTRUCTURAS 6 SCT	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 3 SCT	
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS I) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS II) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT		ELECTIVO 6 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA INGLÉS I	PRÁCTICA PROFESIONAL II		PRÁCTICA PROFESIONAL III	
										EXAMEN SUFICIENCIA INGLÉS II	





UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

**CIENCIAS FÍSICAS
Y MATEMÁTICAS**

Carrera de

INGENIERÍA CIVIL

CON MENCIÓN EN ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

INGENIERÍA CIVIL

código de postulación 11045

CON MENCIÓN EN ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN

¿QUÉ VOYA ESTUDIAR? La Ingeniería Civil es la disciplina encargada del diseño, construcción y operación de grandes obras de infraestructura, hidráulicas y de transporte. Además, se encarga de sistemas rurales y urbanos.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática (cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés). Tendrás ramos de análisis estructural, hidráulica y sistemas de transportes.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás trabajar en empresas constructoras, mineras, hidroeléctricas, de tránsito aéreo y terrestre, plantas de tratamiento de aguas, consultoras independientes, organismos del Estado o en centros de investigación.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería mención Civil.

TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero(a) Civil.

DURACIÓN 12 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 685

VACANTES BEA 25 **VACANTES SIPEE** 20 **VACANTES PACE** 1 **EQUIDAD DE GÉNERO** 40

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 15 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 10

ÚLTIMO SELECCIONADO 2018 723,60* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 723,60*

PONDERACIONES 2019

Notas Enseñanza Media	10%
Ranking	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática	45%
Prueba de Ciencias	15%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 7 años desde enero 2015 hasta enero 2022
Agencia Acredita CI

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Ingeniería Civil.
Beauchef 850, 2º piso, Santiago.
Teléfono: 2 2978 4417
colegios@ing.uchile.cl / www.ingcivil.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC. Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl

INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN HIDRÁULICA, SANITARIA Y AMBIENTAL

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería mención Civil

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre	XII Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISICOQUÍMICA O TERMODINÁMICA 6 SCT	TOPOGRAFÍA 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	HIDRÁULICA 6 SCT	CALIDAD DE AGUA 6 SCT	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS 6 SCT	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 21 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS 6 SCT	MECÁNICA DE SÓLIDOS 6 SCT	GEOTECNIA 6 SCT	HIDROLOGÍA 6 SCT	ANÁLISIS DE SISTEMAS AMBIENTALES 6 SCT	HIDRÁULICA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SU APROVECHAMIENTO 6 SCT	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 6 SCT	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTES 6 SCT	GEOMECÁNICA 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUA 6 SCT	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NEWTONIANA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA II 3 SCT	MECÁNICA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MECÁNICA DE FLUIDOS 6 SCT	PRÁCTICA DE TOPOGRAFÍA	HORMIGÓN ESTRUCTURAL 6 SCT	HIDRÁULICA APLICADA AL DISEÑO DE OBRAS 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	PROYECTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS / SANITARIOS / AMBIENTALES 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	INGENIERÍA AMBIENTAL 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL II	ELECTIVO 6 SCT	PROYECTO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS 6 SCT	
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS I) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS II) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT		ELECTIVO 6 SCT	EXAMEN SUFICIENCIA INGLÉS I	ELECTIVO 6 SCT		PRÁCTICA PROFESIONAL III	
										EXAMEN SUFICIENCIA INGLÉS II	





UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

**CIENCIAS FÍSICAS
Y MATEMÁTICAS**

Carrera de

INGENIERÍA CIVIL

**CON MENCIÓN EN HIDRÁULICA,
SANITARIA Y AMBIENTAL**

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

INGENIERÍA CIVIL

código de postulación 11045

**CON MENCIÓN EN HIDRÁULICA,
SANITARIA Y AMBIENTAL**

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? La Ingeniería Civil es la disciplina encargada del diseño, construcción y operación de grandes obras de infraestructura, hidráulicas y de transporte. Además, se encarga de sistemas rurales y urbanos.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática (cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés). Tendrás ramos de análisis estructural, hidráulica y sistemas de transportes.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás trabajar en empresas constructoras, mineras, hidroeléctricas, de tránsito aéreo y terrestre, plantas de tratamiento de aguas, consultoras independientes, organismos del Estado o en centros de investigación.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería mención Civil.

TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero(a) Civil.

DURACIÓN 12 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 685

VACANTES BEA 25 **VACANTES SIPEE** 20 **VACANTES PACE** 1 **EQUIDAD DE GÉNERO** 40

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 15 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 10

ÚLTIMO SELECCIONADO 2018 723,60* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 723,60*

PONDERACIONES 2019

Notas Enseñanza Media	10%
Ranking.....	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática.....	45%
Prueba de Ciencias.....	15%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 7 años desde enero 2015 hasta enero 2022
Agencia Acredita CI

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Ingeniería Civil.
Beauchef 850, 2º piso, Santiago.
Teléfono: 2 2978 4417
colegios@ing.uchile.cl / www.ingcivil.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC. Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre	XII Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISICOQUÍMICA ó TERMODINÁMICA 6 SCT	TOPOGRAFÍA 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	HIDRÁULICA 6 SCT	INGENIERÍA AMBIENTAL 6 SCT	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS 6 SCT	DEMANDA DE TRANSPORTE 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 21 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS 6 SCT	MECÁNICA DE SÓLIDOS 6 SCT	GEOTECNIA 6 SCT	GEOMECAÁNICA 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	DISEÑO VIAL 6 SCT	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 6 SCT	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTES 6 SCT	HORMIGÓN ESTRUCTURAL 6 SCT	OPTIMIZACIÓN EN REDES 3 SCT	REDES Y CIRCULACIÓN 6 SCT	INGENIERÍA DE TRÁNSITO 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NEWTONIANA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA II 3 SCT	MECÁNICA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	MECÁNICA DE FLUIDOS 6 SCT	PRÁCTICA DE TOPOGRAFÍA	ELECTIVO 6 SCT	PROCESOS ESTOCÁSTICOS EN TRANSPORTES 3 SCT	ECONOMÍA DE LOCALIZACIÓN 3 SCT	PROYECTO DE DISEÑO TECNOLÓGICO 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	MICROECONOMÍA 3 SCT	MODELOS DE LOCALIZACIÓN 3 SCT	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS 6 SCT	
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS I) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS II) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT		ELECTIVO 6 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA INGLÉS I	ECONOMÍA DE TRANSPORTE 3 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL III	
								ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 3 SCT		EXAMEN SUFICIENCIA INGLÉS II	
								PRÁCTICA PROFESIONAL II			





UNIVERSIDAD DE CHILE

Facultad de:

CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

Carrera de

INGENIERÍA CIVIL

CON MENCIÓN EN TRANSPORTES

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

fb.com/FuturoMechonUChile

INGENIERÍA CIVIL

código de postulación 11045

CON MENCIÓN EN TRANSPORTES

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? La Ingeniería Civil es la disciplina encargada del diseño, construcción y operación de grandes obras de infraestructura, hidráulicas y de transporte. Además, se encarga de sistemas rurales y urbanos.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática (cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés). Tendrás ramos de análisis estructural, hidráulica y sistemas de transportes.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás trabajar en empresas constructoras, mineras, hidroeléctricas, de tránsito aéreo y terrestre, plantas de tratamiento de aguas, consultoras independientes, organismos del Estado o en centros de investigación.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería mención Civil.

TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero(a) Civil.

DURACIÓN 12 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 685

VACANTES BEA 25 **VACANTES SIPEE** 20 **VACANTES PACE** 1 **EQUIDAD DE GÉNERO** 40

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 15 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 10

ÚLTIMO SELECCIONADO 2018 723,60* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 723,60*

PONDERACIONES 2019

Notas Enseñanza Media	10%
Ranking	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática	45%
Prueba de Ciencias	15%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 7 años desde enero 2015 hasta enero 2022
Agencia Acredita CI

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Ingeniería Civil.
Beauchef 850, 2º piso, Santiago.
Teléfono: 2 2978 4417
colegios@ing.uchile.cl / www.ingcivil.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC. Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl