

| 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                                    |
| INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO<br>6 SCT                                 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL<br>6 SCT                              | CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES<br>6 SCT         | ECONOMÍA<br>6 SCT  | OPTIMIZACIÓN / MODELAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN<br>6 SCT | INGENIERÍA HIDRÁULICA<br>6 SCT                  | EVALUACIÓN DE PROYECTOS<br>6 SCT  | CONSTRUCCIÓN<br>6 SCT                         | DISEÑO GEOTÉCNICO<br>6 SCT              | MECÁNICA DE SUELOS AVANZADA<br>6 SCT       | ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD<br>18 SCT            |
| INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA<br>6 SCT                                 | ÁLGEBRA LINEAL<br>6 SCT  | ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS<br>6 SCT | CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES<br>6 SCT                             | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA<br>6 SCT               | INGENIERÍA ESTRUCTURAL<br>6 SCT                 | INGENIERÍA GEOTÉCNICA<br>6 SCT    | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS<br>6 SCT | DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO<br>6 SCT | PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO<br>6 SCT | FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD<br>3 SCT    |
| INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA<br>6 SCT                        | INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA<br>6 SCT                            | MÉTODOS EXPERIMENTALES<br>6 SCT              | ELECTRO-MAGNETISMO<br>6 SCT  | MECÁNICA ESTRUCTURAL<br>6 SCT                       | CÁLCULO NUMÉRICO PARA INGENIERÍA CIVIL<br>6 SCT | DINÁMICA DE ESTRUCTURAS<br>6 SCT  | DISEÑO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS<br>6 SCT        | PROYECTO DE HORMIGÓN ARMADO<br>6 SCT    | INGENIERÍA ESTRUCTURAL AVANZADA<br>6 SCT   | PRÁCTICA III<br>14 SCT                         |
| HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN<br>6 SCT                              | MECÁNICA<br>6 SCT                            | TERMODINÁMICA/ TERMODINÁMICA QUÍMICA<br>6 SCT                        | ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE<br>6 SCT         | INGENIERÍA AMBIENTAL<br>6 SCT                   | INGENIERÍA DE MATERIALES<br>6 SCT | DISEÑO HORMIGÓN ARMADO<br>6 SCT               | PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN<br>6 SCT      | ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD<br>12 SCT        | ACTIVIDAD DE HABILITACIÓN PROFESIONAL<br>9 SCT |
| DESAFÍOS DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>6 SCT         | PROYECTO DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT             | QUÍMICA<br>6 SCT                             | MÓDULO INTERDISCIPLINARIO<br>3 SCT                                   | MECÁNICA DE FLUIDOS<br>6 SCT                        | TOPOGRAFÍA<br>6 SCT                             | ELECTIVO<br>6 SCT                 | FORMACIÓN INTEGRAL<br>6 SCT                   | ELECTIVO DE ESPECIALIDAD<br>6 SCT       |  | EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS II             |
| APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT  | CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES<br>3 SCT |  | CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES<br>3 SCT |   |   | PRÁCTICA I TOPOGRAFÍA<br>7 SCT    | EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS I             | PRÁCTICA II<br>14 SCT                   |  |  |





# Ciencias Físicas y Matemáticas

## Carrera de Ingeniería Civil: Estructura, Construcción y Geotecnia

[www.ingenieria.uchile.cl](http://www.ingenieria.uchile.cl)



El Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite el ingreso, a partir del cuarto semestre, a uno de los siguientes programas de especialidad (conducentes a título profesional y licenciatura): Geofísica con menciones, Ingeniería Civil con menciones, Ingeniería Civil en Biotecnología, Ingeniería Civil en Computación, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil Matemática, Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería Civil de Minas, Ingeniería Civil Química y Geología. De igual forma, el Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite continuar estudios de la Licenciatura en Ciencias con mención en Astronomía, Física, dictada por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

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

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.beneficiosestudiantiles.cl](http://www.beneficiosestudiantiles.cl)

## Carrera de Ingeniería Civil: Estructura, Construcción y Geotecnia

Código de postulación **11045**

**¿Qué voy a estudiar?** Te formarás en una disciplina que se encarga del diseño, construcción y operación de grandes obras de infraestructura, hidráulicas y de transporte. Además de sistemas rurales y urbanos.

**¿Qué voy a estudiar los primeros años?** Cursarás Plan Común, que incluye principalmente ramos básicos de física, matemática (Cálculo, Álgebra), computación e inglés. Si luego eliges esta especialidad, algunos de tus primeros cursos serán 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 con mención en Civil.

**Título Profesional** Ingeniero/a Civil

**Duración** 11 semestres.

**Vacantes Ingreso Regular 2024:** 730

**Vacantes Ingresos Especiales 2024:** BEA 55 SIPEE 25 PACE 1

**Estudios en el Extranjero** 5 **Deportistas Destacados** 15

**Pueblos Indígenas** 30 **Est. en Situación de Discapacidad** 2

**STEM** 85 **Cupos Explora-UNESCO** 3

### Ponderaciones 2024

|  |     |
|--|-----|
| Notas de Enseñanza Media .....           | 10% |
| Ranking de Notas .....                   | 25% |
| Prueba de Competencia Lectora .....      | 10% |
| Prueba de Competencia Matemática 1 ..... | 20% |
| Prueba de Competencia Matemática 2 ..... | 20% |
| Prueba de Ciencias .....                 | 15% |

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

**Departamento de Ingeniería Civil.**

Beauchef 850, 2º piso, Santiago. Teléfono: 2 2978 4417

[colegios@fcfm.uchile.cl](mailto:colegios@fcfm.uchile.cl) / [www.ingcivil.uchile.cl](http://www.ingcivil.uchile.cl)

[www.postulante.fcfm.uchile.cl](http://www.postulante.fcfm.uchile.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                                     |
| INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO<br>6 SCT                                 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL<br>6 SCT                              | CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES<br>6 SCT         | ECONOMÍA<br>6 SCT  | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA<br>6 SCT               | FORMACIÓN ESPECIALIZADA DE LICENCIATURA<br>6 SCT | EVALUACIÓN DE PROYECTOS<br>6 SCT | CONSTRUCCIÓN<br>6 SCT                                       | HIDRÁULICA APLICADA AL DISEÑO DE OBRAS<br>6 SCT       | PROYECTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS SANITARIOS Y AMBIENTALES<br>6 SCT | FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD<br>3 SCT     |
| INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA<br>6 SCT                                 | ÁLGEBRA LINEAL<br>6 SCT  | ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS<br>6 SCT | CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES<br>6 SCT                             | OPTIMIZACIÓN / MODELAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN<br>6 SCT | INGENIERÍA HIDRÁULICA<br>6 SCT                   | INGENIERÍA GEOTÉCNICA<br>6 SCT   | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS<br>6 SCT               | DISEÑO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS<br>6 SCT   | PROYECTO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS<br>6 SCT                   | ACTIVIDAD DE HABILITACIÓN PROFESIONAL<br>27 SCT |
| INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA<br>6 SCT                        | INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA<br>6 SCT                            | MÉTODOS EXPERIMENTALES<br>6 SCT              | ELECTRO-MAGNETISMO<br>6 SCT  | MECÁNICA ESTRUCTURAL<br>6 SCT                       | INGENIERÍA ESTRUCTURAL<br>6 SCT                  | HIDRÁULICA<br>6 SCT              | HIDROLOGÍA<br>6 SCT   | ANÁLISIS DE SISTEMAS AMBIENTALES<br>6 SCT             | ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD<br>15 SCT                                | EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS II              |
| HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN<br>6 SCT                              | MECÁNICA<br>6 SCT                            | TERMODINÁMICA/ TERMODINÁMICA QUÍMICA<br>6 SCT                        | ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE<br>6 SCT         | INGENIERÍA AMBIENTAL<br>6 SCT                    | CALIDAD DE AGUA<br>6 SCT         | HIDRÁULICA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y APROVECHAMIENTO<br>6 SCT | PROCESOS DE TRANSPORTE EN SISTEMAS ACUÁTICOS<br>6 SCT | TALLER DE HABILITACIÓN PROFESIONAL<br>3 SCT                        | PRÁCTICA III<br>14 SCT                          |
| DESAFÍOS DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>6 SCT         | PROYECTO DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT             | QUÍMICA<br>6 SCT                             | MÓDULO INTERDISCIPLINARIO<br>3 SCT                                   | MECÁNICA DE FLUIDOS<br>6 SCT                        | TOPOGRAFÍA<br>6 SCT                              | ELECTIVO<br>6 SCT                | FORMACIÓN INTEGRAL<br>6 SCT                                 | DISEÑO HIDROAMBIENTAL<br>6 SCT                        |  |   |
| APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT  | CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES<br>3 SCT |  | CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES<br>3 SCT |   |  | PRÁCTICA I TOPOGRAFÍA<br>7 SCT   | EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS I                           | PRÁCTICA II<br>14 SCT                                 |  |   |

# Ciencias Físicas y Matemáticas

## Carrera de **Ingeniería Civil:** Hidráulica, Sanitaria y Ambiental

[www.ingenieria.uchile.cl](http://www.ingenieria.uchile.cl)



El Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite el ingreso, a partir del cuarto semestre, a uno de los siguientes programas de especialidad (conducentes a título profesional y licenciatura): Geofísica con menciones, Ingeniería Civil con menciones, Ingeniería Civil en Biotecnología, Ingeniería Civil en Computación, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil Matemática, Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería Civil de Minas, Ingeniería Civil Química y Geología. De igual forma, el Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite continuar estudios de la Licenciatura en Ciencias con mención en Astronomía, Física, dictada por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.  
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 como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio [www.beneficiosestudiantiles.cl](http://www.beneficiosestudiantiles.cl)

**¿Qué voy a estudiar?** Te formarás en una disciplina que se encarga del diseño, construcción y operación de grandes obras de infraestructura, hidráulicas y de transporte. Además de sistemas rurales y urbanos.

**¿Qué voy a estudiar los primeros años?** Cursarás Plan Común, que incluye principalmente ramos básicos de física, matemática (Cálculo, Álgebra), computación e inglés. Si luego eliges esta especialidad, algunos de tus primeros cursos serán 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 con mención en Civil.

**Título Profesional** Ingeniero/a Civil

**Duración** 11 semestres.

**Vacantes Ingreso Regular 2024:** 730

**Vacantes Ingresos Especiales 2024:** BEA 55 SIPEE 25 PACE 1

**Estudios en el Extranjero** 5 **Deportistas Destacados** 15

**Pueblos Indígenas** 30 **Est. en Situación de Discapacidad** 2

**STEM** 85 **Cupos Explora-UNESCO** 3

### Ponderaciones 2024

|  |     |
|--|-----|
| Notas de Enseñanza Media .....           | 10% |
| Ranking de Notas .....                   | 25% |
| Prueba de Competencia Lectora .....      | 10% |
| Prueba de Competencia Matemática 1 ..... | 20% |
| Prueba de Competencia Matemática 2 ..... | 20% |
| Prueba de Ciencias .....                 | 15% |

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

**Departamento de Ingeniería Civil.**

Beauchef 850, 2º piso, Santiago. Teléfono: 2 2978 4417

[colegios@fcfm.uchile.cl](mailto:colegios@fcfm.uchile.cl) / [www.ingcivil.uchile.cl](http://www.ingcivil.uchile.cl)

[www.postulante.fcfm.uchile.cl](http://www.postulante.fcfm.uchile.cl)

## 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                                     |
| INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO<br>6 SCT                                 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL<br>6 SCT                              | CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES<br>6 SCT         | ECONOMÍA<br>6 SCT  | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA<br>6 SCT               | ANÁLISIS DE DATOS PARA INGENIERÍA<br>6 SCT | EVALUACIÓN DE PROYECTOS<br>6 SCT      | CONSTRUCCIÓN<br>6 SCT                         | REDES DE TRANSPORTE<br>6 SCT      | COMPETENCIA Y REGULACIÓN EN TRANSPORTE<br>6 SCT | FORMACIÓN INTEGRAL DE ESPECIALIDAD<br>3 SCT     |
| INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA<br>6 SCT                                 | ÁLGEBRA LINEAL<br>6 SCT  | ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS<br>6 SCT | CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES<br>6 SCT                             | OPTIMIZACIÓN / MODELAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN<br>6 SCT | INGENIERÍA HIDRÁULICA<br>6 SCT             | INGENIERÍA GEOTÉCNICA<br>6 SCT        | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS<br>6 SCT | DEMANDA DE TRANSPORTE<br>6 SCT    | ECONOMÍA URBANA<br>6 SCT                        | ACTIVIDAD DE HABILITACIÓN PROFESIONAL<br>27 SCT |
| INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA<br>6 SCT                        | INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA<br>6 SCT                            | MÉTODOS EXPERIMENTALES<br>6 SCT              | ELECTRO-MAGNETISMO<br>6 SCT  | MECÁNICA ESTRUCTURAL<br>6 SCT                       | INGENIERÍA ESTRUCTURAL<br>6 SCT            | ECONOMÍA DE TRANSPORTE<br>6 SCT       | DISEÑO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE<br>6 SCT     | DISEÑO VIAL<br>6 SCT              | ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD<br>9 SCT              | EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS II              |
| HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN<br>6 SCT                              | MECÁNICA<br>6 SCT                            | TERMODINÁMICA/ TERMODINÁMICA QUÍMICA<br>6 SCT                        | ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE<br>6 SCT         | INGENIERÍA AMBIENTAL<br>6 SCT              | TEORÍA DE FLUJOS VEHICULARES<br>6 SCT | INGENIERÍA DE TRÁNSITO<br>6 SCT               | LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN<br>6 SCT   | TALLER DE HABILITACIÓN PROFESIONAL<br>3 SCT     |   |
| DESAFÍOS DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>6 SCT         | PROYECTO DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT             | QUÍMICA<br>6 SCT                             | MÓDULO INTERDISCIPLINARIO<br>3 SCT                                   | MECÁNICA DE FLUIDOS<br>6 SCT                        | TOPOGRAFÍA<br>6 SCT                        | ELECTIVO<br>6 SCT                     | FORMACIÓN INTEGRAL<br>6 SCT                   | ELECTIVO DE ESPECIALIDAD<br>6 SCT | PROYECTO DE DISEÑO TECNOLÓGICO<br>6 SCT         |   |
| APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS<br>3 SCT  | CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES<br>3 SCT |  | CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES<br>3 SCT |   |  | PRÁCTICA I TOPOGRAFÍA<br>7 SCT        | EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS I             | PRÁCTICA II<br>14 SCT             |   |   |

## Carrera de Ingeniería Civil: Transporte

# Ciencias Físicas y Matemáticas

## Carrera de Ingeniería Civil: Transporte

[www.ingenieria.uchile.cl](http://www.ingenieria.uchile.cl)



El Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite el ingreso, a partir del cuarto semestre, a uno de los siguientes programas de especialidad (conducentes a título profesional y licenciatura): Geofísica con menciones, Ingeniería Civil con menciones, Ingeniería Civil en Biotecnología, Ingeniería Civil en Computación, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil Matemática, Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería Civil de Minas, Ingeniería Civil Química y Geología. De igual forma, el Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite continuar estudios de la Licenciatura en Ciencias con mención en Astronomía, Física, dictada por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa. 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 como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio [www.beneficiosestudiantiles.cl](http://www.beneficiosestudiantiles.cl)

**¿Qué voy a estudiar?** Te formarás en una disciplina que se encarga del diseño, construcción y operación de grandes obras de infraestructura, hidráulicas y de transporte. Además de sistemas rurales y urbanos.

**¿Qué voy a estudiar los primeros años?** Cursarás Plan Común, que incluye principalmente ramos básicos de física, matemática (Cálculo, Álgebra), computación e inglés. Si luego eliges esta especialidad, algunos de tus primeros cursos serán 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 con mención en Civil.

**Título Profesional** Ingeniero/a Civil

**Duración** 11 semestres.

**Vacantes Ingreso Regular 2024:** 730

**Vacantes Ingresos Especiales 2024:** BEA 55 SIPEE 25 PACE 1

**Estudios en el Extranjero** 5 **Deportistas Destacados** 15

**Pueblos Indígenas** 30 **Est. en Situación de Discapacidad** 2

**STEM** 85 **Cupos Explora-UNESCO** 3

### Ponderaciones 2024

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Notas de Enseñanza Media           | 10% |
| Ranking de Notas                   | 25% |
| Prueba de Competencia Lectora      | 10% |
| Prueba de Competencia Matemática 1 | 20% |
| Prueba de Competencia Matemática 2 | 20% |
| Prueba de Ciencias                 | 15% |

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.  
Departamento de Ingeniería Civil.  
Beauchef 850, 2º piso, Santiago. Teléfono: 2 2978 4417  
[colegios@fcm.uchile.cl](mailto:colegios@fcm.uchile.cl) / [www.ingcivil.uchile.cl](http://www.ingcivil.uchile.cl)  
[www.postulante.fcm.uchile.cl](http://www.postulante.fcm.uchile.cl)