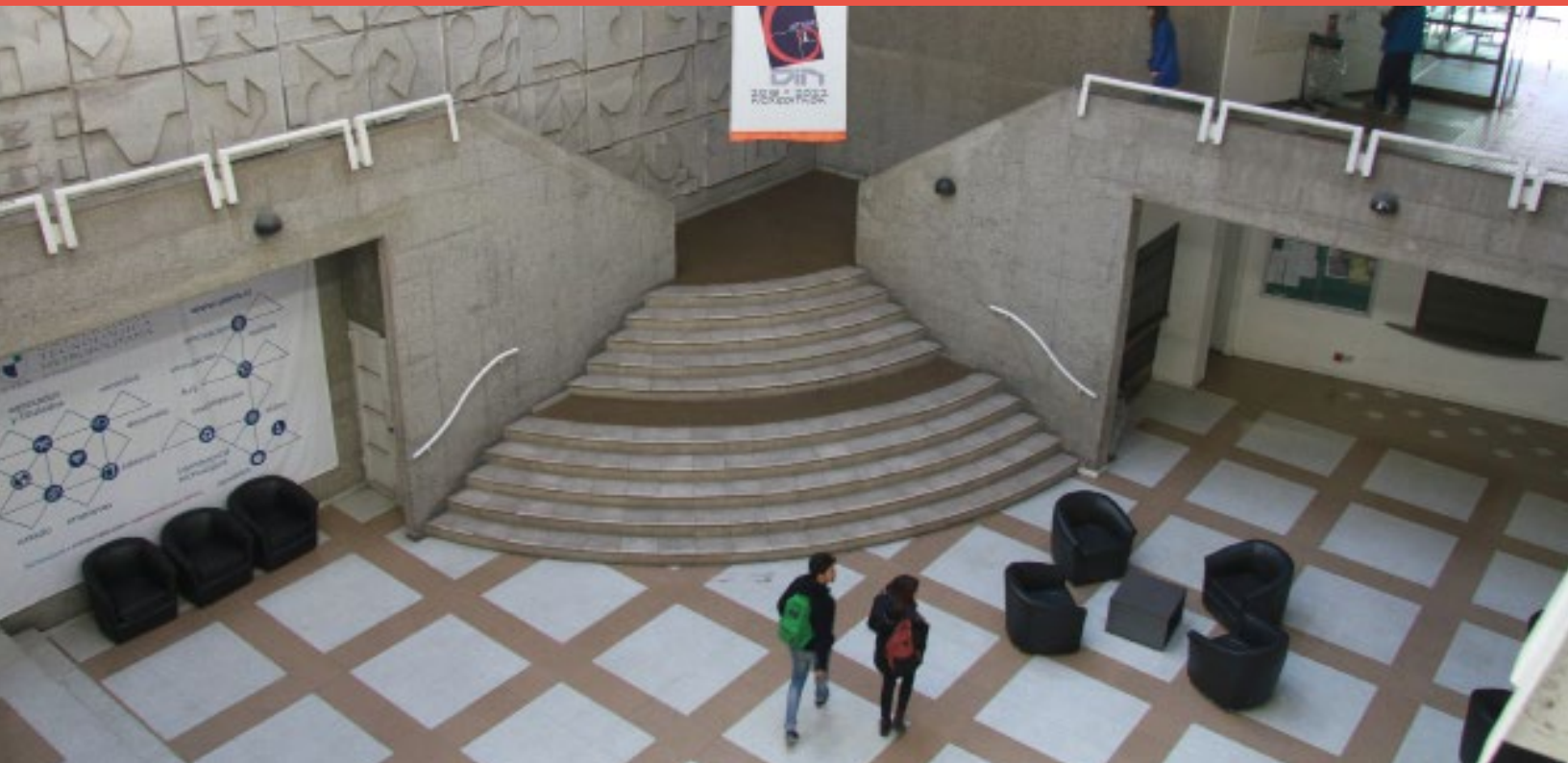




UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*



# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD  
DE TODAS  
Y TODOS**

**QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR**



# ARQUITECTURA

Título Profesional: Arquitecto  
Grado Académico: Bachiller en Arquitectura (al aprobar el VI semestre)  
Licenciado en Arquitectura (al aprobar el VIII semestre)  
Duración: 12 Semestres

## PERFIL DE EGRESO

El Arquitecto de la Universidad Tecnológica Metropolitana egresa con competencias para diseñar, programar y gestionar la materialización de obras de arquitectura en el ámbito público y en el privado, considerando requerimientos propios de la habitabilidad y del lugar, así como también de las especialidades que hacen factible la edificación en un territorio determinado en el marco de la legislación vigente.

Posee competencias en criterios estructurales y soluciones constructivas, así como también comprensión de la sostenibilidad en la arquitectura, el urbanismo y el territorio, lo que le permite el uso criterioso de los recursos locales disponibles y el reconocimiento del ambiente donde sitúa un proyecto.

## CAMPO OCUPACIONAL

El Arquitecto UTEM está preparado para asumir responsabilidades proyectuales propias de la profesión, así como también para integrar equipos multidisciplinares, todo esto en instituciones y organizaciones públicas o privadas, oficinas de proyectos, empresas constructoras, consultoras, en el libre ejercicio profesional y en la docencia de pregrado.

## DIPLOMAS

Anexo al título, el estudiante puede optar a uno de los siguientes diplomas:

- Humanidades y Arte Aplicados a la Arquitectura
- Ciencias Sociales Aplicadas a la Arquitectura
- Ciencia y Tecnología Aplicadas a la Arquitectura

## CARRERA ACREDITADA POR 4 AÑOS

- Desde: Diciembre 2016
- Hasta: Diciembre 2022
- Agencia: Agencia Acreditadora de Chile



## Dirección

Campus Área Central  
Dieciocho N° 390 · Santiago

## Informaciones

E-mail: [postulantes@utem.cl](mailto:postulantes@utem.cl)

### I AÑO

#### I SEMESTRE

- Taller de Arquitectura I
- Composición I
- Expresión Arquitectónica I
- Taller de
- Comunicación Efectiva
- Sistemas Ambientales y Habitabilidad I
- Arquitectura y
- Matemática I

#### II SEMESTRE

- Taller de Arquitectura II
- Composición II
- Expresión Arquitectónica II
- Sociología I
- Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo
- Arquitectura y
- Matemática II
- Construcción I

### II AÑO

#### III SEMESTRE

- Taller de Arquitectura III
- Expresión
- Arquitectónica III
- Territorio y Urbanismo I
- Sistemas Ambientales y Habitabilidad II
- Estructura I
- Construcción II

#### IV SEMESTRE

- Taller de Arquitectura IV
- Teoría e Historia de la Arquitectura I
- Estructura II
- Construcción III
- Expresión Arquitectónica IV
- Territorio y Urbanismo II
- Acondicionamiento Ambiental

### III AÑO

#### V SEMESTRE

- Taller de Arquitectura V
- Teoría e Historia de la Arquitectura II
- Estructura III
- Construcción IV
- Territorio y Urbanismo III
- Taller de Ciencia y Tecnología

#### VI SEMESTRE

- Taller de Arquitectura VI
- Teoría e Historia de la Arquitectura III
- Estructura IV
- Construcción V
- Eficiencia Energética
- Territorio y Urbanismo IV
- Taller de Innovación y Emprendimiento

### IV AÑO

#### VII SEMESTRE

- Taller de Arquitectura VII
- Metodología para Investigación en Arquitectura
- Estructura V
- Formulación y Gestión de Proyectos de Arquitectura I
- Territorio y Urbanismo V
- Práctica en Obras I

#### VIII SEMESTRE

- Taller de Arquitectura VIII
- Seminario I
- Estructura VI
- Formulación y Gestión de Proyectos de
- Arquitectura II
- Políticas Habitacionales I
- Práctica en Obras II

### V AÑO

#### IX SEMESTRE

- Taller de Arquitectura IX
- Formulación y Gestión de Proyectos de
- Arquitectura III
- Seminario II
- Práctica en Oficina I
- Área Temática Especializada I

#### X SEMESTRE

- Taller de Arquitectura X
- Seminario de Título
- Práctica en Oficina II
- Área Temática Especializada II
- Políticas Habitacionales II

#### XI SEMESTRE

- Taller de
- Anteproyecto de Título
- Área Temática Especializada III

#### XII SEMESTRE

- Taller de Proyecto de Título



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD  
DE TODAS  
Y TODOS**

**QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR**



**INGENIERÍA 2030**  
TECNOLOGÍA • INNOVACIÓN • EMPRENDIMIENTO

# INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

## PERFIL DE EGRESO

Profesional con formación en ciencias básicas y en ciencias de la ingeniería con conocimientos y habilidades que le permiten diseñar, gestionar y desarrollar sistemas para la materialización de procesos constructivos y proyectos de Ingeniería Civil en Obras Civiles. Evidencia un compromiso ético con las personas y el medioambiente, y es capaz de integrarse a equipos multidisciplinarios aportando con soluciones creativas a los problemas de la Ingeniería. Demuestra una clara y definida formación que lo dota de conocimientos y aptitudes para comunicarse efectivamente, proclive al mejoramiento constante y comprometido con la sustentabilidad económica y ambiental del país.

## CAMPO OCUPACIONAL

Podrá desempeñarse en empresas constructoras e inmobiliarias; consultoras y asesoras de proyectos de construcción; y dirección de obras de organismos públicos y privados, desarrollando labores de estudio, diseño, planificación, ejecución y evaluación de proyectos de Ingeniería Civil, y liderando equipos interdisciplinarios.

## DIPLOMAS

Anexo al título un diploma en:

- Gestión Ambiental en Minería y Procesamiento de Minerales



## Dirección

Campus Área Central  
Dieciocho N° 390 · Santiago

## Informaciones

E-mail: [postulantes@utem.cl](mailto:postulantes@utem.cl)

I AÑO	II AÑO	III AÑO
<b>I SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller de Matemáticas</li> <li>• Ciencia de los Materiales I</li> <li>• Introducción a la Ingeniería</li> <li>• Dibujo de Ingeniería</li> <li>• Inglés I</li> <li>• Taller de Comunicación Efectiva</li> </ul>	<b>III SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo II</li> <li>• Álgebra II</li> <li>• Física I</li> <li>• Geoinformación</li> <li>• Inglés III</li> <li>• Taller de Principios de Sustentabilidad</li> </ul>	<b>V SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructuras I</li> <li>• Mecánica de Fluidos</li> <li>• Física III</li> <li>• Termodinámica</li> <li>• Métodos Numéricos</li> </ul>
<b>II SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo I</li> <li>• Álgebra I</li> <li>• Ciencia de los Materiales II</li> <li>• Ciencias de la Ingeniería</li> <li>• Inglés II</li> <li>• Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico y Deductivo</li> </ul>	<b>IV SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cálculo III</li> <li>• Física II</li> <li>• Resistencia de Materiales</li> <li>• Ecuaciones Diferenciales</li> <li>• Modelos Aplicados a la Ingeniería</li> </ul>	<b>VI SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructuras II</li> <li>• Ciencia y Tecnología del Hormigón</li> <li>• Ingeniería de Sistemas e Investigación Operativa</li> <li>• Geología y Geotecnia</li> <li>• Taller de Ciencia y Tecnología</li> </ul>

IV AÑO	V AÑO	
<b>VII SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidráulica General</li> <li>• Mecánica de Suelos y Fundaciones</li> <li>• Edificación</li> <li>• Programación y Control de Proyectos</li> <li>• Dinámica de Estructuras</li> </ul>	<b>IX SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación y Evaluación de Proyectos</li> <li>• Análisis de Costos</li> <li>• Mecánica de Rocas</li> <li>• Ingeniería Antisísmica</li> <li>• Hidrología</li> </ul>	<b>XI SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obras Subterráneas</li> <li>• Diseño de Puentes</li> <li>• Obras Portuarias, Aeropuertos y Ferrocarriles</li> <li>• Diplomado en Gestión Ambiental en Minería y Procesamiento de Minerales</li> </ul>
<b>VIII SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidráulica Aplicada</li> <li>• Estructuras de Acero</li> <li>• Estructuras de Hormigón Armado</li> <li>• Estructuras de Madera</li> <li>• Administración de Empresas Constructoras</li> </ul>	<b>X SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redes y Plantas Sanitarias</li> <li>• Gestión de Proyectos</li> <li>• Diseño de Obras Hidráulicas</li> <li>• Diseño de Caminos</li> <li>• Taller de Innovación y Emprendimiento</li> </ul>	<b>XII SEMESTRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Práctica Profesional</li> <li>• Taller de Proyectos</li> </ul>



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD  
DE TODAS  
Y TODOS**

**QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR**



**INGENIERÍA 2030**  
TECNOLOGÍA • INNOVACIÓN • EMPRENDIMIENTO

# INGENIERÍA CIVIL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

## PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica Metropolitana es un profesional con grado de licenciado, cuyo desempeño se sustenta en una formación ingenieril, científica, principios éticos, con responsabilidad social, innovación, capacidad de liderazgo y trabajo en equipo. Sus competencias lo habilitan para dirigir y evaluar proyectos en los ámbitos de seguridad y salud ocupacional; procesos industriales y ambientales; riesgos laborales y ambientales; y sistemas de calidad, incorporando la variable económica y social para el desarrollo sustentable de los proyectos.

## CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente puede desempeñarse tanto en el ámbito estatal como en el privado, sector productivo o de servicios, gestionando proyectos del área, como consultor nacional e internacional, creando, diseñando, modelando, dirigiendo y planificando sistemas de seguridad, protección civil, gestión de reducción del riesgo de desastres GRRD, salud ocupacional, calidad y/o medio ambiente, entre otras. Las competencias adquiridas le permiten ocupar cargos de alta dirección tanto en el ámbito público como privado, además de liderar los departamentos de Prevención de Riesgos, según la normativa establecida en la Ley N°16.744 y en el D.S. N° 40.

## TÍTULOS INTERMEDIOS

- Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente (al aprobar el IX semestre más aprobación en X semestre de Evaluación Ambiental y Taller de Título 1)

## MINOR

- En Construcción, Diseño, y Obras Civiles

## DIPLOMAS

Anexo al título, el estudiante puede optar a uno de los siguientes diplomas:

- Gestión de Emergencias y Manejo de Crisis
- Gestión Ambiental en Minería y Procesamiento de Minerales
- Gestión para la Reducción del Riesgo a través de Técnicas de Modelamiento



## Dirección

Campus Área Central  
Dieciocho N° 390 · Santiago

## Informaciones

E-mail: [postulantes@utem.cl](mailto:postulantes@utem.cl)

<p>I AÑO</p> <p><b>I SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Ingeniería</li> <li>Taller de Matemática y Elementos de Álgebra</li> <li>Biología</li> <li>Química General</li> <li>Dibujo e Interpretación de Planos</li> <li>Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo</li> </ul> <p><b>II SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo I</li> <li>Física I</li> <li>Bioquímica</li> <li>Ecología y Ecosistemas</li> <li>Fundamentos de</li> <li>Prevención de Riesgos</li> <li>Taller de Comunicación Efectiva</li> </ul>	<p>II AÑO</p> <p><b>III SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo II</li> <li>Física II</li> <li>Termodinámica</li> <li>Estadística y Probabilidades</li> <li>Toxicología y Sustancias Peligrosas</li> <li>Taller de Ciencia y Tecnología</li> </ul> <p><b>IV SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo III</li> <li>Física Ambiental</li> <li>Transferencia de Calor</li> <li>Legislación Laboral</li> <li>Resistencia de Materiales</li> <li>Taller de</li> <li>Principios de Sustentabilidad</li> </ul>	<p>III AÑO</p> <p><b>V SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mecánica de Fluidos</li> <li>Seguridad Industrial</li> <li>Desarrollo Sustentable</li> <li>Administración y Economía</li> <li>Taller de Innovación y</li> <li>Emprendimiento</li> <li>Asignatura 1 Minor</li> </ul> <p><b>VI SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Higiene Industrial</li> <li>Protección y</li> <li>Control de Incendios</li> <li>Gestión de Recursos</li> <li>Naturales</li> <li>Operaciones Unitarias</li> <li>Legislación Ambiental</li> <li>Asignatura 2 Minor</li> </ul>
<p>IV AÑO</p> <p><b>VII SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos Industriales</li> <li>Riesgos Específicos</li> <li>Emisiones Atmosféricas</li> <li>Producción Limpia</li> <li>Gestión y Tratamiento de Aguas</li> <li>Práctica Profesional I</li> </ul> <p><b>VIII SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minería y Procesamiento de Minerales</li> <li>Modelamiento de Sistemas Ambientales</li> <li>Salud Ocupacional</li> <li>Metodología de</li> <li>la Investigación</li> <li>Asignatura 3 Minor</li> <li>Práctica Profesional II</li> </ul>	<p>V AÑO</p> <p><b>IX SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación Industrial</li> <li>Formulación y Evaluación de Proyectos</li> <li>Gestión y Tratamiento de Residuos</li> <li>Gestión Ambiental Aplicada</li> <li>Asignatura Diploma 1</li> <li>Asignatura Diploma 2</li> </ul> <p><b>X SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taller de Título I</li> <li>Gestión de la Innovación</li> <li>Diseño, Gestión y</li> <li>Planificación de Procesos</li> <li>Diseño de Sistemas de Calidad</li> <li>Evaluación Ambiental</li> <li>Asignatura Diploma 3</li> </ul>	<p><b>XI SEMESTRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taller de Título II</li> <li>Dirección de Empresas</li> <li>Proyectos de Ingeniería</li> <li>Gestión de Proyectos</li> <li>Práctica Profesional III</li> </ul>



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

UTEM *del Estado de Chile*

**LA UNIVERSIDAD  
DE TODAS  
Y TODOS**

**QUIENES CREEMOS EN EL DERECHO A ESTUDIAR**



# INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN



## PERFIL DE EGRESO

Profesional con sólida formación en ciencias básicas y en ciencias de la ingeniería, con conocimientos, habilidades y actitudes que le permiten diseñar, programar, gestionar y desarrollar sistemas para la materialización de procesos constructivos y proyectos de ingeniería en construcción. Evidencia un compromiso ético con las personas y el medioambiente, con el desarrollo sustentable del país, y es capaz de integrarse a equipos multidisciplinarios aportando con soluciones creativas a los problemas de la ingeniería en construcción.

## CAMPO OCUPACIONAL

Se podrá desempeñar en empresas constructoras e inmobiliarias, consultoras y asesoras de proyectos de construcción, proyectista y contratista de obras de construcción, industrias de materiales y elementos constructivos, bancos e instituciones financieras y de inversión inmobiliaria, ministerios del ramo, municipalidades y organismos relacionados, y en la industria minera.

## MINOR

- En Prevención de Riesgos o Arquitectura

## DIPLOMAS

Anexo al título, el estudiante puede optar a uno de los siguientes diplomas:

- Gestión
- Obras Públicas
- Materiales

## CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

- Desde: Mayo 2017
- Hasta: Mayo 2023
- Agencia: Acreditación



## Dirección

Campus Área Central  
Dieciocho N° 390 · Santiago

## Informaciones

E-mail: [postulantes@utem.cl](mailto:postulantes@utem.cl)

### I AÑO

#### I SEMESTRE

- Taller de Matemáticas
- Ciencia de los Materiales I
- Dibujo Interpretación de Planos
- Introducción a la Ingeniería en Construcción
- Inglés I
- Taller de Comunicación Efectiva

#### II SEMESTRE

- Álgebra e Introducción al Cálculo
- Ciencia de los Materiales II
- Inglés II
- Taller para el Desarrollo del Pensamiento Lógico Deductivo
- Desarrollo Sustentable en Construcción

### II AÑO

#### III SEMESTRE

- Cálculo
- Física I
- Taller de Ciencia y Tecnología
- Ciencias de la Ingeniería en Construcción

#### IV SEMESTRE

- Física II
- Resistencia de Materiales
- Inglés III
- Taller de Principios de Sustentabilidad
- Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico

### III AÑO

#### V SEMESTRE

- Análisis Estructural
- Modelos Aplicados a la Ingeniería
- Geoinformación
- Termodinámica

#### VI SEMESTRE

- Ciencia y Tecnología del Hormigón
- Edificación
- Sismicidad
- Mecánica de Fluidos e Hidráulica
- Geotecnia y Fundaciones

### IV AÑO

#### VII SEMESTRE

- Diseño y Construcción de Obras Viales
- Diseño y Construcción en Maderas
- Diseño y Construcción en Acero
- Diseño y Construcción en Hormigón Armado
- Ingeniería de Sistemas e Investigación Operativa

#### VIII SEMESTRE

- Taller de Innovación y Emprendimiento
- Análisis de Costos
- Programación y Control de Proyectos
- Gestión de Proyectos
- de Ingeniería

### V AÑO

#### IX SEMESTRE

- Ciclo conducente a Minor
- Ciclo de Formación Especializada

#### X SEMESTRE

- Ciclo Conducente a Diplomado
- Práctica Profesional
- Taller de Proyectos



REQUISITOS DE POSTULACIÓN VIA PRUEBA DE TRANSICIÓN UNIVERSITARIA

# OFERTA ACADÉMICA ADMISIÓN 2021

## PONDERACIONES, PUNTAJES Y VACANTES

código	carreras por facultad	ADMISIÓN 2021									puntajes Ponderados Admisión 2020		arancel anual 2020
		ponderaciones (en %)						puntaje promedio mínimo de postulación entre comprensión lectora y matemática	vacantes	máximo	mínimo		
		nem	ranking	comprensión lectora	matemática	historia y ciencias sociales	ciencias						
<b>Facultad de Administración y Economía</b>													
21089	Administración Pública	15	20	30	25	10	o	10	450	35	601	427	3.118.200
21002	Bibliotecología y Documentación	20	20	40	10	10	o	10	450	35	687	441	2.911.000
21012	Contador Público y Auditor	25	20	25	20	10	o	10	450	80	615	437	3.055.900
21048	Ingeniería Comercial	10	20	30	30	10	o	10	450	125	650	426	3.340.500
21015	Ingeniería en Administración Agroindustrial	20	20	25	25	10	o	10	450	30	523	474	3.118.200
21081	Ingeniería en Comercio Internacional	10	20	30	30	10	o	10	450	90	715	450	3.118.200
21082	Ingeniería en Gestión Turística	25	20	25	20	10	o	10	450	25	644	445	3.118.200
<b>Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial</b>													
21047	Arquitectura	15	25	20	20	20	o	20	450	100	722	432	3.430.400
21074	Ingeniería Civil en Obras Cíviles	20	20	15	35	10	o	10	450	100	684	433	3.340.500
21087	Ingeniería Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	15	35	20	20	10	o	10	450	30	587	433	3.340.500
21032	Ingeniería en Construcción	20	20	15	35	10	o	10	450	100	728	425	3.118.200
<b>Facultad de Ciencias Naturales, Matemática y del Medio Ambiente</b>													
21073	Ingeniería en Biotecnología	15	25	20	30	-		10	450	60	654	497	3.340.500
21039	Ingeniería en Industria Alimentaria	10	35	15	25	-		15	450	30	651	430	3.118.200
21080	Ingeniería Química	15	25	15	30	-		15	450	80	629	429	3.118.200
21083	Química Industrial	15	25	15	30	-		15	450	40	642	466	3.340.500
<b>Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social</b>													
21024	Diseño en Comunicación Visual	10	40	20	10	20	o	20	450	100	668	418	3.340.500
21023	Diseño Industrial	25	35	10	10	20	o	20	450	65	688	427	3.430.400
21043	Trabajo Social	20	30	20	10	20		-	450	95	709	523	2.941.800
<b>Facultad de Ingeniería</b>													
21046	Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería (1)	10	25	20	35	10	o	10	450	25	589	484	3.340.500
21071	Dibujante Proyectista	10	25	20	35	10	o	10	450	25	662	437	2.382.000
21075	Ingeniería Civil Electrónica	10	25	20	35	10	o	10	450	80	683	424	3.340.500
21049	Ingeniería Civil en Ciencia de Datos <b>NUEVA</b>	10	25	20	35	10	o	10	450	60	614	448	3.340.500
21041	Ingeniería Civil en Computación mención Informática	10	25	20	35	10	o	10	450	130	701	501	3.340.500
21096	Ingeniería Civil en Mecánica	10	25	20	35	10	o	10	450	90	625	459	3.340.500
21076	Ingeniería Civil Industrial (2)	10	25	20	35	10	o	10	450	200	667	436	3.340.500
21031	Ingeniería en Geomensura	10	25	20	35	10	o	10	450	60	617	455	3.118.200
21030	Ingeniería en Informática	10	25	20	35	10	o	10	450	105	676	454	3.340.500
21045	Ingeniería Industrial	10	25	20	35	10	o	10	450	60	656	476	3.340.500

Matrícula 2020 (pago contado): \$159.400.

La Universidad Tecnológica Metropolitana acepta hasta la décima postulación.

(1) El programa de Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería tiene una duración de dos años, al término de los cuales otorga el Grado Académico de Bachiller en Ciencias de la Ingeniería. Los alumnos del Programa de Bachillerato, una vez egresados de dicho Programa pueden optar por continuar de inmediato sus estudios, en cualquiera de las carreras profesionales de la Facultad de Ingeniería, en la cual se homologa la totalidad de las asignaturas comunes con la Carrera de destino.

(2) La carrera de Ingeniería Civil Industrial considera las menciones de Sistemas de Gestión o Agroindustria, a las cuales el alumno opta a partir del 6º semestre aprobado.

Salida Intermedia: Las carreras de Diseño en Comunicación Visual, Diseño Industrial, Ingeniería Civil en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, Ingeniería en Comercio Internacional, Ingeniería en Gestión Turística, Ingeniería en Industria Alimentaria e Ingeniería Química tienen Salida intermedia. El estudiante habiendo aprobado una cantidad definida de semestres y cumpliendo un determinado perfil y requisitos, tiene la opción de obtener una certificación y/o título de nivel técnico superior o profesional que le permite desempeñarse laboralmente. Todas las carreras profesionales otorgan adicionalmente al Título Profesional, el Grado de Licenciado en las respectivas áreas, a excepción de la carrera de Dibujante Proyectista.



**LA UNIVERSIDAD  
DE TODAS  
DE TODOS**



**4 AÑOS  
ACREDITADA**  
· GESTIÓN INSTITUCIONAL  
· DOCENCIA DE PREGRADO  
· VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA DICIEMBRE 2020

## PORQUE ESTUDIAR EN LA UTEM



### Universidad Estatal y acreditada

Somos una Universidad estatal acreditada por cuatro años en las áreas de Gestión Institucional, Docencia de Pregrado y Vinculación con el Medio.



### Integrante CRUCH y CUECH

Somos una Universidad que pertenece al Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH) y al Consorcio de Universidades del Estado de Chile (CUECH).



### Adscrita a la gratuidad

Estamos adscrita a la gratuidad y comprometida con el aseguramiento de la calidad de nuestros estudiantes.



### Beneficios socioeconómicos

Si cumplen con los requisitos, todos nuestros estudiantes pueden acceder a todos los beneficios socioeconómicos que ofrece el Estado, y los que ofrece nuestra propia Universidad.



### Formación profesional valorada en el medio

El promedio de empleabilidad de nuestros profesionales es de 81,8% (Fuente: SIES).



### Cuerpo académico de calidad

El 82% de nuestros académicos de jornada completa cuentan con grado de magíster o doctor.



### Compromiso con la Sustentabilidad

Nuestro campus están todos certificados en Acuerdo de Producción Limpia (por la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático).



### 1era Universidad en recibir el sello Carbono Neutral en Chile

Tenemos un reconocimiento certificado ya que no estamos contribuyendo al cambio climático al neutralizar nuestras emisiones de alcance 1 y 2, que involucran las emisiones directa e indirectamente controladas.



### Vinculación con el Medio

Queremos apoyarte en todo tu proceso de formación, por eso, contamos con desarrollo y apoyo de proyectos tecnológicos, de innovación y emprendimiento.

Acceso a libros y revistas académicas. Actividades de formación profesional y artístico cultural. Cursos, Diplomados y Postítulos. Beneficios para tituladas y titulados.



### Avances en investigación aplicada

Edificio de más de dos mil metros cuadrados para el desarrollo de la investigación y el postgrado. Staff de investigadores de alta calificación con proyectos enfocados en dar solución a los problemas del país. Adjudicación de proyectos Fondecyt y Fondef.



### Programas de apoyo y acompañamiento para los estudiantes de primer año

Nuestro compromiso comienza con una red de apoyo para la inserción universitaria, donde ofrecemos: Atención Psicosocial; Tutorías Académicas con estudiantes de cursos mayores para favorecer el logro de aprendizajes en asignaturas con alta tasa de reprobación y Programa de ayudantías en asignaturas consideradas como críticas (Álgebra, Cálculo, Mecánica Clásica, Electromagnetismo, Óptica y Ondas e inglés).