

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

# INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

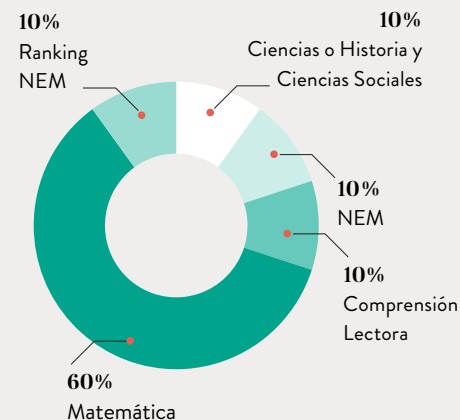


► CONOCE LA CARRERA



**udp** UNIVERSIDAD  
DIEGO PORTALES

## Ponderaciones



## Puntajes mínimos de postulación

**500**  
puntos

### Puntaje promedio

Prueba de Transición 50%  
Comprensión Lectora + 50%  
Matemática.

**500**  
puntos

### Puntaje ponderado

Prueba de Transición Comprensión  
Lectora + Matemática + NEM  
+ Ranking NEM + Prueba Electiva  
de Ciencias o Historia y Ciencias  
Sociales.

Acreditada por siete años, desde enero de 2017 a enero de 2024.

Modalidad: Presencial. Sede: Santiago. Jornada: Diurna. Organismo Acreditador: Agencia QUALITAS.

Según la Ley de Educación Superior las carreras de pregrado de acreditación no obligatoria (entre ellas Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones) sólo podrán volver a acreditarse a partir de 2025.

# MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

- Formación en Ciencias Básicas
- Formación en Ciencias de la Ingeniería
- Formación en Ingeniería Aplicada: Informática
- Formación en Ingeniería Aplicada: Telecomunicaciones
- Formación en Ingeniería Aplicada: Proyectos e Integración
- Formación Transversal
- Prácticas y Actividad de Titulación

CICLO DE LICENCIATURA					CICLO DE ESPECIALIDAD					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
Álgebra y Geometría 7 1 -	Álgebra Lineal 6 6 1	Ecuaciones Diferenciales 6 11 6,7	Probabilidades y Estadísticas 6 16 7	Optimización 6 22 6-12	Contabilidad y Costos 6 28 2	Gestión Organizacional 6 34 54	Introducción a la Economía 6 39 7	Electivo Profesional 6 44 SC	Electivo Profesional 7 49 SC	Actividad de Titulación 56 SC
Cálculo I 7 2 -	Cálculo II 6 7 2	Cálculo III 6 12 7	Electrónica y Electrotecnia 6 17 8-11-12	Taller de Redes y Servicios 6 23 15-16	Arquitectura y Organización de Computadores 6 29 15-17	Sistemas Distribuidos 6 35 15-31	Tecnologías Inalámbricas 6 40 36	Arquitecturas Emergentes 6 45 35	Electivo Profesional 6 50 SC	
Química 6 3 -	Mecánica 7 8 2	Calor y Ondas 7 13 7,8	Electricidad y Magnetismo 7 18 11-12	Proyecto en TICs I 6 24 15-20	Señales y Sistemas 6 30 13-17	Comunicaciones Digitales 6 36 18-30	Criptografía y Seguridad en Redes 6 41 23	Electivo Profesional 6 46 SC	Electivo Profesional 6 51 SC	
Programación 6 4 -	Programación Avanzada 6 9 4	Estructura de Datos y Algoritmos 6 14 9	Bases de Datos 6 19 14	Bases de Datos Avanzadas 6 25 19	Sistemas Operativos 6 31 14-23	Ingeniería de Software 6 37 19-24	Inteligencia Artificial 6 42 16-19-22	Arquitectura de Software 6 47 37	Electivo Profesional 6 52 SC	
Comunicación para la Ingeniería 5 5 -	Curso de Formación General 5 10 SC	Redes de Datos 6 15 9	Desarrollo Web y Móvil 6 20 9	Curso de Formación General 5 26 SC	Curso de Formación General 5 32 SC	Curso de Formación General 5 38 SC	Evaluación de Proyectos TIC 6 43 28-34-37	Data Science 6 48 25-42	Proyecto en TICs II 6 53 43	
			Inglés I 5 21 -	Inglés II 5 27 21	Inglés III 5 33 27					
				Práctica Profesional I 7 54 45						
							Práctica Profesional II 55		Opción de articulación con Magister en Ciencias de la Ingeniería* 85	

\*Malla actualizada a octubre del 2021.

## LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN EN CURSOS ELECTIVOS:

Informática  
Telecomunicaciones

## PRÁCTICA PROFESIONAL

Entre los semestres IV y V se realiza la práctica profesional I y entre los semestres VIII y IX se realiza la práctica profesional II, las cuales permiten a estudiantes la interacción con el mundo laboral en diferentes roles de la ingeniería. Las prácticas tienen una exigencia mínima de 210 horas.

\*Estudiantes pueden postular al Magister una vez obtenida la licenciatura ( VIII semestre cumplido, incluyendo práctica profesional II).