

# Malla Curricular Ingeniería Civil en BioMedicina [UDD Futuro]

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Ciencias Básicas Ingeniería + Electivos de Profundización	Matemática Aplicada I	Matemática Aplicada II	Matemática Aplicada III	Matemática Aplicada IV				Electivo 1	Electivo 2	Electivo 4
	Química General	Química Aplicada	Fundamentos de Física I: Mecánica	Fundamentos de Física II: Electromagnetismo	Física Médica I	Física Médica II			Electivo 3	
Fundamentos Biomédicos	BIOS: Biología Celular, Biología Molecular y Bioquímica	Anatomía Humana Funcional	Fisiología y Fisiopatología	Health Systems	Health Strategy & Management		Bioética y Legislación Biomédica			
Talleres Integradores	Introducción a la Ingeniería en BioMedicina	Taller de Práctica Médica	Taller de Diseño y Prototipado en Salud	Taller de Investigación y Desarrollo		Taller de Evaluación de Proyectos				Taller X: Integración (Capstone Titulación)
Gestión en Salud						Optimización e Investigación de Operaciones	Taller de Gestión de Operaciones y Logística en Salud	Business Intelligence Workshop	Project Management	
Inteligencia de Datos		Taller de Programación	Preparación y Visualización de Datos Biomédicos		Probabilidad y Estadística	Bioinformatics	Inteligencia Artificial I Health Informatics	Inteligencia Artificial II		
Tecnología e Innovación	Lab de Exploración Tecnológica			Electrónica Biomédica	Lab de Diseño y Desarrollo de Dispositivos Biomédicos Biomaterials	Instrumentación Biomédica	Biomecánica	Lab de Bioseñales	Procesamiento de Imágenes	Lab de Emprendimiento e Innovación en Salud
Ingeniería en Campo Clínico / Empresa							Ingeniería en Campo Clínico / Empresa	Ingeniería en Campo Clínico / Empresa	Ingeniería en Campo Clínico / Empresa	Ingeniería en Campo Clínico / Empresa
Línea de Habilidades Profesionales	Introducción a la Vida Universitaria	Taller de Habilidades para la Autogestión		Taller de Habilidades Socioemocionales	Taller de Comunicación Efectiva		Taller de Liderazgo		Taller de Empleabilidad	
	Comunicación Oral / Comunicación Escrita	Lectura Crítica / Pensamiento Crítico		Semana i						

Programa Complementario de Inglés (para egresar, debes aprobar el nivel B2+)

## CONTACTO INGENIERÍA

admissioningenieriascl@udd.cl  
Teléfono: (+56) 2 2327 9617 - (+56) 2 2327 9104  
Av. Plaza 680, Las Condes  
Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

## RR.SS INGENIERÍA

+56 2 2327 9617  
@ingenieriaudd\_  
ingenieria UDD  
@ingenieriaudd\_

## CONTACTO MEDICINA

admissionmedicina@udd.cl  
Teléfono: (+56) 2 2578 5352  
Av. Plaza 680, Las Condes  
Campus Rector Ernesto Silva Bafalluy

## RR.SS MEDICINA

@udd\_fm  
Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo  
MedicinaCASUDD

• Desde el séptimo semestre los cursos son trimestrales

La carrera de Ingeniería Civil en BioMedicina se imparte en la sede Santiago

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a modificaciones. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.udd.cl](http://www.udd.cl)