

DOBLE TÍTULO ARQUITECTURA INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

DOS CARRERAS EN 6,5 AÑOS
EN UN MISMO CAMPUS.
SE IMPARTE EN CAMPUS
PEÑALOLÉN (SANTIAGO)

DOBLE TÍTULO ARQUITECTURA + INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

SÚMATE A LA VANGUARDIA EN CREATIVIDAD, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRESA

El nuevo programa de Doble Título en Arquitectura e Ingeniería Civil Industrial de la Universidad Adolfo Ibáñez es una **propuesta académica única en Chile y pionera en Latinoamérica**. Está diseñado para formar **profesionales capaces de liderar proyectos de alto impacto**, integrando diseño, tecnología, gestión y sostenibilidad.

Surge como respuesta a los desafíos urgentes que enfrenta el país y el mundo, como la crisis climática, la urbanización acelerada y la necesidad de infraestructuras más sostenibles y eficientes. Busca formar profesionales capaces de liderar proyectos de alto impacto, integrando diseño, tecnología, gestión y sostenibilidad. Este enfoque ya existe en instituciones de primer nivel en el mundo, demostrando que es posible formar profesionales con visión técnica y creativa desde una perspectiva multiescalar.

Este innovador programa integra lo mejor de dos mundos: la creatividad, visión territorial y sensibilidad del diseño arquitectónico, con el análisis riguroso, la eficiencia y la capacidad de implementación propia de la ingeniería. En seis años y medio se obtienen dos títulos profesionales, cursando ambas disciplinas en un mismo campus, **bajo un plan de estudios articulado e interdisciplinario**.

Desde el primer año, los estudiantes vivirán una experiencia formativa activa, en la que **trabajarán en proyectos reales a través de talleres colaborativos y metodologías basadas en resolución de problemas**.



Aprenderán a diseñar ciudades, sistemas y soluciones con impacto social, ambiental y económico, aplicando **herramientas de vanguardia** como fabricación digital, inteligencia artificial, Building Information Modeling (BIM) y modelación avanzada.

Como parte fundamental de su formación en la UAI, los estudiantes cursarán el **Core Curriculum** de Artes Liberales, un conjunto de asignaturas comunes a todas las carreras que promueven el **pensamiento crítico, reflexión ética y una comprensión profunda del ser humano y la sociedad**. A través de cursos como Civilización Contemporánea, Literatura y Humanidades, Ética y Ciencias, se enfrentarán a las grandes preguntas que han marcado la historia del pensamiento occidental. En clases centradas en la discusión, desarrollarán **autonomía intelectual, capacidad argumentativa y una mirada crítica frente a los desafíos del mundo actual**.

La **formación en Arquitectura** entrega una sólida base en diseño urbano, estructuras, sistemas constructivos y una forma de pensar los proyectos considerando distintas escalas, desde el edificio hasta la ciudad o el territorio. Desarrolla una mirada crítica, ética y cultural sobre el entorno construido, aprendiendo a proyectar espacios sostenibles, resilientes y centrados en las personas.

La **formación en Ingeniería Civil Industrial**, en tanto, permite dominar herramientas analíticas, modelamiento de sistemas, optimización de procesos y gestión organizacional. Incorpora una lógica de eficiencia, innovación tecnológica y toma de decisiones estratégicas, con una perspectiva global y orientada a la acción.



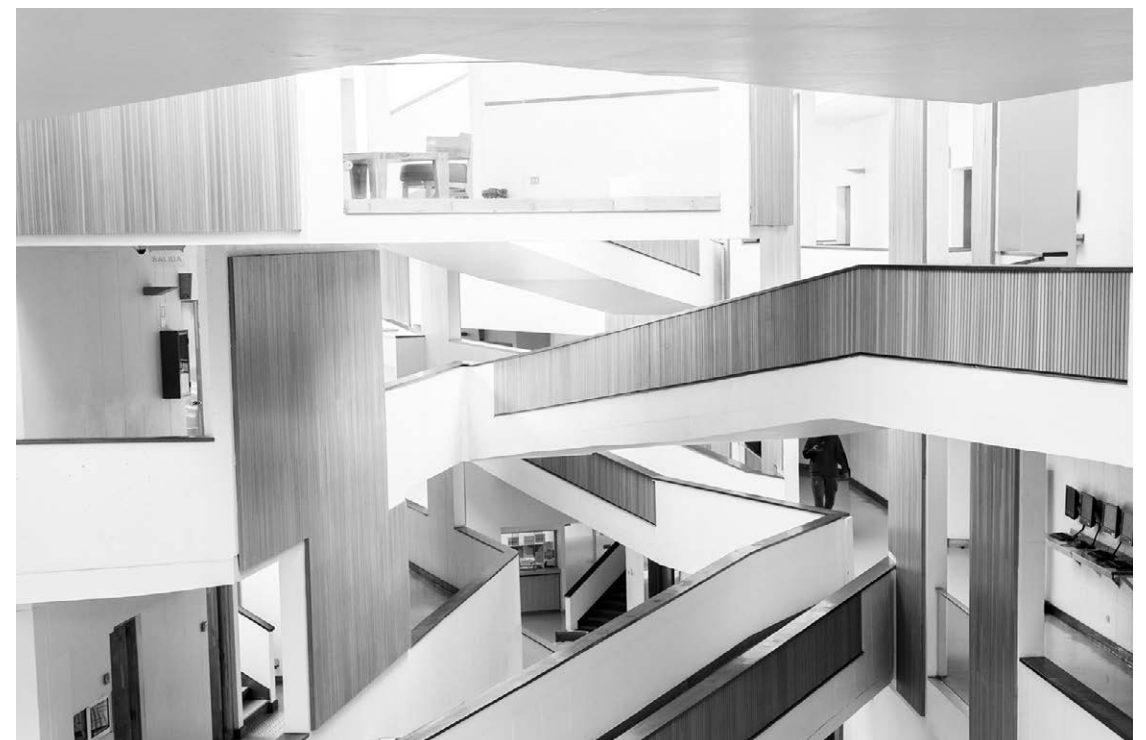
ARQUITECTURA + INGENIERÍA: DISEÑAR Y GESTIONAR EL MUNDO QUE VIENE

Este programa fue creado por el Design Lab y la Facultad de Ingeniería y Ciencias UAI, en concordancia con el sello interdisciplinario y el modelo educativo de la Universidad. Incorpora cursos comunes creados especialmente para esta doble titulación, como programación aplicada al diseño, sistemas inteligentes, evaluación de proyectos urbanos e industriales y tecnologías de prefabricación. Además, incluye una actividad de titulación integrada, que refleja la síntesis de ambos mundos.

Este doble título está dirigido a personas curiosas, creativas y rigurosas, con inquietud por transformar el entorno desde una mirada innovadora y estratégica. A quienes les interese combinar lo técnico con lo creativo, el diseño con la gestión y busquen un camino profesional que les permita tener impacto real en los territorios, las ciudades y la industria.

Los egresados de Arquitectura + Ingeniería podrán trabajar en estudios de arquitectura, empresas constructoras, consultoras de desarrollo urbano e industrial, organismos públicos y emprendimientos propios, liderando equipos multidisciplinarios y gestionando proyectos complejos desde su concepción hasta su operación.

Este programa forma una nueva generación de profesionales con herramientas para transformar el mundo que habitamos. Personas capaces de conectar ideas con acción y diseño con impacto real.



ESTRUCTURA PLAN DE ESTUDIOS
DOBLE TÍTULO ARQUITECTURA + INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

13 semestres de duración

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Civilización Contemporánea Core		Literatura y Humanidades Core			Ética Core	Ciencias Core	Arte y Humanidades Core					
Escritura Argumentativa Core												
Taller I de Introducción a la Arquitectura e Ingeniería	Taller II de Arquitectura	Taller III de Arquitectura	Taller IV de Arquitectura, Innovación y Emprendimiento		Taller V de Arquitectura	Taller VI de Arquitectura	Taller VII de Arquitectura, Modelamiento y Simulación	Taller VIII de Arquitectura				
	Representación Visual Arquitectónica I	Representación Visual Arquitectónica II	Análisis Crítico de la Arquitectura	Estructuras I	Estructuras II	Construcción I	Construcción II	Construcción III	Industrialización	Urbanismo	Seminario de la Arquitectura	Senseable Buildings & Cities / Digital Twins
				Workshop de Arquitectura		BIM y Machine Learning	Gestión de Proyecto y Diseño Urbano		Teoría de la Arquitectura	Sistemas Complejos en Proyectos	Eficiencia Energética y Medioambiente	
		Programación - IA			Fabricación Digital para la Arquitectura y la Ingeniería			Gestión y Evaluación de Proyectos Inmobiliarios	BIM y Sistemas de Información	Taller Capstone Project	Actividad de Titulación I	Actividad de Titulación II
				Ecuaciones Diferenciales					Investigación de Operaciones	Diseño de Procesos y Servicios	Gestión de Operaciones	Gestión de Cadenas de Suministros
Álgebra	Álgebra Lineal		Física I	Física II			Finanzas	Microeconomía	Organización y Personas	Macroeconomía	Organización Industrial	Marketing Analytics
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariantes	Fundamentos de Ciencias Ambientales	Fundamentos de Ciencias de Datos	Probabilidad y Estadística	Contabilidad y Control de Gestión	Procesos Industriales	Optimización				
		Taller de Expresión Oral I			Taller de Expresión Oral II	Liderazgo						
Deporte I	Deporte II	Deporte III	Deporte IV	Deporte V	Deporte VI							




Inglés obligatorio: todos los estudiantes deberán aprobar el requisito de inglés intermedio indicado en el reglamento académico para obtener las licenciaturas. Intercambios y Talleres Extraprogramáticos (optativos).

- Core Curriculum Artes Liberales
- Línea Disciplinar Arquitectura
- Línea Integrada (ambas disciplinas)
- Línea Disciplinar Ingeniería Civil Industrial
- Asignaturas Complementarias UAI

* Malla correspondiente a cohorte de ingreso 2026.
 * Las mallas curriculares pueden tener modificaciones



ADMISION.UAI.CL

-
-  @admision_uai
 -  Universidad Adolfo Ibáñez
 -  uai_cl

SANTIAGO

AV. DIAGONAL LAS TORRES 2640, PEÑALOLÉN /

(56) 22331 1111

ADMISIONSTGO@UAI.CL

VIÑA DEL MAR

AV. PADRE HURTADO 750, VIÑA DEL MAR /

(56) 32250 3737

ADMISIONVINA@UAI.CL

WWW.UAI.CL



Universidad Adolfo Ibáñez
Acreditada 6 años
Áreas: Gestión institucional, Docencia
de pregrado, Docencia de postgrado,
Investigación y Vinculación con el medio.
Hasta octubre 2027.

UAI TOP 1
RANKING UNIVERSIDADES JÓVENES

