Nicolás Antonio Soto Rachel

Santiago, Chile | nicolas.soto.r@ug.uchile.cl |Linkedin @nicolas-soto-r | +56950365941

Arquitecto de la Universidad de Chile, titulado con distinción, con mención en Tecnología y especialización en levantamiento e intervención de patrimonio. Experiencia en oficina de arquitectura desarrollando planimetría (plantas, cortes, elevaciones), modelado 3D y renders, y gestión de antecedentes y documentación normativa ante la municipalidad y la Dirección de Obras Municipales (DOM) Con nociones de diseño paramétrico mediante Rhinoceros y Grasshopper, además de estar familiarizado con sistemas BIM para la gestión de proyectos. Monitor en talleres de arquitectura, destacado por mi habilidad para compartir conocimientos, creatividad y alto estándar gráfico en los proyectos.

Experiencia profesional

Arquitecto colaborador | Levantamiento crítico – Plan Maestro Maestranza San Rosendo, Biobío *08/2026 - 09/2026*

Encargo para el profesor Lorenzo Berg y el equipo docente de patrimonio, de la universidad de chile en conjunto con la municipalidad de Biobío, Mejoré y actualicé la planimetría de levantamiento crítico de la fase inicial del Plan Maestro de la Maestranza San Rosendo para el cumplimiento de solicitudes de la municipalidad, detectar y corregir inconsistencias entre la documentación y planimetría existente y el estado real del edificio, actualizando patologías, contrastando registro fotográfico para un diagnóstico completo del conjunto patrimonial.

Práctica profesional en Beals Lyon Arquitectos *01/2025 - 07/2025*

Participé en el desarrollo de un proyecto privado de arquitectura, asumiendo la resolución espacial de núcleos verticales mediante modelado 3D en SketchUp. Gestioné la recopilación de planimetrías y preexistencias ante la municipalidad, además de revisión de normativas para la ejecución del proyecto con la Dirección de Obras Municipales (DOM), asegurando la factibilidad de uso del encargo. Para las reuniones con el cliente, produje piezas visuales fotorrealistas con V-Ray y Photoshop, actuando como un puente de validación visual que aceleró la toma de decisiones del proyecto.

Experiencia Complementaria

Especialización en Intervención del Patrimonio Arquitectónico, cursos de Magíster *08/2025 - 12/2025*

Durante mi último año de pregrado cursé estudios correspondientes al Magíster en Patrimonio Arquitectónico. Esta formación me permitió adquirir competencias especializadas en la identificación de valores y atributos arquitectónicos, el desarrollo de análisis patológicos y la aplicación de técnicas y criterios de intervención técnica en preexistencias. Culminando con mi título especializado en levantamiento e intervención de infraestructura patrimonial.

Ayudante en Actividades del LabRV | Asistente en Actividades de Realidad Virtual – Festival FAU *10/2024 - 12/2024*

Coordiné la logística técnica del laboratorio de realidad virtual en el Festival FAU, trabajando en equipo para la habilitación de un espacio para experiencias de RV, asistencia a los usuarios. Asimismo, gestioné el registro de participantes mediante encuestas y facilité una experiencia inmersiva y accesible para introducir al público al uso de herramientas VR como una forma de vivenciar la arquitectura.

Seminario de Licenciatura con Mención en Tecnología | Investigador Académico *03/2024 - 12/2024*

Bajo la tutoría del profesor Mauricio Loyola, diseñé y ejecuté una investigación completa, desde el planteamiento del problema y marco teórico hasta la programación de software en Python y hardware para detección de personas y comportamientos espaciales sociales, en tiempo real. Finalizando con un artículo académico destacado, con material gráfico planimétrico de AutoCAD y análisis cuantitativo de datos a través de Excel, defendí ante comisión la investigación, desarrollando habilidades en investigación, análisis, programación y comunicación académica.

Curso Transversal "La Pintana del Futuro: Equidad Territorial" | Participante *03/2023 - 06/2023*

Colaboré en el desarrollo de propuestas de regeneración urbana para la comuna de La Pintana, enfocadas en la equidad territorial y la inclusión social. Esta experiencia me permitió fortalecer habilidades en trabajo interdisciplinario, análisis territorial y diseño de soluciones urbanas sostenibles, además de mejorar mi capacidad para comunicar ideas y coordinar con diversas entidades públicas, como la municipalidad y junta de vecinos de La Pintana.

Monitor en cursos de taller II y III | Ayudante *03/2022 - 12/2022*

Participé en el equipo docente del curso de René Muñoz Barceló, Katia Montes B, Santiago Rodríguez G, asesorar a 32 alumnos, orientando proyectos, brindé retroalimentación crítica, sugerí referentes, apoyé la organización de propuestas. Además, facilité la comunicación con profesores, fomenté el pensamiento crítico para que los estudiantes pudieran desarrollar una visión arquitectónica en los primeros años de su formación. Adicionalmente, enseñé a través de videos el uso de herramientas de Adobe como Illustrator para mejorar calidad gráfica planimétrica, Photoshop y Lightroom como software de edición y corrección de fotografías, Illustrator como herramienta de maquetación, así como resolución de dudas concretas sobre AutoCAD/Archicad, corte láser e impresión 3D.

Antecedentes Académicos

Universidad de Chile

Título de arquitecto de la universidad de chile con distinción. 03/2025 - *08/2026*

Licenciatura en arquitectura con mención en tecnología. 03/2019 - *12/2024*

Egresado de formación media *01/2014 - 06/2018*

Colegio San Ignacio Alonso Ovalle. Santiago, Chile

Premio al rendimiento académico, excelencia académica perpetua, premio al espíritu Ignaciano

Actividades extracurriculares

Estudio Autodidacta de fotografía digital, edición y montaje. *03/2018 - Actualidad*

Especialización en fotografía de retrato y arquitectura, branding, edición de fotografías y creación de marcas