

CRISTIAN AROCA VEGA

ARQUITECTO

Temuco, Chile | +56 9 8635 0603 | cristian.aroca@ug.uchile.cl | [LinkedIn](#)

PERFIL

Arquitecto con experiencia en proyectos urbanos y sociales, con capacidad para combinar creatividad y precisión técnica en la creación de modelos 3D, planimetrías y visualizaciones en software BIM. He participado de forma integral en proyectos de vivienda social DS49, desde el diseño conceptual hasta la documentación final. Cuento además con habilidades técnicas en instalaciones para el sector hospitalario. Destaco por mi capacidad de trabajo en equipo, aprendizaje rápido y adaptación a diversas áreas, siempre orientado a contribuir al éxito de cada proyecto.

HABILIDADES

Archicad Experto	Google SketchUp Experto
Rhino + Grasshopper Experimentado	D5 Render Experimentado
Adobe InDesign Experimentado	Diseño arquitectónico Experimentado
AutoCAD Habilidadoso	Revit Habilidadoso
Adobe Photoshop Experimentado	Adobe Illustrator Habilidadoso

FORMACIÓN

Arquitecto — Universidad de Chile	Mar 2017 — Ago 2023
--	---------------------

EXPERIENCIA LABORAL

Arquitecto — Regeneración Arquitectos Ltda.	Abr 2022 — Presente
<i>Santiago — Remoto</i>	

- Elaboración de modelos 3D urbanos a escala macro, planimetría e imágenes objetivo de planes maestros, como parte de la consultoría en proyectos de carácter público.
- Colaboración integral en diseño y documentación de proyectos de vivienda social DS49.
- Ingresos municipales para la obtención de permisos de edificación de obra nueva y obra menor.
- Participación en licitaciones públicas con anteproyectos, colaborando activamente en el diseño y la modelación 3D.

Oficina Técnica — RMF Instalaciones Sanitarias Ltda.	Oct 2023 — Ago 2025
<i>Concepción</i>	

- Elaboración de cubicaciones de instalaciones sanitarias para su posterior entrega y estados de pago.
- Control del avance general de las partidas asociadas a la especialidad.
- Creación de monografías de control de protocolos para entrega a ITO, y para control de calidad y avance del proyecto.
- Manejo de plataforma de control de obra Calidad Cloud.
- Manejo de proyectos y bases de datos mediante Notion.

PROYECTOS TRABAJADOS

2022 — 2024	DS49 Las Perdices 1030	Peñalolén Región Metropolitana
2022 — 2024	DS49 Nueva Habana	La Florida Región Metropolitana
2022	Plan Maestro de Regeneración Habitacional Baltazar Castro + Vicuña Mackenna	Rancagua-Machalí Región del Libertador Bernardo O'Higgins
2022 — 2023	Diagnóstico Plan Maestro de Regeneración Urbana ZIP Rancagua	Rancagua-Machalí Región del Libertador Bernardo O'Higgins
2023 — 2024	Diagnóstico conducente a macro infraestructura sector ex ENAMI	Alto Hospicio Región de Tarapacá

2023 — 2024	Diseño de urbanización y mitigación de riesgos, campamento Los Peumos - El Guindal	Machalí Región del Libertador Bernardo O'Higgins
2023	Habilitación de local 12 como oficina sin afluencia de público	Las Condes Región Metropolitana
2023	Parque ribereño Laguna Sausalito	Viña del Mar Región de Valparaíso
2023	Licitación Parque del Agua de La Reina	La Reina Región Metropolitana
2023	Licitación mejoramiento espacio público Alemania	Hualpén Región del Biobío
2024	Proyecto habitacional condominio Maranatha	Valdivia Región de Los Ríos
Mar 2025 — Presente	BIM Canal Los Choros	Huechuraba Región Metropolitana
Sep 2025 — Presente	Proyecto de Parque y CNT (DS49) Laguna Tres Pascualas <i>Plan Maestro de regeneración urbana en Concepción: parque público y vivienda social, con gestión normativa compleja</i>	Concepción Región del Biobío
Ene 2026 — Jul 2026	Mejoramiento Parque La Castrina	San Joaquín Región Metropolitana

PUBLICACIONES

Soft Architecture: Application of Soft Robotics in the Design Responsive-Interactive Architecture Nov 2022

Investigación desarrollada en el marco del seminario de titulación de la Universidad de Chile, posteriormente seleccionada por la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital (SIGraDi) y Atena Editora para su publicación en revistas y libros de investigación. El trabajo indaga la intersección entre arquitectura y robótica, usando los soft robots como caso de estudio, con miras a aportar al campo de la arquitectura responsiva.

SIGraDi: papers.cumincad.org/data/works/att/sigradi2022_24.pdf

Atena Editora: academia.edu — [Soft Architecture \(Atena Editora\)](#)