
Marcelo Ignacio Araneda Urbina

Curicó, Chile

Tel. / +56965627696

E-Mail: marcelo.araneda26@gmail.com

Rut: 18286523-0

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil en Bioinformática, con experiencia en gestión y seguimiento de proyectos TI, elaboración de informes técnicos y apoyo a clientes en consultorías tecnológicas. Me caracterizo por ser un profesional proactivo, ordenado y con excelentes habilidades de comunicación, capaz de coordinar equipos multidisciplinarios y liderar la ejecución de proyectos desde el levantamiento de requerimientos hasta el cierre final. Poseo experiencia en metodologías ágiles, gestión de backlog, generación de minutas y presentaciones ejecutivas a clientes. Nivel de inglés intermedio conversacional.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TIBOX

Noviembre 2023 – Actualidad

Consultor de Proyectos TI

TIBOX es una empresa especializada en soluciones tecnológicas, incluyendo consultoría, desarrollo de software, infraestructura TI y servicios gestionados.

Mis principales funciones eran son:

- Levantar y analizar requerimientos funcionales y técnicos junto al cliente y el área comercial.
- Coordinar con Desarrollo e Infraestructura la estimación de horas-hombre (HH) y definir cronogramas, sprints y carta Gantt.
- Liderar reuniones de kick-off, seguimiento y cierre de proyectos.
- Monitorear el backlog, generar minutas y reportes de avance.
- Acompañar al cliente durante todo el ciclo del proyecto, asegurando cumplimiento de hitos y entregables.
- Elaborar informes mensuales de infraestructura TI y apoyar capacitaciones y documentación técnica.

Logros:

- Implementación exitosa de procesos de seguimiento y control de proyectos, mejorando la visibilidad de avances para clientes y jefaturas.
- Apoyo clave en la consolidación del área de consultoría, coordinando proyectos de infraestructura y desarrollo en simultáneo.

MC García – Marca Veloti (Easy Curicó)

Agosto 2023 – Octubre 2023

Asistente de Ventas

Empresa dedicada a soluciones de seguridad para el hogar y la industria, ofreciendo productos como cámaras de vigilancia, timbres inteligentes, alarmas, sensores, portones eléctricos y servicios de instalación y soporte técnico especializado.

Funciones:

- Atención al cliente en sala y apoyo en ventas de productos de la marca.
- Reposición de stock y control básico de inventarios.

Logros:

- Aumento de ventas en períodos de alta demanda gracias a asesoría directa a clientes.
- Reconocimiento por actitud proactiva y apoyo al equipo de ventas.

Centro de bioinformática, simulación y modelado - Proyecto FONDECYT N.º 1191133

Noviembre 2022 – Febrero 2023

Personal Técnico

Centro de excelencia creado por la Universidad de Talca que impulsa investigación y desarrollo en bioinformática, biología estructural, química computacional y biología de sistemas. Facilita la formación de estudiantes y la colaboración con instituciones nacionales e internacionales, integrando ciencias computacionales y experimentales para proyectos científicos de alto impacto.

Funciones:

- Ejecución de **dinámicas moleculares** y análisis estructural de canales iónicos con potencial polifarmacológico, incluyendo identificación de receptóforos y búsqueda de patrones comunes mediante Geomfinder.
- Realización de **acoplamiento molecular** y **virtual screening** basado en estructura para evaluar interacciones con compuestos polifarmacológicos.
- Apoyo en investigaciones del grupo de la Dra. Wendy González, incluyendo asistencia a estudiantes de pregrado/práctica y preparación de materiales para congresos (presentaciones y pósteres).

Logros:

- Contribución directa a resultados científicos presentados en congresos nacionales e internacionales y al avance de protocolos de caracterización de receptóforos en canales iónicos.

Centro de bioinformática, simulación y modelado - Proyecto FONDECYT N.º 1191133

Abril 2021 – Septiembre 2022

Asistente de Investigación/Tesista

Centro de excelencia creado por la Universidad de Talca que impulsa investigación y desarrollo en bioinformática, biología estructural, química computacional y biología de sistemas. Facilita la formación de estudiantes al recibir tesis que pueden integrarse a proyectos activos mientras desarrollan sus tesis, promoviendo un entorno colaborativo con científicos y fomentando alianzas con instituciones nacionales e internacionales, integrando ciencias computacionales y experimentales para proyectos de alto impacto.

Funciones:

- Ejecución de dinámicas moleculares y análisis mediante software especializado en estudio de proteínas.
- Elaboración de scripts y desarrollo de metodologías computacionales aplicadas al proyecto.
- Apoyo integral a estudiantes de pregrado y tesis, colaborando en tareas técnicas y preparación de materiales para presentaciones.

Logros:

- Desarrollo de modelos y análisis que aportaron a la identificación de receptóforos y compuestos afines, generando resultados de impacto en el avance del proyecto.
- Contribución en la preparación de pósteres y presentaciones exhibidas en congresos nacionales e internacionales.
- Reconocimiento dentro del equipo de investigación por optimizar procesos de simulación y aportar soluciones técnicas eficientes.

Universidad de Talca

Enero 2017 y Enero 2018

Mesa de Ayuda – Proceso de Admisión Universitaria

Institución de educación superior reconocida en Chile por su enfoque en investigación, innovación y formación profesional, destacando por programas académicos en diversas áreas y su compromiso con el desarrollo científico y tecnológico a nivel nacional e internacional.

Funciones:

- Atención presencial y telefónica a postulantes y apoderados durante el proceso de admisión y matrícula.
- Resolución de consultas sobre requisitos, fechas, documentación y beneficios.
- Apoyo en la gestión de registros y en la verificación de antecedentes de los estudiantes.
- Coordinación con otros integrantes del equipo para agilizar flujos de atención en periodos de alta demanda.

Logros:

- Contribución a la reducción de tiempos de espera gracias a una atención eficiente y clara.
- Reconocimiento de superiores por el trato cordial y la capacidad de resolver dudas complejas bajo presión.
- Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo y comunicación efectiva en un entorno de alta afluencia de público.

FORMACIÓN

Ingeniero Civil en Bioinformática, Universidad de Talca

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

Marzo de 2016 - Octubre de 2022. Titulado con distinción máxima.

Minor en Simulación Molecular

Marzo de 2020 - Octubre de 2022. Titulado con distinción máxima.

MANEJO DE HERRAMIENTAS

- **Jira, Trello (gestión de proyectos y backlog)**
- **Microsoft Project (cronogramas y Gantt)**
- **Power BI (informes y dashboards)**
- **Microsoft 365 (Excel avanzado, Word, PowerPoint)**
- **ITIL v4 (gestión de servicios TI, buenas prácticas)**
- **Confluence / SharePoint (documentación y procedimientos)**
- **Inglés intermedio conversacional**