



# Jesus Ortiz

Cientifico De Datos  
Senior

## Contact

**Address**  
4030555, Concepción Chile

**Phone**  
+56986592663

**E-mail**  
jesus.ortiz@usm.cl

## Skills

Analisis estadistico  
Advanced

Machine learning  
Advanced

Metodologias Agiles  
Upper intermediate

Cloud-based software development  
Advanced

Testing and debugging  
Upper intermediate

Business intelligence analysis  
Upper intermediate

Como un científico de datos meticuloso, la competencia en compilar, transformar y analizar información compleja a través de software se ha convertido en una característica distintiva de mi carrera. Mi experiencia en el manejo de grandes conjuntos de datos y en el aprendizaje automático ha sido fundamental para identificar relaciones y construir soluciones para una amplia gama de problemas empresariales. He desarrollado una amplia experiencia en varios campos de la inteligencia artificial, lo que me permite analizar y optimizar problemas con un alto grado de eficiencia y efectividad. Además, mi capacidad para liderar equipos interfuncionales ha sido invaluable para entregar resultados de alta calidad, garantizando que los proyectos se completen.

## Work History

2022-07 -  
Current

### Data Scientist

- Sodimac, Santiago*
- Utilicé herramientas avanzadas de consultas, visualización y análisis de datos para analizar y procesar conjuntos de datos complejos.
  - Trabajé con los interesados para desarrollar hojas de ruta trimestrales basadas en el impacto, el esfuerzo y la coordinación de pruebas.
  - Desarrollé algoritmos intrincados basados en un análisis estadístico detallado y en modelos predictivos de datos.
  - Evalué la precisión y eficacia de fuentes de datos nuevas y existentes, así como técnicas de análisis de datos.
  - Identifiqué, medí y recomendé estrategias de mejora para los KPI en áreas de negocios.
  - Construí marcos de pruebas A/B para evaluar la calidad del modelo de la compañía.

2019-04 -  
2022-06

### Data Science Lead

- MeetCard, Viña del mar*
- Diseñé e implementé modelos predictivos utilizando algoritmos de aprendizaje automático para impulsar las decisiones comerciales.
  - Compilé, limpié y manipulé datos para su correcto manejo.
  - Analicé conjuntos de datos grandes para identificar tendencias y patrones en el comportamiento de los clientes

Educación  
Advanced

Artificial intelligence  
Advanced

Software

Python  
Advanced

Java  
Upper intermediate

C++  
Upper intermediate

SQL  
Upper intermediate

GIT  
Upper intermediate

R  
Intermediate

Languages

English  
Advanced

Deutsch  
Elementary

Portugues  
Elementary

2018-06 -  
2022-06

Data Processing Specialist

CCTVAL, Viña del Mar

- Demostré experiencia en el desarrollo e implementación de modelos de valor personalizados para clientes, basándome en una extensa investigación de las tendencias de la industria y las oportunidades de mercado.
- Lideré equipos multidisciplinarios a través de todo el ciclo de vida del proyecto, desde la ideación hasta la producción, asegurando que los proyectos se entregaran a tiempo y dentro del presupuesto.
- Utilicé habilidades analíticas y de liderazgo para guiar la creación e implementación de estrategias basadas en datos, incluyendo la implementación de modelos predictivos utilizando algoritmos de aprendizaje automático.
- Realicé análisis detallados de grandes conjuntos de datos para identificar tendencias y patrones en el comportamiento de los clientes, proporcionando conocimientos valiosos para informar las decisiones comerciales.

2017-02 -  
2018-02

Head of the Electronics Engineering Program

Universidad de Pamplona, Pamplona

- Gestioné y optimicé de manera exitosa la asignación de recursos académicos y de laboratorio para mejorar la experiencia de aprendizaje de los estudiantes y la calidad general del programa.
- Lideré el desarrollo e implementación de un plan de estudios nuevo e innovador que fue ampliamente adoptado y recibido de manera positiva tanto por los estudiantes como por los miembros del cuerpo docente.
- Inicié y supervisé el proceso de acreditación del programa, lo que llevó a la obtención de una acreditación internacional y aumentó significativamente la reputación y el estatus del programa en la comunidad académica.

2013-02 -  
2017-02

Full-time Professor

Universidad de Pamplona, Pamplona

- Desarrollé habilidades sólidas de organización y

comunicación a través de cursos y actividades voluntarias.

- Demostré habilidad para desarrollar e implementar soluciones creativas a problemas complejos.
- Usé el pensamiento crítico para analizar problemas, evaluar soluciones y tomar decisiones.
- Cultivé habilidades interpersonales al establecer relaciones positivas con los demás.

---

## Education

---

2018-03 -  
Current

### **Ph.D.: Ingeniería Electrónica**

*Universidad Tecnica Federico Santa Maria -  
Valparaiso, Chile*

2014-03 -  
2016-05

### **Master of Science: Controles Industriales**

*Universidad De Pamplona - Pamplona, Colombia*

2007-02 -  
2012-04

### **Bachelor of Science: Ingeniería Electrónica**

*Universidad De Pamplona - Pamplona, Colombia*