

# Carlos Felipe Oliveros Rodrigues

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

<https://carlosoliverosr.com/>

[carlos.felipe.oliveros@gmail.com](mailto:carlos.felipe.oliveros@gmail.com) - [cfoliveros@uc.cl](mailto:cfoliveros@uc.cl)

## 1. Resumen

Ingeniero Civil Industrial titulado con distinción máxima de la Universidad de Concepción, con experiencia laboral como Líder de Innovación Digital y Product Owner Senior, enfocado en proyectos tecnológicos y de innovación de alto impacto. Con variados cursos en análisis financiero, programación y actualmente cursando Máster de Tecnología de Información y Gestión en Pontificia Universidad Católica, además, de certificación profesional en Data Science de IBM. Profesional orientado a participar de proyectos con desarrollos tecnológicos desafiantes y analítica avanzada enfocada en datos, cumplimiento de objetivos y resolución de problemas.

Para más detalles puedes visitar mi página web: <https://www.carlosoliverosr.com/>

## 2. Experiencia Laboral

### BTG Pactual

Santiago, Chile

#### • Subgerente TI Corredora de Bolsa / Associate Director – Technology

MARZO 2023 – ACTUAL

- Liderazgo de los equipos encargados de implementar y desarrollar soluciones tecnológicas para Trading & Post-trading en la Corredora de Bolsa de Chile.
- Generación de Lineamientos Estratégicos y Tecnológicos: establecimiento de lineamientos estratégicos y tecnológicos para garantizar la eficiencia y la innovación en nuestras operaciones.
- Gestión del Portafolio de Proyectos: Gestión del portafolio de proyectos tecnológicos de alto impacto, asegurando su ejecución exitosa y alineación con los objetivos comerciales.
- Transformación Digital: Impulsar procesos de transformación digital, buscando mejorar la eficiencia y la agilidad operativa a través de la implementación de tecnologías avanzadas.

### Bolsa de Santiago - Santiago Stock Exchange

Santiago, Chile

#### • Senior Products & Digital Innovation Lead Manager

MAYO 2022 – MARZO 2023

- Promover la definición, implementación y mejora de nuevas iniciativas orientadas a la transformación digital de productos, procesos y servicios bursátiles.
- Promover la definición, implementación y mejora de la estrategia comercial para iniciativas orientadas a transformación digitales.
- Liderar y participar en investigaciones para desarrollar productos y servicios innovadores en el ámbito bursátil y extrabursátil (de emisores, negociación y postrade), con especial énfasis en aspectos de transformación digital de los mismos.
- **Iniciativas:** Implementación arquitectura Big Data MS Azure, generación y despliegue de Datalake Gen 2, migración servidores on premise a Cloud, generación zona de descubrimiento en nube para colaboración académica (Spark tool), generación de lineamientos de Market Surveillance y habilitación de plataforma web de reportaría analítica avanzada.

#### • Exchange Products Manager Senior

FEBRERO 2022 – ABRIL 2022

- Liderar proyectos de alto impacto estratégico y de innovación bursátil.
- Liderar procesos de gestión estratégica del área.

#### • Exchange Products Manager

OCTUBRE 2019 – ENERO 2022

- Product Owner responsable de liderar células multi disciplinarias en desarrollo de proyectos TI bajo metodología Agile – Scrum
- Responsable de ejecutar acciones necesarias para la implementación y mejora de productos y servicios bursátiles, proponiendo e implementado proyectos que contribuyan al crecimiento y optimización de mercados, servicios y productos bursátiles que ofrece la Bolsa de Santiago.
- Liderar proyectos de mejora y desarrollo de servicios y productos bursátiles, asegurando la implementación adecuada.
- Ejecutar actividades y/o capacitaciones a clientes, enmarcados en el desarrollo de proyectos liderados.
- Softwares y lenguaje de programación utilizados: **Python (Jupyter Notebook), Microsoft SQL Server, Power BI, Bloomberg, JIRA y herramientas de Microsoft Office.**

**Analista de Inteligencia de Negocio**

MARZO 2019 – SEPTIEMBRE 2019

- Implementación de proyecto "Portfolio Management: Arquitectura, diseño e implementación de modelos de stock, venta y riesgo para productos de Banca Personas en sector financiero" en Departamento de Inteligencia de Negocios. Bajo modalidad de Memorista de Título.
- Desarrollo modelos predictivos y descriptivos a través de herramientas de minería de datos y Machine Learning, para cartera de colocaciones de productos de consumo. Análisis de desempeño bancario, generación de Dashboards, automatización de procesos y manejo de base de datos.
- Softwares y lenguaje de programación utilizados: **Python (Jupyter Notebook), SQL Oracle, Qlik Sense, Qlik View, LaTeX y Tableau.**

**Banco Central de Chile**

Santiago, Chile

**Práctica Profesional**

ENERO 2019 – MARZO 2019

- Desarrollo de métodos de validación estadística de procesos en Gerencia de Tesorería, Departamento de Investigación y Desarrollo de Circulantes.
- Softwares y lenguaje de programación utilizados: **herramientas de Microsoft Office y macros.**

## 3. Certificados, Cursos y Premios

---

**3.1 Certificados Profesionales**

- 2023 - **IBM Data Science Professional Certificate** - Cursando
- 2020 - **Scrum Product Owner Professional Certificate** (SPOPC) – CertiProf.

**3.2 Cursos**

- 2023 – Curso: "**Aplicaciones en Data Science con Python**" – Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2022 - Curso: "**Microsoft Azure Data Fundamentals**" – Microsoft - Cursando
- 2022 - Curso: "**Data Science Orientation**" – IBM
- 2022 - Curso: "**Ingles para el ámbito laboral Avanzado C1**" - ENOVUS
- 2021 - Curso: "**Excel Avanzado**" – OMIL Las Condes
- 2021 - Curso: "**Machine Learning & Artificial Intelligence**" - RiskMathics Financial Institute.
- 2020 - Curso: "**I. Análisis Fundamental**" – Bolsa de Comercio de Santiago y Universidad Adolfo Ibáñez.
- 2020 - Curso: "**I. Análisis Financiero**" – Bolsa de Comercio de Santiago y Universidad Adolfo Ibáñez.
- 2020 - Curso: "**I. Análisis Técnico**" – Bolsa de Comercio de Santiago y Universidad Adolfo Ibáñez.
- 2020 - Curso: "**Módulos in Macroeconomics: HANK Models**" – Banco Central de Chile.
- 2020 - Curso: "**Introducción en Fondos de Inversión y Mutuos**" – Bolsa de Comercio de Santiago y Universidad Adolfo Ibáñez.

**3.3 Premios**

- 2022 - Premio: "**Desempeño de excelencia**" – Bolsa de Comercio de Santiago.
- 2021 - Premio: "**Desempeño de excelencia**" – Bolsa de Comercio de Santiago.
- 2020 - Premio: "**Desempeño de excelencia**" – Bolsa de Comercio de Santiago.
- 2020 - Premio: "**Compromiso Bolsa de Comercio de Santiago 2020**" – Bolsa de Comercio de Santiago.

**3.4 Congresos**

- 2022 - **7° Congreso Latinoamericano Tecnología Y Negocios América Digital.**

## 4. Idiomas

---

- Portugués Nativo - Español Nativo - Inglés Avanzado (Level Advanced C1 Certificación ENOVUS).

## 5. Softwares y Lenguajes de Programación

---

- Python (IDE Jupyter y Spyder) - SQL (Oracle SQL Developer / SQL Server Management Studio) – Tableau - Qlik Sense – STATGRAPHICS - Bloomberg - JIRA – Qlik-View - Power BI – R – HTML + CSS – Cloud Azure

## 6. Educación

---

### **PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE - PUC**

Santiago, Chile

- Magister en Tecnología de la Información y Gestión

2022 – 2024

### **UNIVERSIDAD DE CONCEPCION – UdeC**

Concepción, Chile

- Ingeniero Civil Industrial
  - Aprobado con Distinción Máxima
  - Memoria de Título aprobada con nota máxima

2014 – 2019

### **COLEGIO SANTA MARIA**

Santiago, Chile

### **COLEGIO CENECISTA DR. JOSE FERREIRA**

Uberaba, Minas Gerais, Brasil