

PEDRO RUPIN GUTIÉRREZ

+56-984070341 | pedrorupin@gmail.com | [Mi Perfil](#) | [pedrorupin](#) | Santiago, Chile

SUMMARY

Profesional en búsqueda de insertarme laboralmente en Ciencia de Datos, con sólida formación en Matemáticas, Pedagogía, Data Science y Machine Learning. Destaco por mi capacidad de adaptación y disposición al aprendizaje, mejora continua y optimización de procesos. Experiencia en diseño instruccional, edición de contenidos educativos y desarrollo de materiales digitales en diversas áreas.




HABILIDADES Y HERRAMIENTAS

Python – R – SQL – \LaTeX – Numpy – Pandas – ScikitLearn – TensorFlow – Google Suite – Github – Looker Studio – Tableau – PowerBi – Excel – Kdenlive – Genially





PROYECTOS

- **Programa de Maestrías Universidad Peruana de Ciencias - WeLearn Innovatia** 07/2025 - 08/2025
 - Revisión de módulos educativos.
- **Programa de ingreso a Pedagogía en Matemáticas Enseñanza Media - Universidad Diego Portales** 10/2024 - 04/2025
 - Creación de evaluación de ingreso a la carrera.
 - Diseño instruccional de programa de nivelación para nuevos estudiantes.
- **Creación de materiales educativos - Ediciones Rupin** 11/2021 - 06/2024
 - Creación del texto **Límites, derivadas e integrales**, para curso electivo 3° y 4° medio.
 - Creación del curso **\LaTeX para profes.**
- **Programa de nivelación Estudiantes de Pedagogía Media en Matemáticas - Universidad Santo Tomás** 05/2022 & 09/2022
 - Creación de material de clases y ejecución.
- **Aprendo en línea - MINEDUC** 02/2020 - 09/2020 & 01/2022 - 05/2022
 - Creación, revisión y validación de materiales digitales para programa **Aprendo en Línea** en contexto de pandemia, y material para Liceos Bicentenario.
- **Etapas de aprendizaje - Nivelat** 03/2021 - 05/2021
 - Creación de material de capacitación para empresas.
- **Guías de aprendizaje Liceos Bicentenario - USACH - Centro Félix Klein** 03/2021 - 08/2021
 - Creación de Material pedagógico - Enseñanza básica.
- **Evaluación de ingreso nuevos estudiantes - INACAP** 04/2021 - 05/2021
 - Creación de evaluaciones diagnósticas.
- **Textos escolares - Editorial Cid** 03/2018 - 01/2022
 - Autoría y maquetación de textos escolares.
- **Licitación textos escolares - Editorial Cal y Canto** 01/2015 - 02/2018
 - Autoría de textos escolares para licitación Mineduc.
 - Autoría textos SEP para licitación del Ministerio de Educación de México.
- **Licitación/autoría - Ediciones SM** 02/2012 - 08/2018
 - Edición de textos escolares, cuadernos de ejercicios y Guías del docente, en Enseñanza básica y media, para licitación MINEDUC (procesos adjudicados).
 - Autoría de unidades de textos escolares, mercado privado.
 - Implementación de herramientas de planificación, para optimización del proceso.
- **Mi Matemática 2 - Editorial Marshall Cavendish International (Singapur)** 10/2013 - 12/2013
 - Revisión de estilo y disciplinar del proyecto, en idioma inglés.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Academia Desafío Latam**  – *Diseñador Instruccional* (Santiago, Chile - Remoto) 11/2022 - 10/2024
 - Diseño instruccional de malla y contenidos de la carrera Data Analytics / Data Science, actualmente en curso.
 - Revisión y corrección de diversos módulos de carreras y cursos, tales como Python para análisis de datos, Ciberseguridad, Marketing Digital.
- **Compumat**  – *Diseñador Pedagógico* (Santiago, Chile) 12/2007 - 12/2009 & 10/2013 - 05/2015
 - Diseño pedagógico de módulos de aprendizaje para enseñanza básica y programa PSU.
- **Santillana del Pacífico**  – *Editor* (Santiago, Chile) 04/2009 - 11/2011
 - Edición de textos escolares, sector privado, serie Bicentenario.
- **Colegio Francisco de Borja - Colegio San Ignacio - Colegio Santa Elena** – *Profesor de matemáticas* (Santiago, Chile) 03/2003 - 11/2008
 - Clases de matemáticas, 7° básico a 4° medio.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Coursera**  – *Google Data Analytics* (Remoto) 06/2025 - 09/2025
- **Skillnest**  – *Especialista en Data Science & Deep learning* (Remoto) 03/2025 - 07/2025
- **Pontificia Universidad Católica de Chile**  – *Profesor de matemáticas Enseñanza Media* (Santiago, Chile) 03/2004 - 12/2004
- **Pontificia Universidad Católica de Chile**  – *Licenciado en Matemáticas* (Santiago, Chile) 03/1999 - 07/2003

CERTIFICACIONES

- **Academia Desafío Latam** – *Bases de GIT, GITHUB* (Remoto) 06/2025