

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 – L^AT_EX – 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 <i>Límites, derivadas e integrales</i> , para curso electivo 3° y 4° medio. | |
| ◦ Creación del curso <i>L^AT_EX para profes</i> . | |
| • 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 <i>Aprendo en Línea</i> 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, 7º básico a 4º 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 |
|---|------------------|