

Matías Enrique Carmach Monasterio

Psicólogo | Psicología Social | Análisis de Datos
bibliotecadebabel.net | +56 9 3231 2179 | mcarmach01@gmail.com | LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Psicólogo social con formación versátil, especializado en análisis estadístico en diversas áreas. Trabajo en el diseño, obtención y análisis de datos fisiológicos, conductuales y psicométricos en psicología experimental. Tengo conocimientos en diversos lenguajes de programación, como R, Python, SQL, HTML, CSS y JavaScript, lo que me permite aplicar herramientas computacionales en distintas áreas. Me interesa el análisis de big data a nivel nacional y manejo el análisis factorial aplicado al diseño de encuestas, con competencias para diseñar investigaciones en diversas áreas.

Mi perfil me permite aportar en proyectos interdisciplinarios, tanto en centros de investigación como en el sector público, integrando análisis social, demográfico, conductual y contextual con un enfoque basado en evidencia y análisis de datos.

EXPERIENCIA LABORAL

- Toma y procesamiento de datos, junto con el desarrollo de paradigmas experimentales para ESDLab.
- Pasantía profesional en Emotions and Social Decisions Lab.
- Ayudante en la Universidad Adolfo Ibáñez.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Ayudante de Tópicos Actuales de Psicología II, Escuela de Psicología, Universidad Adolfo Ibáñez.
- Ayudante de Razonamiento Cuantitativo con Datos II, Escuela de Negocios, Universidad Adolfo Ibáñez.
- Ayudante de investigación, Escuela de Psicología, Universidad Adolfo Ibáñez.
- Ayudante de Bienestar, Escuela de Psicología, Universidad Adolfo Ibáñez.
- Exposición del póster "Predictores Psicológicos de las Respuestas Fisiológicas al Estrés Durante la Toma de Decisiones Ecológica en Cadetes Navales" en el II Congreso Latinoamericano de Neurociencias Cognitivas de Neurotransmitiendo.
- ALEPH: herramienta open source para la administración de pruebas neurocognitivas digitalizadas en contextos experimentales.
- Dashboard "Contraste de Medios Periodísticos", basado en una base de datos de más de 1,3 millones de noticias provenientes de más de 25 medios nacionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Pontificia Universidad Católica de Chile Diplomado en Estadística, mención Métodos Estadísticos	2026 - Actualidad
Universidad Adolfo Ibáñez Magíster en Psicología Social	2025 - 2026
Universidad Adolfo Ibáñez Psicología	2021 - 2025
St. Paul's School Educación Básica y Media	2014 - 2020

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- CS50: Introduction to Computer Science | HarvardX en edX.
- Python Game Development with Pygame | Coursera.
- Minor en Ciencias | Universidad Adolfo Ibáñez.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

R y RStudio: análisis de datos, nivel intermedio.

Python: programación, nivel intermedio; análisis de datos EEG mediante MNE-Python, nivel básico.

SQL: gestión de bases de datos, nivel intermedio.

Desarrollo web: HTML, CSS, JavaScript y desarrollo de aplicaciones web, nivel intermedio.

INFORMACIÓN ADICIONAL

RUT: 20.948.653-9

Fecha de nacimiento: 28 de diciembre de 2001

Nacionalidad: chilena

Idiomas: inglés intermedio-alto, sin certificación formal.

Actividades extracurriculares: ayudantía de investigación en psicología experimental y neurociencias.

Áreas de interés: computación, ciencia de datos, estadística, neurociencias, investigación, ciencias sociales, antropología, sociología, historia y políticas públicas.