

BRIAN NORMAN PEÑA CALERO

Interés y formación abocado a la medición, evaluación, análisis y desarrollo de proyectos de investigación. He desempeñado funciones de asistente en proyectos de ese tipo, mediante búsqueda y sustentación de información, así como procesamiento/análisis de los datos y elaboración de informes técnicos de los mismos. Capacidad de trabajo en equipo multidisciplinario. Experiencia en ponencias nacionales y dictado de cursos sobre análisis de datos e investigación cuantitativa.



EDUCACIÓN

2019
|
2013



Bachiller en Psicología

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

📍 Lima, Perú

2019
|
2018



Interno en Psicología

Instituto Nacional de Salud Mental "Honorio Delgado - Hideyo Noguchi"

📍 Lima, Perú



EXPERIENCIA

2022
|
2022



Coordinador del Equipo Metodológico

Instituto Nacional de Salud Mental "Honorio Delgado - Hideyo Noguchi"

📍 Lima, Perú

- Coordinación de la traducción y adaptación de instrumentos a utilizar en la Encuesta Nacional Especializada en Salud Mental 2022
- Desarrollo de la validación del Composite International Diagnostic Interview (CIDI)

2022
|
2021



Asistente Docente

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)

📍 Lima, Perú

- Asesoría en proyectos de investigación para tesis de estudiantes de pregrado en Psicología.

2021
|
2021



Asistente de Investigación y Data Managment

Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)

📍 Lima, Perú

- Generación de reportes automatizados, elaboración de dashboard e informes interactivos en tiempo real para toma de decisiones.
- Apoyo en el diseño muestral. Registro de la calidad de formularios e ingreso de los datos en el proceso de recolección de información.

2021
|
2020

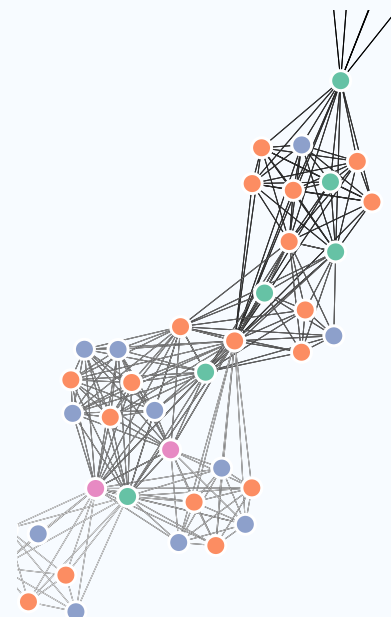


Asistente de investigación

Universidad Privada del Norte (UPN)

📍 Lima, Perú

- Búsqueda bibliográfica, análisis de datos inferencial (SEM) y psicométrico (TCT y TRI), redacción y publicación de artículos científicos.



Puede ver una versión online del CV en brianmsm.github.io/cv-breve

CONTACTO

✉ brianmsm@gmail.com

🐙 github.com/brianmsm

in

linkedin.com/in/brianpcalero/

HABILIDADES

Búsqueda bibliográfica

R

Inglés

IBM SPSS




Redacción

Python

Hecho con el paquete R
[pagedown](https://rmarkdown.rstudio.com/).






El código fuente se encuentra
disponible en
github.com/brianmsm/cv-breve.

Última actualización: 2022-12-28.

- 2020
|
2020
- **Analista psicométrico**
Investigación & Desarrollo  Lima, Perú
 - Análisis psicométrico ⁷, validación de un instrumento de desarrollo infantil como parte de un proyecto en conjunto con Cunamas.
- 2020
|
2019
- **Asistente de investigación**
Universidad Marcelino Champagnat (UMCH)  Lima, Perú
 - Apoyo en el diseño muestral, análisis de datos con muestra compleja y psicométrico, así como la elaboración de reportes técnicos y ejecutivos.
 - Construcción de 3 instrumentos (niños, adolescentes y adultos) para medición de tolerancia a la violencia social como parte de una medición línea base.
- 2019
|
2017
- **Asistente de investigación**
Oficial Central de Admisión de la UNMSM  Lima, Perú
 - Análisis psicométrico de los exámenes de admisión, así como la elaboración de reportes técnicos.



INVESTIGACIONES Y CONFERENCIAS

- 2022
|
2022
- **Academic Inspiration: Development and validation of an instrument in higher education²**
Electronic Journal of Research in Educational Psychology  Almería, España
- 2022
|
2022
- **Preferencia por la matemática e inteligencias múltiples en escolares peruanos³**
Revista de la Universidad de Granada  Granada, España
- 2022
|
2022
- **Evidencia preliminar de la validez y fiabilidad de una medida breve del impacto de la ansiedad en la salud de pacientes con VIH⁴**
Ansiedad y Estrés  Madrid, España
- 2022
|
2022
- **The effect of normality and outliers on bivariate correlation coefficients in psychology: A Monte Carlo simulation⁵**
The Journal of General Psychology  Reino Unido
- 2021
|
2020
- **Satisfaction with Sex Life Scale: New psychometric evidence in a Portuguese population⁶**
Electronic Journal of General Medicine  Reino Unido
- 2021
|
2021
- **Measurement of coronaphobia in older adults: Validation of the Spanish version of the Coronavirus Anxiety Scale⁷**
Revista Española de Geriatria y Gerontología  España

He participado y colaborado en diversos proyectos de investigación y ponencias a las cuales fui invitado a realizar. Busco máxima transparencia y difusión en el conocimiento.

- 2021
|
2021

Predictors of mental health during the COVID-19 pandemic in older adults: the role of socio-demographic variables and COVID-19 anxiety⁸
 Psychology, Health & Medicine

Reino Unido
- 2021
|
2018

Interpretation of Statistical Concepts in Psychology: Knowledge Level and Effects of an Instructional Design in Peruvian University Students⁹
 Journal of Psychological and Educational Research

Rumania
- 2021
|
2021

Validation of the De Jong Gierveld Loneliness Scale in Peruvian old adults: a study based on SEM and IRT multidimensional models⁹
 The Journal of General Psychology

Reino Unido
- 2021
|
2021

Coronavirus Anxiety Scale: New psychometric evidence for the Spanish version based on CFA and IRT models in a Peruvian sample¹⁰
 Death Studies

Estados Unidos
- 2021
|
2021

El mundo no debería girar alrededor del alfa de Cronbach $\geq .70$ ¹¹
 Adicciones

Barcelona, España
- 2020
|
2020

Análisis Psicométrico Preliminar de la escala Perfil de Impacto Emocional COVID-19 en Universitarios Peruanos¹²
 Revista EDUCA UMCH

Lima, Perú
- 2019
|
2019

Análisis Psicométrico del Test de Ansiedad de PISA 2015 en Perú
 III Congreso de Evaluación Psicológica

Lima, Perú
- 2019
|
2019

Fundamentos y perspectivas en el análisis psicométrico: Lineamientos y recomendaciones
 II Jornada Psicológica Sanmartiniana

Lima, Perú
- 2018
|
2018

Una guía amigable para el uso de Lavaan: Potencia de R para el Análisis Factorial Confirmatorio (SEM)
 II Congreso de Evaluación Psicológica - Usil

Lima, Perú



CAPACITACIONES

- 2020
|
2020

Introducción a la TRI y al Modelo Rasch para ítems politómicos
 UNALM

Lima, Perú
- 2019
|
2019







Introducción al Modelo Rasch y Teoría de Respuesta al Ítem
 UNALM

Lima, Perú
- 2019
|
2019

Análisis de perfiles latentes para la evaluación
 Usil

Lima, Perú

Me apasiona el poder aprender y perfeccionar más acerca de la investigación, ya que de esa manera podré colaborar más con otras personas y poder ayudar a los demás. También he realizado capacitaciones y talleres a estudiantes y profesionales, principalmente en análisis de datos psicométricos.

- 2019
|
2019
 - **Avances en medición: Análisis de redes**
Usil  Lima, Perú
- 2019
|
2019
 - **Métodos para la imputación de datos faltantes con R**
UNALM  Lima, Perú
- 2018
|
2018
 - **Introducción al modelamiento de ecuaciones estructurales**
SPP  Lima, Perú
- 2018
|
2018
 - **Introducción a modelos de Teoría de Respuesta al ítem con R**
Usil  Lima, Perú
- 2017
|
2017
 - **Taller: Construcción de Instrumentos de Medida en Psicología**
Usil  Lima, Perú
- 2016
|
2016
 - **Análisis Estadístico y Programación en Software R**
UNMSM  Lima, Perú