

# Daniel Alejandro Neira Sierra

PSICÓLOGO ESPECIALISTA EN ESTADÍSTICA APLICADA

Bogotá D.C., Colombia

+57 3043553863 | daneira66@outlook.com | daneira66 | Daniel-Neira-DANS

## Educación

### Pontificia Universidad Javeriana

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

- Tutor: Carlos Javier Rincón

Bogotá, Colombia

2020 - En curso

### Fundación Universitaria Los Libertadores

ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA

- Tesis: Relación del deterioro cognitivo con el perfil lipídico en adultos mayores: Un análisis de correspondencias
- Director: Heibar Yesid Rodríguez Pinzón

Bogotá, Colombia

2019

### Universidad Católica de Colombia

PSICOLOGÍA

- Tesis: Propiedades psicométricas del Inventario de Trastornos de la Conducta Alimentaria (EDI-3) en adultos bogotanos - Fase 2
- Directora: Ivonne Alejo

Bogotá, Colombia

2012-2016

## Reconocimientos

### Grado de honor

FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA

2016

## Experiencia

### Comisión Nacional del Servicio Civil

PSICÓMETRA

- Dar soporte técnico en los aspectos psicométricos del diseño, aplicación y seguimiento de las pruebas a realizar por la CNSC

Bogotá - Colombia

11/2020 - Actual

### Fundación Universitaria del Área Andina

PSICÓMETRA DE ÍTEMS

- Realizar la revisión y validación psicométrica de los ítems construidos para la Convocatoria Territorial 2019 de la CNSC.

Bogotá, Colombia

04/2020

### R.H.T. Soluciones y Diagnosticos Empresariales Ltda.

PSICÓLOGO CONSULTOR

- Realizar la construcción de ítems para tres pruebas elaboradas para la Policía Nacional

Bogotá, Colombia

02/2020 - 4/2020

### Universidad Francisco de Paula Santander

PSICÓLOGO DE APOYO A LA COORDINACIÓN DE PRUEBAS

- Apoyar y coordinar el diseño y construcción de las pruebas para el proceso de selección 437 - Valle del Cauca de la CNSC.
- Apoyar y coordinar la revisión de las bases de datos, el análisis psicométrico y la calificación de las pruebas.

Bogotá, Colombia

03/2019 - 12/2019

### Universidad Libre

EXPERTO CONSTRUCTOR Y/O VALIDADOR DE ÍTEMS

- Realizar la construcción y validación de ítems de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de la convocatoria Distrito Capital - CNSC y Territorial Norte de la CNSC.

Bogotá, Colombia

10/2019, 11/2019

### Universidad Francisco de Paula Santander

PSICÓLOGO CONSTRUCTOR DE ÍTEMS

- Realizar la construcción y validación de ítems de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales del proceso de selección 437 - Valle del Cauca de la CNSC.

Bogotá, Colombia

05/2020 - 06/2020

### Universidad Manuela Beltrán

PSICÓLOGO DE APOYO

- Realizar la revisión y validación de los ítems elaborados para las pruebas desarrolladas para la CNSC.
- Apoyar el análisis de datos y la calificación de las pruebas desarrolladas para la CNSC.

Bogotá, Colombia

11/2017 - 01/2018, 03/2018 - 06/2018

### Universidad Manuela Beltrán

CONSTRUCTOR DE ÍTEMS

- Construcción y validación de ítems para las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de las pruebas desarrolladas para la CNSC.

Bogotá, Colombia

09/2017, 11/2017

- Diseño y aplicación de talleres psicoeducativos y terapias para niños, adolescentes y adultos
- Diseño de instrumentos de evaluación psicológica, investigación cuantitativa y análisis de datos de los servicios prestados.

## Habilidades

---

**Informática** R y Rstudio, Python, SPSS, Winsteps, Lertap, Markdown, Git y GitHub

**Análisis de datos** Inferencia estadística, Análisis multivariado, Muestreo, Estadística no paramétrica, Modelos de regresión, Probabilidad

**Psicometría** Construcción de ítems, Diseño de pruebas, Análisis de pruebas, Calificación de pruebas

**Idiomas** Español, Inglés