

# 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

Bogotá, Colombia

2020 - En curso

### Fundación Universitaria Los Libertadores

ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA

Bogotá, Colombia

2019

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

### Universidad Católica de Colombia

PSICOLOGÍA

Bogotá, Colombia

2012-2016

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

## Reconocimientos

### Grado de honor

FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA

2016

## Experiencia

### Fundación Universitaria del Área Andina

PROFESIONAL DE APOYO A PRUEBAS Y ANALISTA DE DATOS

Bogotá, Colombia

15/01/2023

- Realizar el apoyo en el proceso de revisión, formulación y consolidación de las estructuras de prueba para las pruebas escritas de los procesos de selección de Entidades del Orden Territorial - 2022, Entidades del Orden Nacional - 2022 y DIAN 2022; así como también asesorar metodológicamente los procesos de construcción y validación de ítems. Adicionalmente, debía realizar el análisis psicométricos de las pruebas aplicadas y calificación de las mismas.

### Secretaría de Educación Distrital

PSICÓLOGO

Bogotá, Colombia

08/02/2023 - Actualidad

- Procesar, Analizar e Interpretar datos, elaborar informes y reportes provenientes del Sistema Multidimensional de Evaluación para la Calidad Educativa, producir indicadores y revisar instrumentos de recolección de información.

### Secretaría de Educación Distrital

PSICÓLOGO

Bogotá, Colombia

16/08/2022 - 15/01/2023

- Procesar, Analizar e Interpretar datos, elaborar informes y reportes provenientes del Sistema Multidimensional de Evaluación para la Calidad Educativa, producir indicadores y revisar instrumentos de recolección de información.

### Comisión Nacional del Servicio Civil

PSICÓMETRA DE DESPACHO

Bogotá, Colombia

12/2020 - 02/2023

- Dar el soporte técnico en los aspectos psicométricos de la definición, el diseño, la aplicación y el seguimiento de las pruebas a realizar en los procesos de selección de entidades del Orden Nacional y de las otras asignadas al Despacho correspondiente.

### Fundación Universitaria del Área Andina

PSICÓMETRA DE ÍTEMS

Bogotá, Colombia

04/2020

- Verificación de requisitos, diseño, construcción, aplicación y calificación de pruebas para el proceso de selección Convocatoria Territorial 2019 desarrollado para la Comisión Nacional del Servicio Civil.

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

PSICÓLOGO CONSULTOR

Bogotá, Colombia

02/2020 - 4/2020

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

## Universidad Francisco de Paula Santander

Bogotá, Colombia

PSICÓLOGO DE APOYO A LA COORDINACIÓN DE PRUEBAS

03/2019 - 12/2019

- Apoyar y coordinar el diseño y construcción de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales para el proceso de selección 437 - Valle del Cauca desarrollado para la Comisión Nacional del Servicio Civil.
- Apoyar y coordinar la revisión de las bases de datos, el análisis psicométrico y la calificación de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales del proceso de selección 437 - Valle del Cauca de la Comisión Nacional del Servicio Civil.

## Universidad Libre

Bogotá, Colombia

EXPERTO CONSTRUCTOR Y/O VALIDADOR DE ÍTEMS

10/2019, 11/2019

- Realizar la construcción y validación de ítems de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de la convocatoria Distrito Capital - CNSC desarrollada para la Comisión Nacional del Servicio Civil.
- Realizar la construcción y validación de ítems de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de la convocatoria Territorial Norte desarrollada para la Comisión Nacional del Servicio Civil.

## Universidad Francisco de Paula Santander

Bogotá, Colombia

PSICÓLOGO CONSTRUCTOR DE ÍTEMS

05/2020 - 06/2020

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

## Universidad Manuela Beltrán

Bogotá, Colombia

PSICÓLOGO DE APOYO

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

- Realizar la revisión y validación de los ítems elaborados para las pruebas básicas, funcionales y comportamentales para la convocatoria 435 de 2016 - CAR/ANLA desarrolladas para la Comisión Nacional del Servicio Civil.
- Apoyar el análisis de datos y la calificación de las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de la convocatoria 435 de 2016 - CAR/ANLA desarrolladas para la Comisión Nacional del Servicio Civil.

## Universidad Manuela Beltrán

Bogotá, Colombia

CONSTRUCTOR DE ÍTEMS

09/2017, 11/2017

- Construcción y validación de ítems para las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de las pruebas básicas funcionales y comportamentales para la convocatoria 337 - IGAC desarrollada para la Comisión Nacional del Servicio Civil.
- Construcción y validación de ítems para las pruebas básicas, funcionales y comportamentales de las pruebas básicas funcionales y comportamentales para la convocatoria 338 - ACR desarrollada para la Comisión Nacional del Servicio Civil.

## Vida Resiliente SAS

Bogotá, Colombia

PSICÓLOGO CLÍNICO E INVESTIGADOR

07/2017 - 11/2018

- 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

<b>Informática</b>	R y Rstudio, Python, SPSS, Winsteps, Markdown
<b>Análisis de datos</b>	Inferencia estadística, Análisis multivariado, Muestreo, Estadística no paramétrica, Modelos de regresión, Análisis de datos composicionales, Probabilidad, Análisis de inferencia causal, Metaanálisis
<b>Psicometría</b>	Construcción de ítems, Diseño de pruebas, Análisis de pruebas, Calificación de pruebas
<b>Idiomas</b>	Español, Inglés