# Daniel Alejandro Neira Sierra

#### PSICÓLOGO ESPECIALISTA EN ESTADÍSTICA APLICADA

Bogotá D.C., Colombia

□+57 3043553863 | Maneira66@outlook.com | Odaneira66 | Daniel-Neira-DANS

# Educación

### **Pontificia Universidad Javeriana**

Bogotá, Colombia

MAESTRÍA EN BIOESTADÍSTICA

2020 - En curso

### **Fundación Universitaria Los Libertadores**

Bogotá, Colombia

ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA

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

Bogotá, Colombia

PSICOLOGÍA 2012-2016

• Tesis: Propiedades psicómetricas del Inventario de Trastornos de la Conducta Alimetaria (EDI-3) en adultos bogotanos - Fase 2

• Directora: Ivonne Alejo

# **Reconocimientos**.

Grado de honor 2016

FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA

# **Experiencia**

## Fundación Universitaria del Área Andina

Bogotá Colombia

PSICÓMETRA DE ÍTEMS

04/2020

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

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

Bogotá, Colombia

PSICÓLOGO CONSULTOR

02/2020 - 4/2020

• Realizar la construcción de ítems para tres pruebas elaboradas para la Polícia 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 psicómetrico 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.
- Apyar 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.

**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**

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

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

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

idiomas Español, Inglés