

ANA MARIA CRUZ PACHECO

Matemática



EXPERIENCIA

Feb 2024
Presente

DOCENTE HORA CÁTEDRA
Universidad Central
| Bogotá, Colombia

Estadística Descriptiva e Inferencial

Ene 2024
Presente

PROFESIONAL ESTADÍSTICO
ICFES | Bogotá, Colombia

Prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión y sistematización de bases de datos, procesamientos estadísticos de proyectos de investigación y gestión de requerimientos de

enfoque técnico de pruebas electrónicas y en papel.

Ene 2023
May 2023

PROFESIONAL ESTADÍSTICO
ICFES | Bogotá, Colombia

Prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión y sistematización de bases de datos, procesamientos estadísticos de proyectos de investigación y gestión de requerimientos de enfoque técnico de pruebas electrónicas y en papel.

Oct 2022
Dic 2022

PROFESIONAL ESTADÍSTICO
ICFES | Bogotá, Colombia

Prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión y sistematización de bases de datos, procesamientos estadísticos de proyectos de investigación y gestión de requerimientos de enfoque técnico de pruebas electrónicas y en papel.

Feb 2021
Nov 2021

DOCENTE HORA CÁTEDRA
Universidad Central
| Bogotá, Colombia

Asignaturas impartidas

Primer Semestre: Estadística Inferencial, Matemática Financiera, Cálculo para Administradores.

Segundo Semestre: Estadística Inferencial, Estadística Descriptiva, Cálculo Integral,

✉ anamacp@gmail.com

🏠 Calle 40 sur # 72 L 55

📞 +13134386365

📅 23 Oct, 1991

🌐 Colombiana

📄 <https://www.linkedin.com/in/ana-maria-cruz-pacheco-964149205/>

OBJETIVO

Busco oportunidades profesionales en el campo de la Analítica de Datos donde pueda aplicar mi formación en Matemáticas con un enfoque particular en la estadística y mi pasión por la ciencia de datos. Con experiencia en docencia en matemáticas y estadística, así como habilidades en procesamiento estadístico de datos, mi objetivo es alcanzar logros con énfasis en resultados, trabajo en equipo y liderazgo, demostrando iniciativa y un buen dominio de comunicación. Como estudiante de la maestría en Analítica de Datos, estoy comprometido a desarrollar soluciones innovadoras y generar insights valiosos a partir de datos, contribuyendo así a impulsar la toma de decisiones informada y el crecimiento de la organización.

HABILIDADES

- Matemática Avanzada
- Comunicación
- Procesamiento estadístico de datos
- Conocimientos en Estadística
- Trabajo en equipo
- Python
- R

	<p>Algebra Lineal, Lógica Matemática, Matemática Financiera</p>
<p>Feb 2019 Nov 2019</p>	<p>DOCENTE HORA CÁTEDRA Universidad Central Bogotá, Colombia</p> <p>Asignaturas impartidas</p> <p>Primer Semestre: Cálculo Integral, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencia</p> <p>Segundo Semestre: Estadística II, Calculo Diferencial, Lógica Matemática</p>
<p>Feb 2022 Nov 2022</p>	<p>DOCENTE HORA CÁTEDRA Universidad Central Bogotá Colombia</p> <p>Asignaturas Impartidas</p> <p>Primer Semestre: Estadística Inferencial, Estadística Descriptiva, Probabilidad y Estadística, Matemática Financiera</p> <p>Segundo Semestre: Matemática Financiera, Modelamiento y Simulación y Lógica Matemática.</p>
<p>Feb 2022 Jul 2022</p>	<p>PROFESIONAL ESTADÍSTICO DANE Bogotá, Colombia</p> <p>Prestación de servicios profesionales para Aplicar los modelos de estimación y proyección de población, hogares y viviendas requeridos para el análisis de la dinámica sociodemográfica en los diferentes niveles de desagregación territorial por sexo y edad, según comunas, unidades de planeación y zonas de riesgo de la ciudad de Villavicencio, Meta.</p>
<p>Ago 2018 Nov 2018</p>	<p>DOCENTE MEDIO TIEMPO Corporación Universitaria Unitec Bogotá, Colombia</p> <p>Asignaturas impartidas</p> <p>Segundo Semestre: Matemáticas Básicas, Estadística Descriptiva, Probabilidad Estadística.</p>
<p>Feb 2020 Nov 2020</p>	<p>DOCENTE HORA CÁTEDRA Universidad Central Bogotá, Colombia</p> <p>Asignaturas impartidas Primer Semestre: Estadística Inferencial, Cálculo Diferencial, Lógica Matemática, Cálculo.</p> <p>Segundo Semestre: Estadística Inferencial, Probabilidad y Estadística, Cálculo Diferencial, Estadística Descriptiva.</p>

IDIOMAS

- Inglés | Nivel básico
- Español | Nativo
- Portugués | Nivel básico

Feb 2020 May 2020	DOCENTE MEDIO TIEMPO Corporación Universitaria Unitec Bogotá, Colombia Asignaturas impartidas Estadística Descriptiva, Estadística y Probabilidad, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral
Abr 2016 Jul 2016	DOCENTE DE CÁTEDRA Politécnico Los Alpes S.A.S Bogotá, Colombia Prestación de servicios como docente de Cátedra en el área de matemáticas.
Feb 2018 May 2018	DOCENTE HORA CÁTEDRA Corporación Universitaria Unitec Bogotá, Colombia Asignaturas impartidas: Matemáticas Básicas, Matemáticas Discretas, Cálculo Diferencial
Ago 2016 Nov 2016	DOCENTE HORA CÁTEDRA Universidad Central Bogotá, Colombia Asignaturas impartidas Segundo Semestre: Cálculo Integral, Matemáticas III (A. Lineal).
Feb 2018 Nov 2018	DOCENTE HORA CÁTEDRA Universidad Central Bogotá, Colombia Asignaturas impartidas Primer Semestre: Matemáticas I Segundo Semestre: Matemáticas II, Estadística II, Lógica
Ago 2017 Dic 2017	DOCENTE TIEMPO COMPLETO ESTADÍSTICA Universidad Incca de Colombia Bogotá, Colombia Asignaturas impartidas Estadística I (Descriptiva) , Estadística II (Inferencia) , Variable Compleja.
Feb 2017 Nov 2017	DOCENTE HORA CÁTEDRA Universidad Central Bogotá, Colombia Asignaturas impartidas Primer Semestre: Matemáticas II (C. Integral), Matemáticas I (Cálculo Diferencial), Álgebra Lineal.

Segundo Semestre: Estadística I (Inferencia), Matemáticas III (Ec. Diferenciales), Matemáticas I (C. Diferencial)

Feb 2019
Nov 2019

DOCENTE MEDIO TIEMPO
Corporación Universitaria
Unitec | Bogotá, Colombia

Asignaturas impartidas

Matemáticas Básicas, Estadística Descriptiva, Variable Compleja

Ago 2016
Nov 2016

DOCENTE TALLERISTA
Universidad Nacional de
Colombia | Bogotá, colombia

Prestación de servicios profesionales como tallerista del área de matemáticas para desarrollar y potenciar las competencias entre los estudiantes de grados 10 y 11 participantes del convenio interadministrativo 2656 de 2016 para "aunar esfuerzos para implementar acciones de acompañamiento académico y psicosocial de orientación socio-ocupacional y acompañamiento docente en la educación media de las Instituciones Educativas Distritales- IED focalizadas en el marco del proyecto de fortalecimiento de la educación media".

FORMACIÓN

2023
Presente

MAGÍSTER EN ANALÍTICA DE DATOS
Universidad Central
| Bogotá, Colombia

Maestría en Curso

Ago 2010
Abr 2016

MATEMÁTICA
Universidad Nacional de
Colombia | Bogotá Colombia

CERTIFICADOS Y CURSOS

Data Science For All - DS4A, Correlation One & MinTIC, Bogotá (2022)

introducción a Big Data, ESAP, Bogotá (2023)

Python Avanzado S4, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (2023)

Ciencia de Datos, U. Distrital & MinTIC, Bogotá (2023)