

ANDREA GÓMEZ VARGAS

Licenciada en Sociología & analista de datos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2021 –
Actualidad

Analista de Estadísticas Poblacionales, INDEC

Rol en la Dirección de Estadísticas Sectoriales (DES) dependiente de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población.

Trabajo en pipelines de datos desarrollados en R. Análisis y procesamiento de bases de datos utilizando R y SQL de diversas fuentes de datos. Diseño, desarrollo y entrega de productos estadísticos digitales basados en datos. Elaboración y cálculo de indicadores sociodemográficos a nivel nacional.

📍 Buenos Aires

Publicaciones:

- [Shiny app - Sistema Integrado de Estadísticas Sociales \(SIES\)](#)
- [Shiny app - Tablero personas mayores](#)
- [Dosier Estadístico Día Internacional de las Personas de Edad](#)
- [Mapas Censo de Población 2022](#)
- [Dosier Estadístico Día Internacional de la Mujer](#)

EXPERIENCIA DOCENTE

2023
|
Actualidad

Universidad Nacional Guillermo Brown, Docente adjunta dedicación simple

Materia Visualización de la Información - carrera de grado ciencia de datos

📍 Buenos Aires - Virtual

2023
|
Actualidad

Universidad Nacional de San Martín, Profesora de Posgrado Diplomatura en Ciencias Sociales Computacionales y Humanidades Digitales.

📍 Buenos Aires - Virtual

2022
|
Actualidad

Asociación Argentina de Especialistas en Estudios del Trabajo, Docente

Docente en curso de Introducción al Procesamiento de Datos con R edición 2022 & 2023

📍 Virtual

2020
|
Actualidad

Universidad de Buenos Aires, Ayudante de primera dedicación parcial

Docente adhonorem en la carrera de trabajo social de la Facultad de Ciencia Sociales

📍 Buenos Aires

2021
|
2022

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Tutora técnico-pedagógica

curso de Posgrado Big Data e Inteligencia Territorial.

📍 Virtual



CONTACTO

✉ andrea.gomezv11@gmail.com

🌐 soyandrea.netlify.app

🐙 github.com/SoyAndrea

in linkedin.com/andreasociologa

📄 [Descargar CV en PDF](#)

HABILIDADES

Programación, análisis y visualización de datos en R.

Exploración, procesamiento y análisis estadístico de datos.

Gestión de proyectos e investigaciones cuantitativas y cualitativas.

PROGRAMAS

R
Rstudio
Shiny
CSS
HTML5
Git & GitHub
SQL
QGIS
Illustrator

Actualizado el 2023-10-26.

CV elaborado en R con pagedown



CONSULTORÍAS

- 08/2023 ● **SUMAC Argentina**
Elaboración de capacitación *Prevención y abordaje de situaciones de violencia y acoso en espacios de trabajo*
📍 Buenos Aires - virtual
- 01/03/2023
—
actualidad ● **Dirección General de Inserción Laboral de la Mujer, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**
Elaboración de capacitación *Mujeres & IT para el Programa de habilidades para la empleabilidad.*
📍 Buenos Aires
- 01/10/2022
—
31/01/2023 ● **Organización de Estados Iberoamericanos, Oficina Nacional Argentina**
Analista de datos en Programa de Fortalecimiento para el desarrollo, preservación y promoción de la Cultura Argentina.
📍 Buenos Aires
- 01/08/2022
—
30/09/2022 ● **Cámara Argentina del Libro**
Procesamiento, análisis y presentación de datos para informe básico semestral producción del libro argentino
📍 Buenos Aires
- 01/05/2021
—
30/06/2021 ● **CEIS Consultora**
Analista en proyectos de investigación cuantitativa sobre mercado de trabajo. Recolección de información y procesamiento de datos en R.
📍 Buenos Aires



FORMACIÓN PROFESIONAL

- 2020 ● **Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Sociales.**
Licenciatura en Sociología
📍 Buenos Aires



CERTIFICACIONES

- 2022 ● **Instructora certificada The Carpentries.**
[the Software Carpentry instructor program.](#)
📍 Argentina - Estados Unidos



CURSOS Y CAPACITACIONES

- 2023 ● **Ciclo de formaciones en SQL: Bases de datos con SQL & selecciones avanzadas en SQL ORACLE**
INDEC
📍 Buenos Aires
- 2023 ● **Taller de análisis de datos con tablas en R.**
INDEC
📍 Buenos Aires
- 2023 ● **Clasificaciones Estadísticas Sociales 2: Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso del Tiempo.**
DANE COLOMBIA
📍 Virtual

| | | |
|------|---|----------------|
| 2023 | ● Diseño y construcción de indicadores. DANE COLOMBIA | 📍 Virtual |
| 2022 | ● Aplicación del sistema de información geográfica (SIG) en el análisis de indicadores sociodemográficos. INDEC | 📍 Buenos Aires |
| 2022 | ● Accesibilidad web: introducción y pautas & técnicas y herramientas para mejorarla. INAP | 📍 Virtual |
| 2022 | ● Conceptos básicos de demografía & Estadística básica. INDEC | 📍 Buenos Aires |
| 2021 | ● Social Data Analytics. Escuela Argentina de Nuevas Tecnologías | 📍 Virtual |
| 2020 | ● Introducción Data Science: Programación Estadística R. Universidad Nacional Autónoma de México | 📍 Virtual |



CONGRESOS, CHARLAS, PONENCIAS

LatinR2023: Conferencia Latinoamericana sobre Uso de R en Investigación + Desarrollo
SIES Argentina: R & Shiny en la difusión de estadísticas oficiales. **Andrea Gomez Vargas**, María Florencia Bathory, Juan Manuel Damiani, Barbara Estévez Leston, Jimena Fernández Moyano y Leandro Olivo. Sesión datos abiertos y estadísticas oficiales. 2023.

R-Ladies Buenos Aires Meetup Taller Introducción al Análisis de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) con R. **Andrea Gomez Vargas** & Betsy Cohen. Facultad de Ciencias Sociales UBA. 2023.

CSV Conference Workshop Software Carpentry: Introducción a Git y GitHub desde Rstudio. Instructoras: Irene Ramos & **Andrea Gomez Vargas**. 2023.

Seminario (de)Generando la Ciencia Política UBA Sociales El acceso de las mujeres al mundo de la tecnología y la Big Data. Oradora por Rladies Buenos Aires, **Andrea Gomez Vargas**. 2022.

R-Ladies East Lansing Meetup Accessible DataVis: Learning accessibility in community. Second speaker, **Andrea Gomez Vargas** (one of the winners of the 'most accessible presentation' award at useR! 2021). 2022.

LatinR2021: Conferencia Latinoamericana sobre Uso de R en Investigación + Desarrollo
Conociendo el camino para aprender a usar R en Latinoamérica: desafíos para promover la inclusión y diversidad. García Alonso, Virginia A.; Corrales, Paola; Huaylla, Claudia A.; **Gómez Vargas, Andrea**; Chávez, Joselyn; Fierro Arcos, Denisse. Sesión iniciativas de la Comunidad de R. 2021.

ReinventarTEC 2021 Primeros pasos en R para el análisis de datos. Talleristas: Patricia Loto y **Andrea Gómez Vargas**. Organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, el Ministerio de la Mujer de la provincia de Córdoba junto a la ONG MeT [Mujeres en Tecnología Córdoba], 2021.

useR! 2021 The R Conference Using R in Latin America: the great, the good, the bad, and the ugly. García Alonso, Virginia A.; Corrales, Paola; Huaylla, Claudia A.; **Gómez Vargas, Andrea**; Chávez, Joselyn; Fierro Arcos, Denisse. Session 9B - Community and Outreach 2. 2021.