

ANDREA GÓMEZ VARGAS

Licenciada en Sociología & Maestranda en Generación y Análisis de Información Estadística.

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 (Censos, Encuestas y registros administrativos). 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 la Mujer](#)
- [Dosier Estadístico Día Internacional de las Personas de Edad](#)
- [Dosier Estadístico de niñas, niños y adolescentes](#)

CONSULTORÍAS

01/03/2023 –
31/10/2023

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



CONTACTO

✉ andrea.gomezv11@gmail.com

🌐 soyandrea.netlify.app

🐙 github.com/SoyAndrea

🌐 linkedin.com/andreasociologa

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
Wordpress
QGIS
Illustrator

Actualizado el 2024-02-20.

CV elaborado en R con pagedown



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

● **Universidad Nacional de San Martín, Profesora de Posgrado**
Diplomatura en Ciencias Sociales Computacionales y Humanidades Digitales.
📍 Buenos Aires - Virtual
- 2022
|
2023

● **Asociación Argentina de Especialistas en Estudios del Trabajo, Docente**
Docente en curso de Introducción al Procesamiento de Datos con R edición 2022 & 2023
📍 Virtual
- 2021
|
2022

● **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Tutora técnico-pedagógica**
curso de Posgrado Big Data e Inteligencia Territorial. 📍 Virtual
- 2020
|
2023

● **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



FORMACIÓN PROFESIONAL

- 2023
|
actualidad

● **Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF)**
Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística
📍 Buenos Aires
- 2020

● **Universidad de Buenos Aires (UBA)**
Licenciatura en Sociología
📍 Buenos Aires



CERTIFICACIONES

- 2022

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



FELLOWSHIPS

- 2023
|
actualidad

● **rOpenSci Champions Program 2023 - 2024**
[Mentoring and training program from Scientific Open Source Champions](#)
📍 Buenos Aires -Virtual

CURSOS Y CAPACITACIONES

- 2023 ● **Ciclo de formaciones en SQL: Bases de datos con SQL & selecciones avanzadas en SQL ORACLE**
INDEC  Buenos Aires
- 2023 ● **Diseño y construcción de indicadores & Estadísticas Sociales 2.**
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
- 2021 ● **Social Data Analytics.**
Escuela Argentina de Nuevas Tecnologías  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 y **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.

[Rladies 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.