

ANDREA GOMEZ 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 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 de personas mayores](#)
- [Dosier Estadístico de niñas, niños y adolescentes](#)
- [Dosier Estadístico Día Internacional de la Mujer](#)
- [Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2021. Resultados](#)

DESARROLLO DE SOFTWARE

2024

● **arcenso: paquete en R con datos censales de población Argentina**

Desarrolladora principal github.com/SoyAndrea/arcenso

 Buenos Aires

BECAS

2024

● **posit::conf(2024)**

[Diversity Scholarship](#)

 Seattle - Estados Unidos

2024

● **rOpenSci Champions Program cohort 2023 - 2024**

[Mentoring and training program from Scientific Open Source](#)

 Buenos Aires - Virtual

FORMACIÓN PROFESIONAL

2024- actualidad

● **Universidad Nacional Tres de Febrero (UNTREF)**

Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística

 Buenos Aires



CONTACTO

 Buenos Aires, Argentina

 andrea.gomezv11@gmail.com

 soyandrea.netlify.app

 github.com/SoyAndrea

 linkedin.com/andreasociologa

IDIOMA

Inglés (Intermedio)

HABILIDADES

Programación, análisis ETL y visualización de datos estadísticos en R.

SOFTWARE

R Advanced
Shiny
Python Basic
SQL developer
Git & GitHub
CSS & HTML5

2020

- **Universidad de Buenos Aires (UBA)**
Licenciatura en Sociología  Buenos Aires



CONSULTORÍAS

01/08/2024

30/09/2024

- **Fundación Huésped**
Análisis de datos y elaboración de reporte de Resultados Encuesta de Salud para Personas Migrantes 2024  Buenos Aires

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



EXPERIENCIA DOCENTE

2023-2024

- **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

2022-2021

- **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Tutora técnico-pedagógica**
curso de Posgrado Big Data e Inteligencia Territorial.  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

[R en Buenos Aires & R-Ladies Buenos Aires Meetup {ARcenso} 🍷](#) - Data from Argentina's Population Census. **Andrea Gomez Vargas** & Emanuel Ciardullo. 2024.

[LatinR2024: Conferencia Latinoamericana sobre Uso de R en Investigación + Desarrollo {ARcenso}: primeros pasos desarrollando un paquete en comunidad con rOpenSci 🍷](#). **Andrea Gomez Vargas** & Emanuel Ciardullo. Sesión: Proceso de desarrollo de paquetes. 2024.

[LatinR2024: Conferencia Latinoamericana sobre Uso de R en Investigación + Desarrollo](#) Tablero estadístico en Shinydashboard de personas mayores en Argentina 🇦🇷. **Andrea Gomez Vargas**, Juan Manuel Damiani, Barbara Estévez Leston y Leandro Olivo. Sesión: automatización de procesos, gestión de datos y reportes. 2024.

[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.

[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.

Ver más en soyandrea.netlify.app/mundoR