

GABRIELA MATHIEU

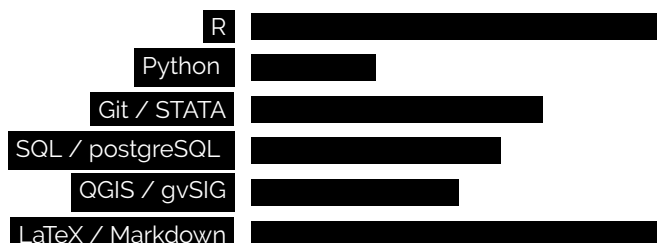
Data Analyst / R Teacher

Montevideo, Uruguay
+598 98 338 743

gabrielamathieu.rbind.io
gmathieu@gmx.com

SOBRE MI:

Llevo más de 10 años programando en R tanto para la manipulación de datos, el análisis estadístico y su visualización (gráficos y mapas). Trabajé como docente de estadística en la FCEA y actualmente me dedico a la enseñanza de R en FCS. Recientemente he completado el Diploma en Género y Políticas Públicas de FLACSO-Uruguay y estoy desarrollando la investigación del proyecto final de la Maestría en Género y Políticas de Igualdad.



EXPERIENCIA

2008 -	Analista de datos Procesamiento de datos socio-económicos, análisis, visualización y mapeo. Redacción de informes RMarkdown y LaTeX. Monitoreo y evaluación de programas. Trabajo en equipo interdisciplinario.	Ministerio de Desarrollo Social
2010 -	Docente R Curso del software estadístico R destinado a todo público en el marco de la Unidad de Educación Permanente.	Facultad de Ciencias Sociales - Udelar
2019 - 2020	Consultant Programmer for the GEM Report's statistical tables and WIDE code.	UNESCO
2019 - 2020	Docente Introducción a la programación en R. Escuela de Invierno.	Universidad Católica del Uruguay
2019	Consultora Diagnóstico organizacional con perspectiva de género. Convenio UTE-FLACSO.	FLACSO
2009 - 2015	Docente Estadística Departamento de Métodos Matemático-Cuantitativos. Asignaturas: Estadística I y Estadística II. Grado 2 efectiva desde 2011.	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Udelar
2008 - 2012	Docente Unidad de Extensión Grado 2 Interina. Tareas de gestión, desarrollo de proyectos junto estudiantes, docentes, organizaciones sociales y la comunidad no organizada.	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - Udelar
2005 - 2007	Becaria Trabajo de campo, entrevistas y mapeo.	Ministerio de Desarrollo Social

INVESTIGACIÓN

- 2015 **Asistente de investigación FSE - Proyecto ANII**
"Equidad y Energía en Uruguay. Análisis interdisciplinario del consumo residencial en Montevideo". Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República.
- 2012 **Asistente de investigación Proyecto CSIC**
"Diseño estadístico para la explotación eficiente de recursos lecheros en el Uruguay". Facultad de Ingeniería, Universidad de la República.

EDUCACIÓN

- 2019 – **Maestría en Género y Políticas de Igualdad** Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
"Feminicidio y pobreza. Posibles ajustes de las políticas públicas de combate a la violencia basada en género para contemplar la especificidad de las mujeres pobres". Tutora: PhD. Erika Van Rompay.
- 2012 – **Licenciatura en Estadística** Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UdelAR
Realizando el proyecto final: "Paquete ech: caja de herramientas para usar la Encuesta Continua de Hogares". Tutora: Ph.D. Natalia da Silva.
- 2018 – 2018 **Diploma Superior en Género y Políticas Públicas** Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
- 2018 – 2018 **Diploma Introductorio en Género y Políticas Públicas** Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
- 2002 – 2012 **Licenciatura en Economía** Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UdelAR
Proyecto de tesis: "Evaluación de los mecanismos de focalización del programa *Asignaciones Familiares del Plan de Equidad*". Tutora: Verónica Amarante.

CURSOS Y TALLERES

- 2019 **Curso: Estado Abierto a través de Datos Abiertos** BID, ILDA y AGESIC
- 2016 **Curso: Estadística Espacial** FING, UDELAR
- 2016 **Curso: Energía y Desarrollo Sostenible** FSE, ANII.
- 2014 **Taller: Base de Datos Espacial POSTGIS** 8vas Jornadas de Latinoamérica y el Caribe de gvSIG
- 2013 **Taller gvSIG avanzado** 8vas Jornadas de Latinoamérica y el Caribe de gvSIG
- 2013 **Curso: Introducción a gvSIG** FCS, UDELAR
- 2008 **Curso: Teoría de Juegos Evolutivos** FING, UDELAR

PUBLICACIONES

- 2018 **Mathieu, G., Detomasi, R. & Botto, G.**
"Evaluation of Proximity Programs with OSRM routing". Latin R Conference, Buenos Aires, Argentina.
- 2013 **Colombo, K., Failache, E., González, F., Mathieu, G., Querejeta, M. & Zacheo, L.**
Serie de documentos "Aportes a la conceptualización de la pobreza y la focalización de las políticas sociales en Uruguay". Ministerio de Desarrollo Social.
- 2012 **Lavalleja, M., Mathieu, G., & Messina, P.**
"Evaluación de los mecanismos de selección de beneficiarios de las 'Asignaciones Familiares del Plan de Equidad' ". Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República.
- 2011 **Dutto, M. & Mathieu, G.**
"Son útiles los modelos multiestados para explicar la trayectoria escolar?". Instituto de Estadística. Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República.

PRESENTACIONES

- 2019 **Conferencia Latinoamericana sobre el Uso de R en Investigación + Desarrollo.** Santiago, Chile
Expositora LatinR.
- 2018 **Conferencia Latinoamericana sobre el Uso de R en Investigación + Desarrollo.** Buenos Aires, Argentina
Expositora LatinR.
- 2018 **5as. Jornadas gvSIG Uruguay.** Montevideo, Uruguay
Instructora Taller "R espacial" junto a Richard Detomasi.
- 2018 **5as. Jornadas gvSIG Uruguay.** Montevideo, Uruguay
Instructora Taller "R con gvSIG" junto a Richard Detomasi.
- 2018 **VIII Jornadas Académicas de la FCEA de la Udelar** Montevideo, Uruguay
Presentación "Uso del Software libre en las organizaciones sociales".
- 2018 **Meetup RLadies Montevideo** Montevideo, Uruguay
Presentación "Aplicación Shiny: Cartografía Digital de Femicidios".
- 2016 **8vas. Jornadas Latinoamericanas y del Caribe de gvSIG.** Montevideo, Uruguay
Instructora Taller R aplicado a lo espacial.

IDIOMAS

Español - nativa
Inglés - avanzado
Alemán - principiante

HOBBIES

Deportes / Fotografía / Viajes /
Ayurveda / Yoga

PARTICIPACIÓN

R-Ladies Montevideo / GURU
Montevideo / Encuentro de Feministas Diversas