

Sebastián FREILLE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: FREILLE, Sebastián
Nacionalidad: Argentina
Email: sebastian.freille@gmail.com / sfreille@unc.edu.ar
Web Personal: <http://sfreille.github.io>
Web Institucional: <https://shorturl.at/9ljG9>
Cel: +54 9 351 7304696

FORMACIÓN ACADÉMICA

2009-2011	Postdoctorado , Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Proyecto: "Descentralización, corrupción y desarrollo económico".
2003-2007	PhD in Economics , The University of Nottingham (UK). Tesis: "Essays on Corruption and Economic Development"
1995-2002	Licenciado en Economía (BA Economics) , Universidad Nacional de Córdoba (ARG), 1995

POSICIONES ACTUALES

2025-presente	Profesor Titular (Interino) , Historia del Pensamiento y Análisis Económico, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
2024-presente	Consejero Suplente (estamento Profesores Adjuntos), Honorable Consejo Directivo, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
2024-presente	Coordinador de Mesa Académica , Programa de Inteligencia Institucional, Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
2017-presente	Profesor Adjunto (por Concurso) , Finanzas Públicas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC), (en uso de licencia)
2010-presente	Profesor Titular (por Selección Docente) , Economía Política, Facultad de Ciencias Política y Relaciones Internacionales, Universidad Católica de Córdoba (ARG)
2013-presente	Investigador Director , Unidad Asociada al CONICET, Universidad Católica de Córdoba (ARG)

POSICIONES ANTERIORES

2022-2025	Profesor Asociado (Interino) , Finanzas Públicas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
2022-2025	Profesor Asociado (Interino) , Historia del Pensamiento y Análisis Económico, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC)

2020-2021	Coordinador Programa de Relaciones Internacionales , Secretaría de Ciencia y Técnica y Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Económicas (UNC)
2017-2020	Director Ejecutivo , Instituto Federal de Gobierno, Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales, Universidad Católica de Córdoba (ARG)
2016-2017	Profesor Titular , Macroeconomía, Facultad de Ciencias Económicas y Administración. Universidad Católica de Córdoba (ARG)
2014-2016	Coordinador de Gestión de Investigación y Vinculación , Instituto Federal de Gobierno, Universidad Católica de Córdoba (ARG)
2010-2011	Honorary Research Fellow , The University of Manchester (UK), Enero-Marzo.
2007-2008	Honorary Research Fellow , School of Economics, The University of Nottingham (UK).
2005-2005	Teaching Assistant , Department of Economics, University of Leicester, (UK, Mayo-Diciembre)
2003-2006	Teaching Assistant , School of Economics, The University of Nottingham (UK)
2002-2009	Profesor Ayudante B , Principios y Estructura de la Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (ARG)

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Artículos en revistas con referato y capítulos de libros

1. Freille, S.; Mazzalay, V. (2018). "Determinants of party and mayor reelection in local governments: An empirical examination for Argentina during 1983-2011", *Revista de Economía y Estadística*, vol. 56, no. 1, pp. 59-87.
2. Freille, S.; Soffietti, P. (2017). "Campaign finance and national elections: An empirical investigation for Argentina 2005-2013", *Revista de Economía y Estadística*, vol. 55, no. 1, pp. 111-139.
3. Moncarz, P.; Freille, S.; Figueras, A.; Grion, N. (2017). "Do intergovernmental transfers affect the distribution of manufacturing production across regions in federal countries? Theory and evidence for Argentina", *Regional and Federal Studies*, vol. 27, no. 4, pp. 359-392.
4. Freille, S.; Capello, M. (2014). "Electoral effects of inter-governmental fiscal transfers: An application to local elections in the province of Cordoba, 1995-2011", *Revista de Economía y Estadística*, vol. 52, no. 1, pp. 113-135.
5. Cingolani, M.; Freille, S.; Nazareno, M. (2014). "La economía política de la 'armonización': Transferencias fiscales para el sostenimiento de los sistemas previsionales provinciales. El caso de Córdoba, 2002-2008", *Studia Politicae*, nro. 32, pp. 5-36.
6. Moncarz, P.; Freille, S.; Figueras, A. y Capello, M. (2013) "Transferencias Fiscales Verticales y la Distribución Geográfica de la Actividad

Productiva", en *Consecuencias Económicas y Políticas del Federalismo Fiscal Argentina*. Gervasoni y Porto Eds., ECONÓMICA, Universidad Nacional de La Plata. Año 2013, pp. 217-248.

7. Capello, M.; Figueras, A.; Freille, S.; and Moncarz, P. (2013) "The role of federal transfers in regional convergence in human development indicators in Argentina", *Investigaciones Regionales*, Nro. 27, Otoño 2013, páginas 33-63. Noviembre 2013.
8. Capello, M.; Figueras, A.; Freille, S.; Moncarz, P. (2009). "Fiscal Transfers, Public Sector Wage Premium and the Effects on Private Wages", *Revista de Economía y Estadística*, vol. 0(2), pages 41-66, July.
9. Cuestas, J.C.; Freille, S.; O'Gorman, P. (2009). "The Media and Public Agendas: Testing for Media Effects in Argentina during 2003-2008", *Revista de Economía y Estadística*, vol. 0(1), pages 97-124, January.
10. Freille, S.; Haque, M.E.; Kneller, R. (2007) "A Contribution to the Empirics of Press Freedom and Corruption" *European Journal of Political Economy*, Vol. 23, No. 4, 2007, pp. 838-862.

Working Papers

1. Freille, S. (2022). *Winner's purse: Presidents and governors in Argentina during 2003-2019*, Working Paper.
2. Avramovich, C.; Freille, S.; Moncarz, P.; Soffietti, P. (2019) "Inside the Revolving Door: Campaign Finance, Lobbying Meetings and Public Contracts. An Investigation for Argentina", *CAF - Documento de Trabajo* N° 2019/03, Enero 2019.
3. Freille, S., Haque, M. E., and Kneller, R. (2007) "Federalism, decentralisation and corruption." *Available at SSRN 951110*.
4. Freille, S., Haque, M. E., & Kneller, R. (2007). Decentralisation, corruption and economic development. *Available at SSRN 985638*.

Transferencia y divulgación

1. Freille, S., Capello, M., Mazzalay, V., Avallé, G., Caro, M., García Oro, G., Pereyra, E., Torre, N., Toselli, V. (2019). *Plan de Desarrollo Estratégico Microrregional*, Instituto Federal de Gobierno, Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales, Universidad Católica de Córdoba.
2. Freille, S.; Santillán Pizarro, M. M. (2016). *Estado situacional de la desigualdad en diferentes dimensiones*, Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales, Universidad Católica de Córdoba.
3. *Sistema de Indicadores de Desarrollo Regional en la Provincia de Córdoba*, (2010) (con Mazzalay, V., Bianchi, M., Santillán Pizarro, M., y Scandizzo, D.) (2010), Instituto Federal de Gobierno, Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales, Universidad Católica de Córdoba, Argentina.
4. "Nota Técnica sobre la Calidad Institucional y el Desarrollo" (con María Page), desarrollada para el Consejo para la Planificación Estratégica de la Provincia de Córdoba (COPEC) en el marco del Proyecto ARG09/010 del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
5. "Corruption and the Cost of Doing Business in Latin America and the Caribbean", Country Forecast, Latin America: Regional Overview,

September 2008, EIU, London, UK. Disponible en forma electrónica (con cargo) en: <http://store.eiu.com/article/1793785564.html>

DOCENCIA

Posgrado

1. *La Economía Política de las Políticas Públicas*, Curso dictado de la Maestría en Economía Pública y Políticas Económicas, Sociales y Regionales, Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Dictados: de 2018 a la actualidad.
2. *Economía Pública*, Curso dictado de la Maestría en Economía, Universidad de Cuenca (UCUENCA), Ecuador. Dictados: 2019.
3. *La Política de las Finanzas Públicas*, Curso dictado de la Maestría en Finanzas Públicas Provinciales y Municipales, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Dictados: de 2018 a la actualidad.
4. *Tópicos en Economía Política Moderna*. Curso dictado del Doctorado en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Dictados: de 2016 a la actualidad.
5. *Estadística Aplicada al Sector Público*. Maestría en Administración Pública, Universidad Nacional de La Rioja. Dictados: Diciembre 2015; Junio 2018.
6. *Seminario de Economía Política*. Doctorado en Política y Gobierno, Universidad Católica de Córdoba (UCC). Dictados: desde 2015 a la actualidad.
7. *Políticas de Transparencia y Prevención de la Corrupción*, Maestría en Gestión Política, Universidad Católica de Córdoba (UCC). Dictados: Octubre 2013
8. *Tópicos en Econometría Aplicada* destinado a estudiantes de posgrado de la Universidad Católica de Córdoba (UCC). Dictados: Noviembre 2009

Grado

1. *Economía Política (electiva)*, Universidad Nacional de Córdoba, de Ago-2022 a la actualidad.
2. *Finanzas Públicas*, Universidad Nacional de Córdoba, de Mar-2017 a la actualidad
3. *Historia Económica Argentina (suplencia)*, Universidad Nacional de Córdoba, de Ago-2020 a Dic-2020.
4. *Macroeconomía*, Universidad Católica de Córdoba, de Mar-2016 a Dic-2016.
5. *Economía V*, Universidad Católica de Córdoba, de Mar-2010 a la actualidad
6. *Historia del Análisis Económico*, Universidad Nacional de Chilecito, de Ago-2008 a Dic-2009 y de Mar-2018 a la actualidad
7. *Microeconomía II*, Universidad Nacional de Chilecito, de Mar-2018 a la actualidad

8. *Principios y Estructura de la Economía*, Universidad Nacional de Córdoba, de Mar-10 a la actualidad
9. *Economía, Política y Democracia: Teoría y Aplicaciones*, Seminario, UCC, Sep-09, May-10
10. *Introducción a la Economía I*, Universidad Nacional de Córdoba, de Ago-03 a Dic-09
11. *Microeconomía I*, Universidad Nacional de Córdoba, de Ago-09 a Dic-09
12. *Historia Económica y Social*, Universidad Nacional de Córdoba, de Ago-2008 a Mar-2009
13. *Microeconomics*, University of Leicester, de Sep-2005 a Dic-2005
14. *Macroeconomic Theory*, The University of Nottingham, de Feb-2003 a Jun-2006
15. *European Union Studies*, The University of Nottingham, de Feb-2004 a Jun-2006
16. *International Economics II*, The University of Nottingham, de Feb-2004 a Jun-2006.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACREDITADOS

Como director y co-director

1. **Proyecto:** “Grupos de interés, influencia y efectos económicos y políticos: Aportes de campaña, audiencias de intereses (lobby) y licitaciones públicas en Argentina en el período 2003-2017”. **Acreditado y financiado por:** Secretaría de Ciencia y Tecnología (UNC). **Radicación y lugar de trabajo:** Instituto de Economía y Finanzas, Facultad de Ciencias Económicas (UNC). **Período:** Marzo de 2018 a Febrero de 2020. **Rol:** Director.
2. **Proyecto:** “Grupos de interés, influencia y resultados económicos y políticos: Relaciones entre dinero y política en Argentina en 2003-2015”. **Acreditado y financiado por:** Secretaría de Investigación (UCC). **Radicación y lugar de trabajo:** Área de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Católica de Córdoba - Unidad Asociada al CONICET. **Período:** Marzo de 2016 a Febrero de 2019. **Rol:** Director.
3. **Proyecto:** “Dinero y política en Argentina: Financiamiento de campañas, resultados electorales y elección de políticas en el período 2003-2011”. **Acreditado y financiado por:** Secretaría de Investigación (UCC). **Radicación y lugar de trabajo:** Área de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Católica de Córdoba - Unidad Asociada al CONICET. **Período:** Marzo de 2014 a Febrero de 2016. **Rol:** Director.
4. **Proyecto:** “La descentralización fiscal y el estancamiento regional”. **Acreditado y financiado por:** SECyT (UNC). **Radicación y lugar de trabajo:** Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba. **Período:** 2010-2011. **Rol:** Co-director.

Como integrante

1. **Proyecto:** “Impactos redistributivos y de bienestar de cambios en los precios internacionales de los *commodities* agropecuarios. Evidencia reciente para Argentina”. **Acreditado y financiado por:** Secretaría de

- Ciencia y Tecnología (UNC). **Radicación y lugar de trabajo:** Facultad de Ciencias Económicas (UNC). **Período:** 2014-2015. **Rol:** Integrante. **Director:** Dr. Pedro Moncarz.
2. **Proyecto:** "Un estudio sobre la convergencia regional: Las nuevas evidencias en Argentina durante la primera década del siglo XXI". **Acreditado y financiado por:** Secretaría de Ciencia y Tecnología (UNC). **Radicación y lugar de trabajo:** Facultad de Ciencias Económicas (UNC). **Período:** 2012-2013. **Rol:** Integrante. **Director:** Dr. Alberto Figueras.
 3. **Proyecto:** "Impacto de las transferencias fiscales sobre las economías provinciales". **Acreditado y financiado por:** MINCyT - FONCyT. **Radicación y lugar de trabajo:** Facultad de Ciencias Económicas (UNC). **Período:** 2009-2012. **Rol:** Integrante. **Director:** Dr. Alberto Figueras.

CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS

Como Miembro de Comité Académico / Coordinador

1. Miembro en calidad de Vocal Principal de la Comisión Directiva de la *Asociación Argentina de Economía Política*, 2021-actualidad
2. Miembro del Comité de Evaluación de Trabajos, *LIII, Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política*, 2016-actualidad
3. Miembro del Comité Ejecutivo, *Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas*, 2017-actualidad
4. Miembro del Comité Académico del *Doctorado en Política y Gobierno*, Universidad Católica de Córdoba, 2016-actualidad.
5. Miembro de Comisión Académica, *46 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas*, Córdoba, Sep-2013.
6. Panelista Invitado, *44 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas*, Córdoba, 2011.
7. Miembro del Jurado, *IX Jornadas Estudiantiles y IV Jornadas de Investigación*, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, 2012

Como Expositor

Año 2021	<i>XVIII Encuentro de Geografías de América Latina</i> , Córdoba, Nov-2021
Año 2018	<i>LIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política</i> , La Plata (ARG), Nov-2018 <i>51 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas</i> , Córdoba (ARG), Sep-2018. <i>Jornada sobre Federalismo Fiscal</i> , Chilecito (ARG), Jun-2018. <i>Taller Red 2019 Corrupción y Políticas para su Prevención</i> , CAF-UTDT, Buenos Aires (ARG)

Año 2017	<i>9no Congreso Latinoamericano de Ciencia Política</i> , Montevideo (URU), Jul-2017. <i>VI Jornadas Iberoamericanas de Financiación Local</i> , Carlos Paz (ARG), Sep-2017
Año 2016	<i>LI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política</i> , Tucumán (ARG), Nov-2016 <i>XIV Arnoldshain Seminar</i> , Córdoba (ARG), Oct-2016, como coordinador de panel
Año 2015	<i>I Encuentro de Investigadores y Estudiantes en Ciencias Sociales y Humanidades</i> , Córdoba (ARG), Oct-2015. <i>XII Congreso Nacional de Ciencia Política</i> , Mendoza (ARG), Ago-2015. <i>Seminario Invitado de la Universidad Torcuato di Tella</i> , Buenos Aires (2015), Jul-2015.
Año 2014	<i>Workshop Invitado del Instituto de Economía y Finanzas</i> , Cordoba (ARG), Nov-2014. <i>47 Jornadas Internacionales de Finanzas Publicas</i> , Cordoba (ARG), Sep-2014 <i>I Jornadas de Administración, Desarrollo, y Economía</i> , Cordoba (ARG), Nov-2014.
Año 2013	<i>XI Congreso Nacional de Ciencia Política</i> , Entre Ríos (ARG), Jul-2013. <i>XVI Seminario de Federalismo Fiscal</i> , La Plata (ARG), May-2013
Año 2012	<i>45 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas</i> , Córdoba (ARG), Sep-2012.
Año 2011	<i>44 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas</i> , Córdoba (ARG), Sep 2011. <i>I Jornadas Iberoamericanas de Financiación Local</i> , Toledo (ESP), Nov-2011. <i>X Congreso de la Sociedad Argentina de Análisis Político</i> , Córdoba (ARG), 2011
Año 2010	<i>15th LACEA Annual Meeting</i> , Medellín (COL), Oct-2010. <i>43 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas</i> , Córdoba (ARG), Sep-2010.
Año 2009	<i>XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay</i> , Montevideo (URU), Oct-2009. <i>IX Arnoldshain Seminar</i> , Punta del Este (URU), Oct-2009. <i>42 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas</i> , Córdoba (ARG), Sep-2009. <i>IX Jornadas de Actualización para Docentes del Nivel Medio</i> , Disertante a Cargo, Córdoba (ARG), Abr-2009. <i>Workshop del Instituto de Economía y Finanzas</i> , Córdoba (ARG), Mar-2009 <i>Seminario Invitado en la Universidad de Montevideo</i> , Montevideo (URU), Feb-2009. <i>Seminario Regional de Política Fiscal</i> , Santiago de Chile (CHI), Ene-2009;
Año 2008	<i>41 Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas</i> , Córdoba (ARG), Sep-2008.

	<i>Workshop del Instituto de Economía y Finanzas, Córdoba (ARG), Ago-2008.</i>
	<i>Institutions and Institutional Economics, Bristol (ING), Jun-2008.</i>
	<i>Royal Economic Society Annual Conference, Warwick (ING), Abr-2008.</i>
Año 2007	<i>Royal Economic Society Third PhD Meeting, Londres (ING), Ene-2008.</i>
Año 2006	<i>Centre for Growth and Business Cycle Research Fourth Conference, Manchester (ING), Ago-2007.</i>
Año 2005	<i>European Public Choice Society Annual Conference, Turku (FIN), Abr-2006.</i>
	<i>Simposio de Análisis Económico, Murcia (ESP), Dic-2005</i>
	<i>University of Leicester 2nd PhD Conference, Leicester (ING), Abr-2005.</i>

FINANCIAMIENTO OBTENIDO, PREMIOS Y BECAS

1. *Subsidio* para Apoyo a Eventos, Convocatoria 2019, para evento Workshop “Big Data en Ciencias Económicas: Técnicas, Herramientas y Aplicaciones”, otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Monto: \$40000 pesos argentinos
2. *Subsidio* para Apoyo a Eventos, Convocatoria 2018, para evento Workshop “Big Data, Economía y Políticas Públicas: Aplicaciones, Herramientas y Aprendizaje Automático”, otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Monto: \$20000 pesos argentinos
3. *Subsidio* de Investigación para realización de paper de investigación otorgado por CAF-banco de Desarrollo de América Latina. Período: 2018-19. Monto: U\$S 10000 dólares americanos.
4. *Subsidio* para Transferencia de Resultados de Investigación otorgado en el marco del programa PROTRI 2015 del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba.. Período: 2016 a 2017. Monto: \$ 40000 pesos argentinos
5. *Premio* al mejor trabajo realizado por un economista menor a 35 años otorgado por el trabajo “Decentralization, Corruption and Economic Development” del Comité Científico del IX Arnoldshain Seminar realizado en Punta del Este, Oct-2009. Monto: 1000 euros.
6. *Beca Postdoctoral Interna* de CONICET otorgada para el período 2009-2011 por el proyecto “Descentralización, corrupción y desarrollo económico: Teoría y evidencia con aplicación a Latinoamérica y Argentina”.
7. *Beca Doctoral* otorgada por la School of Economics de la University of Nottingham para el período 2005-2006.
8. *Beca Doctoral* otorgada por el Programa ALFA II a través de la Red Eulalia para el período 2003-2005. Código: AML/B7-311-97/0666/II-0058-FA.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

1. *Co-Director* de Tesis del Becario CONICET Lic. Franco Aguirre. Proyecto:

2. "Política exterior argentina hacia socios no tradicionales: El rol de la intensificación del comercio y sus condicionantes en la inserción hacia el sudeste de Asia entre 2007 y 2019".
3. *Director* de Tesis del Becario CONICET Lic. Pablo Soffietti. Proyecto: "Los grupos de intereses económicos de la provincia de Córdoba frente a las instituciones y las políticas económicas de los gobiernos de la Nación Argentina y la Provincia de Córdoba entre 1976 y 2015".
4. *Director* de Tesis del Becario CONICET Lic. Matías Caro. Proyecto: "Inseguridad: ¿Qué hay detrás? Desigualdad socio-económica, nivel de punición o baja calidad institucional."

TRIBUNALES DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO

1. *Miembro Externo del Jurado de Tesis de Maestría* de la Maestría en Economía (UNLP) en la evaluación de PIZZU, Francisco, Año 2020.
2. *Miembro Externo del Jurado de Tesis de Maestría* de la Maestría en Economía (UNLP) en la evaluación de MORANO GERMANI, Luis. Año 2019.
3. *Lector de Tesis de Maestría* de la Maestría en Finanzas Públicas (UNLP) en la evaluación de MANFREDI, María Antonella.
4. *Miembro del Tribunal Examinador de Tesis Doctoral* del Doctorado en Política y Gobierno (UCC) en la evaluación de VIANA, Carlos. Tesis: "Relaciones entre el poder político de la Región Centro/Norte y el de la Región Sur, en la provincia de Santa Fe" aprobada con 7 (siete). [Resolución 1481 del 19/08/2016]
5. *Miembro del Tribunal Examinador de Tesis Doctoral* del Doctorado en Política y Gobierno (UCC) en la evaluación de GRAGLIA, Emilio. Tesis: "Receptividad política y legitimidad democrática: Argentina, Chile y Uruguay 2003-2010" aprobada con 7 (siete). [Resolución 672 del 23/04/2014]
6. *Miembro Externo del Jurado de Tesis Doctoral* del Doctorado en Economía (UNLP) en la evaluación del Candidato a Doctor ROSSIGNOLO, Darío. Tesis: "La competencia tributaria vertical entre niveles de gobierno" aprobada con 8 (ocho). [Resolución 900-8302/13]

OTRA ACTIVIDAD PROFESIONAL

1. *Ministerio de Gobierno*, Gobierno de la Provincia de Córdoba. Cargo: Coordinador Proyecto de Diseño de Tablero de Comandos de Información Estadística de, Jun-2021 a Dic-2023
2. *Gerencia de Estadísticas y Censos*, Secretaría General de la Gobernación, Gobierno de la Provincia de Córdoba. Cargo: Sectorialista de Producto Geográfico Bruto (PGB), de Ago-2002 a Ago-2003.

IDIOMAS Y SOFTWARE

1. Inglés. *Leído*: Excelente. *Escrito*: Excelente. *Hablado*: Muy Bueno
2. R-Project (avanzado)
3. LaTeX (avanzado)
4. Python (básico)