

# Rafael López

## Valverde

La Paz, Bolivia  
+591 68188223  
[lopezvalverde.rafael@gmail.com](mailto:lopezvalverde.rafael@gmail.com)  
[rafalopezv.io](http://rafalopezv.io)

---

### EDUCACIÓN

	Mes.Año
- Master en Políticas Públicas, Hertie School of Governance & National University of Singapore	9.14-5.16
- Master en Descentralización, Universidad Andina Simón Bolívar.	5.06-11.07
- Licenciado en Ciencias Políticas, Universidad Mayor de San Andrés.	1.02-11.05
- Micro Master on Data, Economics, and Development Policy, Massachusetts Institute of Technology MIT	12.17-10.19

### EDUCACIÓN ADICIONAL

- Gobernabilidad local, Universität Freiburg, Suiza.	3.13
- Desarrollo Local, JICA Tokyo, Japón	3.10
- Diploma en Educación Superior, Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia	5.10- 10/10
- Métodos aplicados de investigación, Sussex University, Inglaterra.	6.08

---

### EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

	Mes.Año
<b>Onu Habitat. Bolivia</b>	12.18-04.19
- Realizo el diagnóstico de 15 ciudades de Bolivia en capacidades de: resiliencia, finanzas públicas y economía y cumplimiento de la norma	
<b>Fundación Avina. Evaluación de impacto de programa de agua en comunidades rurales de Costa Rica</b>	12.18-05.19
- Preparación y aplicación del método de evaluación: Diferencia en Diferencia	
<b>Institute for Development of Freedom of Information (Giorgia). Assessing Public Procurement Legislations and Practice.</b>	09.18-01.19
- Evalué el sistema legal y operativo del sistema de contrataciones públicas de Bolivia	
<b>La Paz Bus. Integración de Big Data con el servicio del Puma Katari.</b>	8.18-12.18
- Ordeno las bases de datos de operación y mantenimiento	
- Realizo la estrategia para la generación automática de bases de datos de seguimiento al servicio	
- Realizo análisis econométricos para hallar relaciones entre variables de funcionamiento.	
<b>Tribunal Supremo Electoral. Análisis de bases de datos y lineamientos de procesamiento de información electoral bajo protocolos de datos abiertos</b>	6.17 - 7.17
- Análisis/corrección de las bases de datos de resultados electorales desde 1979 a 2017	
- Preparación de proyecto de datos abiertos	
- Análisis y propuesta de corrección de flujos de procesamientos de resultados electorales	
<b>Investigación propia: Cálculo del voto duro del MAS-IPSP</b>	8.16 - 2.17
- Analicé el voto duro del MAS-IPSP desde 1997 al 2017 en bases a un metodología de dispersión estadística	
- Programé todo el análisis en el software de código abierto R	
- Presenté resultados preliminares sobre la votación del 21 de febrero de 2016 en Bolivia	

<b>Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, Investigador, Bolivia</b>	6.13 - 8.14
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presidí, investigué y redacté el informe temático de Desarrollo Humano: “Línea de base de capacidades institucionales”</li> <li>- Diseñé e implementé indicadores para medir la capacidad institucional de los gobiernos departamentales para implementar la reforma constitucional de 2009</li> </ul>	
<b>Ministerio de Autonomías, Director Nacional, Bolivia</b>	8.11 - 4.13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperé con reformas en los gobiernos departamentales (e.g. estatutos autonómicos)</li> <li>- Representante del Ministerio en descentralización competencias y fiscal</li> <li>- Desarrollé programas de cooperación con GIZ, PNUD y Unión Europea</li> <li>- Asesoré directamente a la Ministra en asuntos técnicos y políticos</li> </ul>	
<b>Servicio Holandés de Cooperación, Asesor en Gobernabilidad, Bolivia</b>	5.07 - 3.11
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asesoré comisiones del Congreso Nacional y co- redacté la distribución competencial en la Ley Marco de Autonomías y Descentralización.</li> <li>- Publiqué un estudio sobre la nueva distribución de competencias en la Constitución</li> <li>- Capacité a servidores públicos sobre la implementación del nuevo régimen autonómico</li> </ul>	
<b>EXPERIENCIA LABORAL GENERAL</b>	<b>Mes.Año</b>
<b>Cooperación Suiza, Consultor, Bolivia</b>	7.16 - 8.16
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evalué la implementación del plan de gobernabilidad de la cooperación en programas seleccionados</li> <li>- Desarrollé recomendaciones para el siguiente plan de Gobernabilidad</li> </ul>	
<b>HELVETAS Swiss Intercooperation, Consultor en Servicios Locales, Bolivia.</b>	7.15
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y análisis de escenarios legales para permitir la participación autónoma de gobiernos municipales en policial sociales, como reciclaje de basura</li> </ul>	
<b>PADEM, Consultor en fallas de mercado locales, Bolivia.</b>	7.15-8.15
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resumí tópicos fallas de mercado y típicas soluciones a nivel local</li> <li>- Redacté una guía para corregir fallas de mercado en dominio de gobiernos municipales</li> </ul>	
<b>Swisscontact, Consultor en Desarrollo Local, Bolivia</b>	5.15-12.15
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigué las causas de la contaminación por la producción de yeso y arcilla en tres municipios</li> <li>- Redacté normas para corregir la contaminación (normas aprobadas actualmente)</li> </ul>	
<b>CIPCA, Investigador, Bolivia</b>	10.13 - 12.13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigué las causas sociales, políticas y económicas que impiden el acceso de gobiernos indígenas en municipios con alta densidad de población indígena (Urubichá)</li> </ul>	
<b>InWent. Autor: “Arquitectura fiscal y competencial de Bolivia”</b>	11.10 -2.11
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autor de la descripción del sistema de descentralización fiscal y de reparto de competencias.</li> </ul>	
<b>PNUD-IDEA. Coordinador: La nueva agenda municipal en Bolivia.</b>	6.09 - 11.09
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asesoré en el diseño de una agenda municipal de largo plazo</li> </ul>	
<b>Servicio Holandés de Cooperación, Consultor en Gobernabilidad. Bolivia</b>	1.07 - 5.07
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyé a los asesores en descentralización de la Asamblea Constituyente en varios temas</li> <li>- Trabajé, como parte de un equipo, el diseño de la Política Nacional de Descentralización</li> </ul>	
<b>Ministerio de Presidencia, Técnico, Bolivia</b>	3.06 - 12.06
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publiqué cartillas sobre transferencias fiscales y conceptos de Estado y descentralización</li> </ul>	

- Participé en equipos técnicos y políticos para la planificación de posibles reformas constitucionales sobre descentralización

**Ministerio de Participación Popular, Técnico, Bolivia**

12.05 - 2.06

- Coordiné un proyecto destinado a promover desarrollo económico local en municipios pequeños

**DISTINCIONES**

**Año**

- Tercer lugar en el concurso de ensayo: Financiando el nuevo estado y el sistema de autonomía. Semanario Pulso, GIZ y Ministerio de Autonomías, Bolivia. 10
- Alumno destacado de la Universidad Mayor de San Andrés 06
- Mejor Alumno de la Carrera de Ciencia Política. 06

**PUBLICACIONES SELECCIONADAS**

**Year**

- 15 años, 10 elecciones. Apoyo a Evo Morales y MAS IPSP. Ver [aquí](#) 18
- 21F: Lo que cuentan los números. Publicación en mi propio entorno [web](#). 17
- Booklet. Finanzas Públicas Prefecturales. Ministerio de la Presidencia. Bolivia. 07
- Booklet. Finanzas Públicas Municipales. Ministerio de la Presidencia. Bolivia. 07
- Booklet. Conceptos de Estado Y Descentralización. Ministerio de la Presidencia. Bolivia. 07
- Ensayo en compilación. De la estabilización a la distribución para el nuevo régimen fiscal. Ministerio de Autonomías y Semanario Pulso 10
- Ensayo en compilación . Arquitectura Territorial de Bolivia. Asociación Boliviana de Ciencia Política 10
- Ensayo en compilación. Los Primitivos, explicación matemática de la victoria de Evo Morales, Revista La Migraña no 13-2015, Vicepresidencia 15
- Libro. Distribución competencial en Bolivia. Ministerio de Autonomías 13
- Publicaciones interactivas. Sistema de distribución competencial, dos ediciones, Ministerio de la Presidencia y Ministerio de Autonomías 09-12
- Publicación interactiva. Flujo de decisión competencial, Ministerio de la Presidencia 10

**EXPERIENCIA ACADEMICA SELECCIONADA.**

**Mes.Año**

- Introducción al análisis y visualización de datos en R. Centro de Estudios Superiores Universitarios. Curso corto 10.18
- Visualización de datos. Escuela de Productividad y Competitividad. Curso corto. 5.18
- Metodologías y técnicas cuantitativas de investigación en Internet. Centro de Estudios Superiores Universitarios. Materia en Diplomado 10.17
- Principales desafíos del tema autonómico en Bolivia. Curso: Asistencia técnica subnacional. Universidad Católica Boliviana 6.17
- Procesos autonómicos en la gestión subnacional municipal. Curso: Bases de la Gestión Pública subnacional. Centro de capacitación del gobierno municipal de La Paz 6.17
- Organización del Estado y Administración Pública. Maestría en Gestión Pública para el desarrollo. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno 4.17
- Autonomía y Gobierno. Maestría en Gestión Pública para el desarrollo del Estado Autonómico. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno 3.17
- Modelos comparativos de Gestión Pública & Análisis Político. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno. Bolivia. 7.15/1-2.14
- Descentralización comparada, cursos virtuales, Universidad Domingo Savio, Bolivia 10.15
- Teoría de la Descentralización. Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés. Bolivia. 6.09 - 2.10

**IDIOMAS**

- Español: lengua materna. Inglés: avanzado. Alemán: intermedio
- 

**SOFTWARE**

- R, R Markdown ,Stata