

**ALVARO LIMBER CHIRINO
GUTIERREZ**

ID 7010354

Teléfono: (591)2-2844249 (591)70694453

E-mail: achirino@aru.org.bo,
alvaro_rqsbo@hotmail.com

ÁREAS DE INTERÉS

Análisis de Datos, Demografía, Estadística Bayesiana, Minería de datos, Programación Estadística, Evaluación de Im- pacto, Diseño y análisis de muestras complejas.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

1. Maestría en Modelaje Matemático, Universidad Mayor de San Andrés, (tesis) 2020.
 2. Diplomado - Análisis Matemático de Datos, 2016
 3. Diplomado - Fundamentos de Modelaje Matemático, 2015
 4. Diplomado - Evaluación de Políticas Sociales, Universidad Católica Boliviana, 2013
 5. Diplomado en Organización y administración pedagógica del aula en Educación Superior, Universidad Mayor de San Andrés, 2011
 6. Licenciatura en Estadística, Universidad Mayor de San Andrés, 2011
-

OTROS CURSOS Y SEMINARIOS DESTACADOS

- Del control al aprendizaje: El monitoreo y la evaluación participativa como estrategia para potenciar la generación de conocimiento para incidir en las políticas pública, Iniciativa Latinoamericana de Investigación para las Políticas Públicas (ILAIPP), Ciudad de Panamá - Panamá, septiembre 2017
- SC17 - Practical Bayes for Beginners, 61th World Statistics Congress, Marruecos - julio 2017.
- Sampling, Weighting and Estimation, 5th GESIS Summer School in Survey Methodology, Cologne - Germany, agosto 2016
- Formación basada en competencias, formación en entornos virtuales y pedagogía de la educación superior del siglo XXI, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz-Bolivia, julio 2016
- Advance Topics in Survey Sampling, IBGE - National School of Statistical Sciences (ENCE), Rio de Janeiro - Brasil, julio 2015
- Introduction to Structural Equation Modeling, IBGE - National School of Statistical Sciences (ENCE), Rio de Janeiro - Brasil, julio 2015
- Curso Intermedio de Evaluación de Impacto, CEDLAS-GRADE, Lima-Perú, mayo 2014
- Taller para Investigadores Jóvenes: Preparando propuestas de investigación orientada a donantes, CIES, Lima-Peru, septiembre 2013
- Curso Básico de Evaluación de Impacto, CEDLAS-GRADE, La Plata-Argentina, gosto 2013
- “The Economic contributions of Women and men: A training Workshop on time-use data analysis for policymak- ing”, IATUR, Rio-Brasil, agosto 2013

- 61th World Statistics Congress, Marruecos - julio 2017
- 60th World Statistics Congress, Brasil - julio 2015

IDIOMAS

Español (Nativo), inglés (Avanzado)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Docente Universitario, Universidad Mayor de San Andrés, Carrera de Estadística, 2016 a la Fecha
 - Coordinador Unidad de Microdatos y Encuestas, Fundación ARU, Julio 2012 a la fecha.
 - Investigador, Fundación Aru, marzo 2011- junio 2012
 - Especialista en muestreo, Unidad de Calidad Estadística, Instituto Nacional de Estadística, febrero 2010 a febrero 2011
 - Asistente Estadístico, Carrera de Estadística, Universidad Mayor de San Andrés, enero 2008 a junio 2008
-

EXPERIENCIA DOCENTE

- Docente de las materias: Muestreo I, Estadística Social, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2019
- Docente de las materias: Muestreo I, Estadística I, Simulación, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2018
- Facilitador del curso presencial en Evaluación de Impacto de Políticas Públicas, Iniciativa Latinoamericana de Investigación para las Políticas Públicas (ILAIPP), Asunción - Paraguay, agosto 2017
- Docente de la materia: Programación Estadística, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2017
- Docente de la materia: Sistemas de Información Estadístico, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2017
- Docente en el diplomado en Estadística Matemática, Modulo: Muestreo, Carrera De Economía, Universidad Tecnológica de Oruro, 2016
- Docente de la materia: Indicadores Económicos II, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2016
- Docente de la materia: Indicadores Económicos I, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2016
- Docente de la materia: Simulación y Modelaje estadístico, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2016
- Docente investigador, Carrera De Estadística, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés, 2016-2019

ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES

- El Efecto del Racionamiento de agua en el municipio de La Paz sobre los casos de Diarrea en niños menores a 5 años, **Revista Varianza Nro. 15** del Instituto de Estadística Teórica y Aplicada de la Universidad Mayor de San Andrés, 2018
- ¿REDUCCIÓN DE LA AUTO PERTENENCIA INDÍGENA EN BOLIVIA? UNA APLICACIÓN EXPERIMENTAL EN EL DISEÑO DE CUESTIONARIOS. COMPENDIUM, Volumen 4, N° 9, diciembre, 2017, pp 12-35
- Migración Interna en los municipios de Bolivia. Fichas Municipales con el Censo de Población 2012, noviembre 2016, IETA-UMSA.
- Pobreza y desigualdad en Bolivia, Una aproximación a la pobreza monetaria en niveles sub nacionales Periodo 2001 - 2012, octubre 2016, IETA-UMSA
- 2 Census, 10 years of household surveys in Bolivia. Time to re-weight and define a comparable sample design for Welfare indicators, Autor, Julio 2015. Proceedings of the 60th World Statistics Congress of the International Statistical Institute. Published by the International Statistical Institute, The Hague, The Netherlands, December 2015.
- Una historia en el tiempo, Encuestas de uso de tiempo en Bolivia, Autor, agosto 2013
- Desigualdad en el voto en Bolivia; periodo 1997-2009, Co-autor, Julio 2013
- Protocolo de Reproducibilidad en Investigaciones Estadísticas, Autor, agosto 2012
- Estimación de los indicadores de desnutrición Infantil en Micro Niveles Caso Boliviano, Autor, diciembre 2011

OTRAS ACTIVIDADES

- Miembro regular del International Statistical Institute (ISI)
- Coordinador Nacional de la iniciativa International Statistical Literacy Project (ISLP-IASE)

MANEJO DE SOFTWARE

Editores de texto: Latex, Word, Open Office

Estadísticos: Stata, Spss, R, Julia, Redatam, Povmap

Presentaciones: Beamer, Prezi, R Markdown

Cartográficos: ArcGis, QGIS, MicroStation
