

CATÁLOGO DE CURSOS ESPECIALIZADOS

Programas de Formación Especializada

Análisis de datos aplicados para políticas públicas



QUIÉNES SOMOS

Fundación Aru es un centro de investigación aplicada boliviano.

Nos dedicamos a generar evidencia rigurosa para el diseño de políticas públicas más justas y efectivas. Fundación Aru traduce investigación económica y social de calidad en información accionable para tomadores de decisión, academia y ciudadanía.

Los tres programas de esta guía forman a nuevas generaciones de analistas con datos reales de Bolivia, combinando rigor metodológico con aplicación práctica inmediata.

¿Por qué estudiar con Fundación Aru?



Enfoque práctico

Ejercicios y proyectos aplicados en cada módulo.



Software especializado

Stata, R/RStudio, Power BI y QGIS.



Proyecto aplicado

Un producto técnico final en cada programa.



Datos oficiales de Bolivia

EH, Censo, EDSA y SNIS entre otras fuentes.



Docentes investigadores

Equipo con trayectoria en investigación aplicada.



Certificación institucional

Certificado de Conclusión emitido por Fundación Aru.



RUTA DE FORMACIÓN

Tres programas, un mismo enfoque basado en evidencia

01	Análisis de Datos en Educación y Salud	11–29 ago · 18 h
02	Pobreza y Desigualdad con Datos Reales de Bolivia	8–24 sep · 16 h
03	Mercado Laboral e Informal	6–22 oct · 16 h

Cada programa puede cursarse de forma independiente o como parte de una ruta de formación en análisis de datos aplicados.



Análisis de Datos en Educación y Salud

Desarrolla habilidades para construir, analizar y comunicar indicadores en educación y salud a partir de datos reales de Bolivia, utilizando herramientas especializadas para generar visualizaciones y políticas públicas.

CONTENIDOS

- 1 Fundamentos y fuentes de datos
- 2 Indicadores y visualización de datos en educación
- 3 Indicadores y visualización de datos en salud

FECHAS Y HORARIO

11 de agosto – 29 de agosto

Martes y jueves 19:00–21:00

Sábado 9:30–11:30 (talleres)

Virtual sincrónico / grabaciones. Talleres híbridos (presencial + Zoom).

HERRAMIENTAS

Stata · R/RStudio · QGIS

FUENTES DE DATOS

Encuesta de Hogares (EH)

Censo de Población y Vivienda 2024

EDSA 2023 · SNIS

DIRIGIDO A

Profesionales, investigadores, consultores, estudiantes avanzados y funcionarios públicos.



Diana Gonzales

Instructora del programa



Análisis de Pobreza y Desigualdad con Datos Reales de Bolivia

Aprende a analizar la pobreza y la desigualdad mediante microdatos oficiales, construyendo indicadores y análisis geoespaciales que culminan en un reporte técnico basado en evidencia.

CONTENIDOS

- 1 Introducción y fuentes de información
- 2 Indicadores de pobreza y desigualdad
- 3 Visualización y comunicación de resultados
- 4 Análisis aplicado y proyecto final

FECHAS Y HORARIO

8 de septiembre – 24 de septiembre

Martes y jueves 19:00–21:00

Sábado 9:30–11:30

Virtual (sincrónico – Zoom).

HERRAMIENTAS

Stata · R/RStudio · QGIS · Power BI

FUENTES DE DATOS

Encuesta de Hogares (EH 2024)

Censo de Población y Vivienda 2024

DIRIGIDO A

Profesionales, investigadores, consultores, estudiantes y servidores públicos.



Carlos Pantoja

Instructor del programa



Análisis de Datos sobre el Mercado Laboral e Informal

Fortalece tus capacidades para medir e interpretar el mercado laboral y la informalidad a partir de estándares internacionales de la OIT y datos oficiales, construyendo indicadores laborales reproducibles.

CONTENIDOS

- 1 Introducción a las estadísticas del mercado laboral
- 2 Medición estadística de la informalidad
- 3 Indicadores del mercado laboral
- 4 Aplicación práctica con microdatos

FECHAS Y HORARIO

6 de octubre – 22 de octubre

Miércoles y jueves 19:00–21:00

Sábado 9:30–11:30

Virtual (sincrónico / grabaciones).

HERRAMIENTAS

Stata · R

FUENTES DE DATOS

Encuestas de hogares

Estándares OIT

DIRIGIDO A

Profesionales, investigadores, analistas, consultores, estudiantes y servidores públicos.



Paola García

Instructora del programa



Perfil de los instructores

Profesionales con trayectoria en investigación aplicada y docencia, responsables del diseño y facilitación de cada programa.



Diana Gonzales

Programa 01

Asistente de Investigación — Instructora, Programa 01

Formación académica: Egresada de Economía;
Diplomado en Migración y Emergencias (OIM
México / CENAPRED-ENAPROC)

Especialidad: Econometría y evaluación de
impacto

Egresada de Economía con formación en econometría y evaluación de impacto. Se desempeña como Asistente de Investigación en Fundación Aru, donde ha participado en estudios sobre educación, desigualdad, violencia de género, adolescencia y bono demográfico, especializándose en el análisis de datos, la construcción de indicadores y la elaboración de reportes para investigación aplicada y políticas públicas.

Áreas de experiencia: educación, desigualdad, violencia de género, adolescencia, bono demográfico.



Carlos Pantoja

Programa 02

Investigador Junior — Instructor, Programa 02

Formación académica: Economista,
Universidad Mayor de San Andrés (UMSA);
diplomados en Métodos Cuantitativos y en
Pronósticos con Machine Learning

Especialidad: Economía del desarrollo y
métodos cuantitativos

Economista titulado por la UMSA, con diplomados en Métodos Cuantitativos para el Análisis Económico y en Pronósticos Financieros y Macroeconómicos con Machine Learning. Investigador Junior en Fundación Aru, desarrolla investigación aplicada en economía del desarrollo, pobreza, desigualdad y mercado laboral, utilizando herramientas cuantitativas para el análisis de datos y la generación de evidencia para políticas públicas.

Áreas de experiencia: pobreza, desigualdad, mercado laboral, pronósticos económicos, machine learning aplicado.



Paola García

Programa 03

Investigadora Líder — Instructora, Programa 03

Formación académica: Lic. en Economía,
Universidad Católica Boliviana "San Pablo";
diplomados en Métodos Cuantitativos y en
Políticas de Inclusión y Protección Social

Especialidad: Economía laboral

Licenciada en Economía por la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", con diplomados en Métodos Cuantitativos para el Análisis Económico y en Políticas de Inclusión y Protección Social. Investigadora Líder en Fundación Aru, donde desarrolla investigación en economía laboral con énfasis en empleo, salarios, informalidad, pobreza y desigualdad. Anteriormente trabajó en el IISEC-UCB y en el Observatorio Boliviano de Seguridad Ciudadana y Lucha Contra las Drogas.

Áreas de experiencia: empleo, salarios, informalidad, pobreza, desigualdad, encuestas de hogares.



INVERSIÓN

Ahorra combinando programas o inscribiendo a tu equipo

PRECIO REGULAR

Bs 350 por curso



POR VARIOS CURSOS

2 cursos · Bs 332,50 c/u **5%**

Total Bs 665

3 cursos · Bs 315 c/u **10%**

Total Bs 997,50

POR INSCRIPCIÓN GRUPAL

3 personas · Bs 332,50 c/u **5%**

8 personas · Bs 315 c/u **10%**

10 personas · Bs 297,50 c/u **15%**

CERTIFICACIÓN



Certificado de Conclusión emitido por Fundación Aru

Institución con amplia experiencia en investigación aplicada y producción de evidencia para el diseño de políticas públicas en Bolivia. El certificado acredita la carga horaria correspondiente a cada programa.



📍 Av. Julio Patiño N° 1366, zona Calacoto, La Paz, Bolivia

☎ +591 2 2779067

✉ fundacion@aru.org.bo · www.aru.org.bo