

# Taller: Construcción de indicadores de condiciones de vida y pobreza

**Objetivo del curso:** Se busca que los participantes elaboren cuadros estandarizados de indicadores de pobreza en el nivel, enfatizándose en el uso de los indicadores en trabajos de investigación.



## Docentes



### Javier Herrera

Doctor en economía por la Universidad de Paris X, Master of Arts en economía en la New School for Social Research, New York y Bachiller en Economía por la PUCP. Ha realizado consultorías por cuenta del Banco Mundial, OIT, PNUD, UNFPA, OCDE en diversos países de América Latina, de África y Vietnam. Sus trabajos de investigación recientes giran en torno a la dinámica de la pobreza, pobreza y mercado de trabajo, vulnerabilidad en el mercado de trabajo, pobreza subjetiva, medición de la pobreza y gobernabilidad. Actualmente es representante del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo en Perú.

## Dirigido a

Investigadores, docentes y estudiantes universitarios, funcionarios públicos y público en general con interés en el uso de indicadores de pobreza de la ENAHO.

## Pre-requisitos

- Haber cursado al menos 3 años de pregrado.
- Conocimientos básicos de office y herramientas de ofimática
- Manejo de Stata a nivel básico
- Disponibilidad de tiempo para capacitarse online



### Alejandro Granda

Master of Arts in Economics por la Georgetown University y licenciado en economía por la Universidad Nacional del Callao. Cuenta con más de 15 años de experiencia en temas de investigación en pobreza, desigualdad, educación, salud, política fiscal, política monetaria, ciencia y tecnología. Se ha desempeñado como coordinación de estudios y sistemas de información en Minedu, especialista en la Gerencia de Estudios en el BCRP, investigador senior y coordinador en el MEF, especialista en metodologías de seguimiento y evaluación en CONCYTEC y como director de operaciones de focalización en el MIDIS.

**Inicio: 1 de noviembre**



Sesiones  
**TEÓRICAS Y PRÁCTICAS**



48 horas  
**LECTIVAS**



Incluye  
**CERTIFICADO**



Grabación de  
**SESIONES**



**Lunes a jueves, de 6 a 9p.m.**

# Taller: Construcción de indicadores de condiciones de vida y pobreza



## Temario

### Teoría

- ◆ Marco general para el análisis de las condiciones de vida y pobreza: dimensiones y medición.
- ◆ Desarrollo metodológico de la encuesta ENAHO. Marco muestral: selección de muestra total y muestra panel. Cálculo de factores de expansión.
- ◆ Niveles de inferencia de la muestra total y de la muestra panel.
- ◆ Cálculo de gastos e ingresos del hogar con ENAHO (deflatación, imputación, anualización).
- ◆ Construcción de la canasta básica de alimentos para el estudio de la pobreza. Determinación del valor de la canasta básica de alimentos. Cálculo de precios implícitos.
- ◆ Método de necesidades básicas insatisfechas. Implicancias metodológicas e impacto en la definición de políticas.
- ◆ Marco teórico de los principales indicadores de desigualdad.
- ◆ Mapa de pobreza probabilístico combinando información del censo con encuesta de hogares.
- ◆ Estimación de los niveles de vida y pobreza, con análisis factorial por componentes principales

### Práctica

- ◆ Manejo básico de Stata. Generación de indicadores, empleo de etiquetas. Manejo de datos perdidos y reglas lógicas. Generación de indicadores basados en relaciones categóricas. Organización y directivas para el trabajo de grupo.
- ◆ Creación de tablas, análisis descriptivo y evaluación de correlaciones no lineales.
- ◆ Ajustes por diseño muestral complejo. Empleo de ponderadores y ajustes de varianza para la estimación de promedios e intervalos de confianza. Evaluación de significancia.
- ◆ Empleo de deflatores espaciales y temporales de precios. Cálculo de niveles de gasto e ingresos per cápita. Línea de pobreza extrema y total monetaria, aplicación en la elaboración de indicadores de incidencia, brecha y severidad. Axiomas básicos de indicadores sociales.
- ◆ Método de análisis de privaciones multidimensionales (necesidades básicas insatisfechas, Alkire-Foster, Bourguignon y Chakravarty). Incidencia, Brecha y severidad multidimensional.
- ◆ Análisis de desigualdad. Cálculo del índice de Gini, e índices de entropía.

**Trabajo grupal** | ◆ Preparación de informes grupales / Exposición de informes grupales

**Inicio: 1 de noviembre**

#### Pronto pago

Del 4 y 15 de octubre  
Del 16 y 25 de octubre  
Desde el 26 de octubre

#### Socios CIES

400 soles  
450 soles  
500 soles

#### Publico general

480 soles  
540 soles  
600 soles

#### Cuenta Corriente para pagos

Consorcio de Investigación Económica y Social  
BCP N° 193-1150378-0-78 / CCI 002-193001150378078-12  
Luego, deberás completar el formulario [aquí](#).