



Descriptivo

# Evaluación de impacto: Experimentos aleatorios y efectos heterogéneos

## Descripción:

Los experimentos aleatorios ayudan a reducir el sesgo de selección al asignar el tratamiento sobre ciertos individuos de la población de interés aleatoriamente, lo que permite encontrar el efecto neto de una política o evento y examinar los efectos sobre diferentes subgrupos de dicha población.

### Dirigido a:

Entidades públicas y privadas, universidades, centros de investigación, profesionales y consultores encargados de realizar, analizar y evaluar estudios de impacto social, económico, entre otros, utilizando para ello herramientas estadísticas y econométricas.

### Objetivo:

El participante podrá conocer y aprender los conceptos básicos para una adecuada aplicación en el análisis, estimación y modelación de estudios bajo experimentos aleatorios con efectos heterogéneos.

### Temario:

1. Pruebas de aleatorización.
2. Estimador del efecto del tratamiento (ATE).
3. Efectos heterogéneos.

### Instructores:

#### **Jeisson Arley Cárdenas Rubio**

Economista de la Universidad Industrial de Santander. Asesor para el DANE en el uso de Big Data, consultor para el Banco Interamericano de Desarrollo, en el diseño del esquema de seguimiento del programa Jóvenes en Acción-DPS y consultor para el análisis y motorización de ocupaciones y competencias en el mercado laboral Colombiano en el Ministerio del Trabajo.