



Facultad de Ciencias Sociales  
Escuela de Sociología

## Curso de Análisis de Regresión en Investigación Social

### DESCRIPCIÓN

El curso de especialización **Análisis de Regresión con Datos Sociales** profundiza en el diseño y aplicación de modelos de regresión para el análisis de datos sociales. El curso presenta una introducción a la construcción y aplicación de modelos estadísticos, estimadores y técnicas para el trabajo con datos sociales de corte transversal. Especial énfasis se da a la construcción de modelos de regresión con sólida base teórica, la prueba de hipótesis y la evaluación de supuestos de los estimadores. Los estudiantes desarrollarán habilidades para abordar problemas sociales a través de modelos de regresión, analizar datos a través de software estadísticos, e interpretar y presentar resultados de manera eficaz y sintética.

El curso posee un carácter aplicado, basado en el aprender haciendo. Los contenidos son abordados a través del trabajo práctico, pero sin descuidar los fundamentos teóricos y matemáticos de los contenidos. Los modelos estadísticos que incorpora el programa constituyen un núcleo esencial para el estudio de relaciones entre variables sociales y para la evaluación de hipótesis y la predicción de resultados bajo condiciones específicas.

Los estudiantes utilizarán software estadísticos en talleres de aplicación (STATA o R). Al finalizar el curso, habrán formulado un proyecto de análisis en base a modelos de regresión.

El curso está dirigido a egresados, profesionales y estudiantes de posgrado de las ciencias sociales y disciplinas afines con experiencia en análisis estadístico descriptivo o inferencial, con interés en desarrollar habilidades en modelos de regresión multivariada para el análisis de datos sociales de corte transversal.

### OBJETIVO

El curso tiene por objetivo de aprendizaje analizar e interpretar modelos de regresión multivariada con datos sociales.

Resultados de aprendizaje

Al final del curso, se espera que los y las estudiantes logren:

- Reconocer y aplicar distintas familias de modelos de regresión con datos sociales de corte transversal.
- Comprender bondades y limitaciones de estimadores en función de los problemas de investigación propuestos las características y estructura de los datos.
- Aplicar herramientas estadísticas para la evaluación de hipótesis y la interpretación de resultados.
- Manejar y conocer buenas prácticas de presentación, reporte y visualización de resultados.



Facultad de Ciencias Sociales  
Escuela de Sociología

## CONTENIDOS

- Regresión lineal múltiple
  - a. Modelo clásico de regresión lineal
  - b. Especificación lineal de modelos y bondad del ajuste
  - c. Inferencia e hipótesis
  - d. Verificación de supuestos
- Modelos de regresión con variables discretas
  - a. Modelos de regresión con variables de respuesta categórica
  - b. Modelos de regresión para datos de conteo
- Presentación y reporte de resultados
  - a. Reporte de resultados
  - b. Presentaciones gráficas

## EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES Y APROBACIÓN

- Ejercicios de aplicación (2) y Proyecto de análisis (1)
- 75% de asistencia mínima.
- Nota de aprobación mayor o igual a 4.0.

## ORGANIZACIÓN

El curso se ofrecerá durante 11 semanas en modalidad remota sincrónica y asincrónica.  
Créditos: 02. Docencia directa: 33hrs. cronológicas.

- 
- La programación contempla:
  - Clases remotas sincrónicas semanales (**jueves, 18:00 - 19:40hrs.**)
  - Actividades remotas asincrónicas semanales (ejercicios, cápsulas, materiales)

## EQUIPO DOCENTE

### José Manuel Gaete F.

Sociólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile. Doctor en Sociología, Universidad de Salamanca, España.

Profesor Adjunto de la Escuela de Sociología UV, investiga temas de capital social, análisis de redes sociales, metodología cuantitativa y análisis estadístico.

### Jorge Vergara V.

Sociólogo, Universidad de Chile. Doctor en Sociología. Universidad Alberto Hurtado.

Profesor Adjunto de la Escuela de Sociología UV, investiga en temas de ciudades, arquitectura, objetos y estudios Sociales de Ciencia y Tecnología.

### Juan Pablo Pinilla J.

Antropólogo social, Universidad de Chile.

Doctor en Políticas Públicas, Oregon State University, USA.

Profesor Adjunto de la Escuela de Sociología UV, investiga en métodos mixtos, rendición de cuentas y transparencia.



Facultad de Ciencias Sociales  
Escuela de Sociología

## INFORMACIÓN GENERAL

### Requisitos de ingreso

- Grado académico o título profesional, obtenido en universidades chilenas o extranjeras, equivalente al grado de licenciado.
- Currículum vitae con antecedentes curriculares.
- Carta de motivación, indicando intereses en el curso y experiencia académica y/o profesional en análisis de datos (máximo dos páginas).

### Arancel

Matrícula: \$18.525.

Arancel: \$370.500.

Total: \$389.025

### Medios de pago Webpay

Al contado.

En 2 cuotas.

### Descuentos

5% de descuento en arancel por pago al contado.

10% de descuento en arancel a egresados/as ESOC-UV.

### Cupos

El curso dispone de 25 vacantes.

Se reservará el derecho de suspender la realización del curso si no se cuenta con el mínimo de alumnos requeridos; en cuyo caso, se devolverá el valor de la matrícula a los inscritos.

**Inicio: 01 de octubre**

**Termino: 10 de diciembre de 2020.**

### Contacto

Macarena Labra

Secretaria de Dirección, Escuela de Sociología

Universidad de Valparaíso

[educ.continuasoc@uv.cl](mailto:educ.continuasoc@uv.cl)

Teléfono: 32-2507402

Subida El Litre 1028, Valparaíso.