

Modelos de ecuaciones estructurales con aplicaciones a las Ciencias Sociales

MODELOS DE ECUACIONES ESTRUCTURALES CON APLICACIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES (microcredencial)

Eje estratégico: Formación en competencias para la investigación

Modalidad de formación: Virtual

Colectivo al que se dirige: Personal docente e investigador

Requisitos previos: Conocimientos básicos sobre estadística

Plazas ofertadas: 40

Duración de las sesiones virtuales: 14 horas

Calendario y horario: miércoles 12, 19, 26 de febrero y 5 de marzo de 2025, de 16:00 a 19:30 horas

Lugar: [Aula Virtual UPO](#)

Objetivos de la acción formativa:

- Presentar las nociones del modelado de ecuaciones estructurales, indicadores de calidad del ajuste y software de estimación.
- Evaluar posibles aplicaciones en el campo de estudios del trabajo remunerado y no remunerado.

Programa de contenidos:

Unidad 1: Introducción a los modelos de ecuaciones estructurales. Variables observables y latentes. Estructura de los modelos (medición estructural).

Unidad 2: Modelos de medición. Análisis factorial confirmatorio. Validez convergente y discriminante. Confiabilidad compuesta. Alpha de Cronbach.

Unidad 3: Modelos estructurales. Relaciones entre variables latentes y observadas. Modelos recursivos y no recursivos. Mediadores y moderadores. Identificación del modelo estructural.

Unidad 4: Ajuste del modelo de evaluación. RMSEA, CFI, TLI, Chi-cuadrado. Modificación del modelo.

Unidad 5: Estimación en R y Stata. Reporte de resultados. Representación gráfica.

Unidad 6: Aplicaciones a mercado laboral y condiciones de vida.

Metodología:

- o Clases de explicación estadística y herramientas software.
- o Realización de ejercicios prácticos en software especializado.
- o Presentación de aplicaciones al mercado laboral y condiciones de trabajo.

Resultados de aprendizaje:

1. Ser capaz de plantear un problema factible de ser modelado con ecuaciones estructurales.
2. Ser capaz de estimar un modelo de ecuaciones estructurales.
3. Poder interpretar los resultados de un modelo de ecuaciones estructurales.

Tipo de evaluación: El curso se evalúa mediante la presentación de una propuesta de investigación abordable con la metodología propuesta. Debe tener un máximo de 1500 palabras donde consten objetivos, fuentes de información, definición de variables, modelo propuesto y tipo de resultados esperados. No se exige que el alumnado recopile datos, solo algo similar a un resumen extendido.

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día **5 de febrero de 2025**.

Personas formadoras:

- D.^a Paula Rodríguez Modroño

Profesora Titular en el Departamento de Economía. Doctora en Economía por la Universidad de Sevilla, Máster en Estudios de Desarrollo por la Universidad de Cambridge, posgrado en Economía del Desarrollo por la Universidad de Essex. Sus investigaciones se centran en el análisis interseccional de la evolución en las desigualdades socioeconómicas y trabajos, y el impacto de las políticas económicas sobre el bienestar. Ha sido profesora o investigadora visitante en las Universidades de Londres, Manchester y Módena. Obtuvo el Premio Meridiana por sus investigaciones sobre igualdad de género en 2017 y el X Premio de Investigación del CES-Andalucía. Ha publicado un centenar de artículos y libros y participado en más de 50 proyectos internacionales y nacionales (14 europeos), siendo IP de varios proyectos, dirigiendo actualmente el proyecto GNDER4REV: El futuro del trabajo desde una óptica de género: las mujeres en la 4^a Revolución Industrial. Evaluadora de convocatorias de proyectos europeos y nacionales.

Directora del Centro Interdisciplinar de Estudios Feministas, de las Mujeres y de Género (CINEF), del Máster Universitario de Género e Igualdad y del Observatorio GEP&DO, en la Universidad Pablo de Olavide. Presidente de la Asociación de Economía Crítica y Vicepresidenta de EUFEM. Ha formado parte también del Grupo de Expertas del PNUD de Naciones Unidas en Trabajo no remunerado, Desarrollo económico y Bienestar Humano y ONU Mujeres Roster sobre Políticas Macroeconómicas.

- D.^a Valentina Viego

Profesora de Economía, Dpto. Economía UNS-IIES, Universidad Nacional del Sur, Argentina.

Código Orcid <https://orcid.org/0000-0001-5700-1133>

Scopus Author ID: 6505900093

ResearchGate <https://www.researchgate.net/profile/ValentinaViego>

<https://uns.academia.edu/ValentinaViego>

<http://www.redalyc.org/autor.oa?id=6057>