

### SPSS Statistics

## Modelos de Ecuaciones Estructurales con AMOS



### GUÍA DE CONTENIDOS

#### Introducción

- Terminología SEM
- Algunos ejemplos SEM
- Objetivos del curso

#### Principio de los test aplicados

- Estadística descriptiva básica con Amos
- Probar igualdad de los parámetros
- Comparaciones de grupos
- Especificaciones de la búsqueda

#### Regresión con Amos

- Introducción
- Análisis preliminar de regresión utilizando SPSS Statistics
- Un primer ejemplo con Amos
- Regresión simple
- Resultados para el modelo
- Regresión múltiple con Amos

#### Probar la adecuación del modelo

- Introducción
- Probar el modelo con el test Chi-Cuadrado
- Mostrar la prueba Chi-Cuadrado en el diagrama
- Grados de libertad
- Una aclaración sobre datos y modelos de prueba
- Corregir el modelo buscando un mejor ajuste

#### Análisis factorial

- Supuestos
- Análisis factorial utilizando SPSS Statistics
- Análisis factorial con Amos

#### El modelo general

- Introducción
- Construcción gráfica de modelos anidados
- Principios de medidas de bondad de ajuste aplicadas al modelo general

### REQUISITOS

- Disponer del módulo **SPSS Amos**.
- Haber cursado **Statistics Base I, Statistics Base II, Estadísticas Avanzadas y Modelos de Regresión**.
- Recomendación: Revisar material sobre pruebas de hipótesis, inferencia (aunque se revisan algunos conceptos estadísticos, el curso es funcional).