



(D058/17) ANÁLISIS FACTORIAL CONFIRMATORIO

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

Objetivos

Dotar al profesorado de los conocimientos y herramientas necesarias para la confirmación de estructuras factoriales.
Capacitar al alumno para la estimación de modelos de AFC mediante IBM AMOS.

Dirigido a

Profesorado interesado en realizar análisis confirmatorio de cuestionarios basados en dimensiones.

Requisitos

Los generales de la convocatoria.

Duración

La duración del curso será de 30 horas

Número de plazas

25

Fechas y lugar de impartición

Fecha: 20 al 28 de marzo de 2018.
Clases teóricas presenciales: 20,21, 27 y 28 marzo 2018.
Horario: por determinar.
Lugar: aula Informática de la Facultad de Medicina.

Formadores

D^a. Francisca Rius Díaz. Catedrática Universidad. Universidad de Málaga.
D. Ramón Hidalgo Sánchez. Escala Superior Sistemas y Tecnologías de la Información. Universidad de Málaga.

Otras características

Curso de carácter semipresencial: 20 horas presenciales y 10 horas virtuales.

Coordinación

D^a Francisca Rius Díaz. Catedrática Universidad. Universidad de Málaga.

Breve presentación

Se explicarán los conceptos, y herramientas para su cálculo, y las técnicas específicas para la confirmación y validez de dimensiones contenidas en un cuestionario.

Programa

- 1 Análisis factorial confirmatorio (AFC)
 - 1.1 Introducción.
 - 1.2 Objetivos.
- 2 Estructura del Análisis factorial exploratorio y confirmatorio.



3 Elementos del AFC.

3.1 Variables exógenas. Endógenas. Factores específicos. Coeficientes de correlación.

4 Condiciones para la realización de un AFC

5 Formulación matemática del AFC.

6 Identificación del modelo. Restricciones.

7 Estimación, índices de ajuste e interpretación del modelo.

8 Obtención de modelos mediante IBM AMOS.

9 Invarianza factorial.