



Curso de formación doctoral en investigación:

Evaluación de las propiedades métricas de las escalas-cuestionarios: fiabilidad y validez

13 de julio/20 de julio_2021



■ Presentación

En las últimas décadas se han desarrollado numerosas INVESTIGACIONES que están permitiendo traducir fenómenos de interés como la salud, la satisfacción, la calidad de vida, el riesgo, el éxito, etc. en métodos objetivos que, mediante cuestionarios o instrumentos diversos, generan escalas e índices para facilitar la medición de las dimensiones que las conforman.

El cuestionario es la técnica de recogida de datos más empleada en investigación, porque es menos costosa, permite llegar a un mayor número de participantes y facilita el análisis. Se trata de un instrumento diseñado para poder cuantificar y universalizar la información recogida y estandarizar el procedimiento de la entrevista. Su finalidad es conseguir la comparabilidad de la información.

En términos genéricos, cuando hablamos de cuestionarios nos referimos a las escalas de evaluación, entendidas éstas como aquellos instrumentos/cuestionarios que permiten un escalamiento acumulativo de sus ítems, dando puntuaciones globales al final de la evaluación.

Fiabilidad y validez son las dos grandes exigencias que debe cumplir cualquier escala. Por fiabilidad se entiende el grado en que un instrumento mide con precisión, sin error. Indica la condición del instrumento de ser fiable, es decir, de ser capaz de ofrecer en su empleo repetido resultados veraces y constantes en condiciones similares de medición.

■ Características

- **Nº de créditos:** 1,5 ECTS
- **Modalidad:** virtual (plataforma Moodle)
- **Duración:** 13 de julio al 20 de julio 2021
- **Inscripción y matrícula:**
<https://www.uco.es/estudios/idep/menu-formacion-permanente/informacion-para-estudiantes>
- **Información adicional:**
formacion.escuelasdoctorado@uco.es
- **Precio del Curso:** 22,5 euros (12,62 euros por crédito)
- **Nº Plazas:** 70

■ Organización

Escuelas doctorales de la Universidad de Córdoba (Educo y Eida3).

■ Requisitos académicos para la admisión

Estar matriculado en el programa de doctorado de Arte y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Córdoba.

■ Criterios de admisión

1. Número de cursos matriculados en la tutela académica, teniendo preferencia los doctorandos de los últimos años de permanencia (3ª-5ª tutela académica) sobre los matriculados en la segunda tutela académica.
2. Curriculum vitae de los doctorandos, en concreto que cuenten con publicaciones científicas derivadas del desarrollo de la tesis que reúnan los requisitos establecidos en el reglamento 57/2020 de los estudios de doctorado de la UCO como indicios de calidad de la tesis, así como la participación en congresos de investigación y estancias de investigación.



Planificación de la enseñanza

ASISTENCIA: se desarrollarán de manera virtual (videoconferencias).

COMPETENCIAS:

1. Que los alumnos tengan la capacidad de entender los conceptos de validez y fiabilidad de una escala-cuestionario.
2. Que los alumnos tengan la capacidad de evaluar la fiabilidad de una escala a través del análisis de la consistencia, la fiabilidad test-retest (estabilidad temporal) y la concordancia interobservador.
3. Que los alumnos tengan la capacidad de evaluar la validez de una escala a través del análisis de validez de constructo (análisis factorial) y validez de criterio (prueba de referencia).
4. Que los alumnos tengan la capacidad de entender el concepto, utilidad e interpretación de una curva ROC.
5. Que los alumnos tengan la capacidad de comprender conceptos como sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

PROGRAMA DEL CURSO

1. Breve resumen sobre la formulación de los ítems del instrumento y la evaluación del contenido por jueces
2. Prueba piloto.
3. Variabilidad y matriz de correlación.
4. Análisis de la variabilidad de los ítems.
5. Validez interna del instrumento: Análisis de la matriz de correlación. AFE y AFC. Análisis de fiabilidad.
6. Evaluación externa. Validez concurrente. Validez predictiva. Punto de corte óptimo.

PROFESORADO

Prof. Dr. Rafael Molina Luque
Prof. Dr. Manuel Romero Saldaña
Prof. Dr. Guillermo Molina Recio

DIRECCIÓN DEL CURSO

Prof.^a Dra. Antonia Ramírez García
Prof. Dr. Guillermo Molina Recio

CALENDARIO DEL CURSO

Martes, 13 de julio (16:00h a 21:00h)
Jueves, 15 de julio (16:00h a 21:00h)
Martes, 20 de julio (16:00h a 21:00h)



■ Control de asistencia

El control de asistencia se llevará a través del registro de actividad de la Plataforma Moodle y las actividades que los docentes propongan durante estas sesiones.

■ Evaluación

La evaluación de los participantes se realizará teniendo en cuenta la asistencia de estos y la participación durante las sesiones de videoconferencia.

- a. La asistencia se comprobará con un registro de actividad de los asistentes (mínimo 80% de las sesiones)
- b. La participación se comprobará mediante la realización de un trabajo final en el que se dejen evidencias de los conocimientos aprendidos en el desarrollo del curso.