ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Diseño de Cuestionarios y Validación de Escalas en Ciencias de la Salud

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Curso de Formación Permanente en Diseño de Cuestionarios y Validación de Escalas en Ciencias de la Salud de ICUFOR te ofrece la oportunidad de dominar una competencia esencial en investigación sanitaria. En un contexto donde la toma de decisiones clínicas requiere datos fiables y precisos, disponer de instrumentos de medida validados marca la diferencia entre conclusiones sólidas y resultados cuestionables. Este programa está diseñado para profesionales e investigadores que buscan garantizar la calidad metodológica de sus estudios.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos teóricos y conceptuales de la medición en ciencias de la salud, diferenciando los marcos de la Teoría Clásica de los Tests y la Teoría de Respuesta al Ítem.

Analizar la fiabilidad de las puntuaciones de un instrumento, calculando indicadores de consistencia interna, estabilidad temporal y concordancia entre evaluadores.

Aplicar modelos de la Teoría de Respuesta al Ítem, identificando el funcionamiento diferencial de los ítems y los posibles sesgos de medida.

Planificar estudios integrales de validación psicométrica, incorporando el análisis de sensibilidad al cambio y la determinación de la diferencia mínima clínicamente importante.

Diseñar cuestionarios e instrumentos de medida, aplicando técnicas cualitativas de generación de ítems y criterios adecuados de redacción y formato de respuesta.

Fundamentar las evidencias de validez de constructo, utilizando técnicas de análisis factorial exploratorio y confirmatorio junto con indicadores de validez convergente, discriminante y de criterio.

Dominar el proceso de adaptación transcultural de instrumentos, evaluando los distintos niveles de equivalencia y de invarianza factorial entre grupos culturales.

Elaborar comunicaciones científicas de estudios de validación, aplicando los estándares COSMIN y las directrices internacionales de publicación de resultados.

Temario

01 Fundamentos teóricos y conceptuales de la medición en ciencias de la salud

1.1. La medición como base del conocimiento científico en el ámbito sanitario
1.2. Conceptos esenciales: constructo, variable latente, indicador e ítem
1.3. Marcos teóricos de la medición: Teoría Clásica de los Tests y Teoría de Respuesta al Ítem
1.4. Tipología de instrumentos de medida y estándares de referencia en el ámbito sanitario

02 Diseño y construcción de cuestionarios e instrumentos de medida

2.1. Definición operativa del constructo a medir y elaboración del marco conceptual
2.2. Generación y redacción del banco inicial de ítems
2.3. Selección del formato de respuesta más adecuado al constructo y la población
2.4. Estructura general del cuestionario: ordenación de ítems, instrucciones y formato de presentación
2.5. Validez de contenido: evaluación mediante juicio de expertos y técnicas de consenso
2.6. Estudio piloto y entrevistas cognitivas para la depuración inicial del instrumento
2.7. Aspectos éticos en el diseño de instrumentos de medida en investigación sanitaria

Temario

03 Análisis de la fiabilidad y consistencia de las puntuaciones del instrumento

3.1. Concepto de fiabilidad y su relevancia para la toma de decisiones clínicas e investigadoras
3.2. Consistencia interna: métodos de cálculo, interpretación y estándares de referencia
3.3. Fiabilidad test-retest y evaluación de la estabilidad temporal de las mediciones
3.4. Fiabilidad entre evaluadores en instrumentos de observación y valoración clínica
3.5. Error estándar de medida y cálculo de la mínima diferencia detectable
3.6. Análisis de ítems: índices de dificultad, discriminación y correlación ítem-total corregida

Temario

04 Evidencias de validez de constructo y técnicas de análisis factorial

4.1. Concepto contemporáneo de validez y clasificación de las fuentes de evidencia
4.2. Análisis factorial exploratorio para la identificación de la estructura interna del instrumento
4.3. Análisis factorial confirmatorio para la verificación de la estructura teórica propuesta
4.4. Modelos de ecuaciones estructurales en la validación de instrumentos de medida
4.5. Validez convergente y discriminante entre las dimensiones del instrumento
4.6. Validez de criterio: relación del instrumento con otras medidas y variables externas
4.7. Integración de las evidencias de validez para la argumentación global del instrumento

Temario

05 Teoría de Respuesta al Ítem y modelos avanzados de medición

5.1. Fundamentos y supuestos básicos de la Teoría de Respuesta al Ítem
5.2. Modelo de Rasch aplicado a ítems dicotómicos y politómicos
5.3. Modelos logísticos de dos y tres parámetros: características y aplicabilidad
5.4. Análisis del funcionamiento diferencial del ítem y detección de sesgos
5.5. Ventajas y aplicaciones específicas de la TRI en el desarrollo de instrumentos sanitarios

06 Adaptación transcultural y equivalencia de instrumentos de medida en salud

6.1. Necesidad y justificación de la adaptación transcultural en investigación sanitaria internacional
6.2. Metodología estandarizada del proceso de traducción y retrotraducción
6.3. Evaluación de los distintos niveles de equivalencia del instrumento adaptado
6.4. Validación psicométrica completa del instrumento en la nueva población y contexto cultural

Temario

07 Aplicación integral del proceso de validación y comunicación científica de resultados

7.1. Planificación metodológica del estudio de validación: diseño, muestreo y gestión de datos
7.2. Software y herramientas informáticas para el análisis psicométrico
7.3. Sensibilidad al cambio y capacidad de respuesta del instrumento de medida
7.4. Comunicación y publicación de los resultados de un estudio de validación
7.5. Casos prácticos integradores: desarrollo y validación completa de instrumentos en ciencias de la salud

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01 **Formación accesible**
Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02 **Calidad universitaria**
Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03 **Impulso a tu carrera**
Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04 **Especialización**
Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05 **Atención de calidad**
Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

