ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Evaluación Económica en Salud: Coste-Efectividad e Impacto Presupuestario

5 ECTS | 125 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



Especialízate con este programa formativo de ICUFOR y adquiere las competencias necesarias para participar activamente en la toma de decisiones sanitarias basadas en evidencia económica. En un contexto donde los recursos son limitados y las demandas de atención crecen constantemente, los profesionales capaces de evaluar el valor de las intervenciones sanitarias resultan imprescindibles para garantizar la sostenibilidad de los sistemas de salud.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos de la economía de la salud, dominando técnicas como el análisis coste-efectividad, coste-utilidad y la modelización con árboles de decisión y modelos de Markov. Aprenderás a identificar y valorar costes sanitarios, medir resultados en salud mediante indicadores como los AVAC, y gestionar la incertidumbre a través de análisis de sensibilidad probabilístico.

Duración
**125 horas**

Créditos
**5 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la economía de la salud y la evaluación económica, identificando sus tipologías, marcos institucionales y su relevancia en la asignación eficiente de recursos sanitarios.

Conocer las principales medidas de resultados en salud —unidades naturales, AVAC y valoración monetaria—, distinguiendo los instrumentos, métodos de obtención de utilidades y criterios de selección apropiados para cada tipo de evaluación económica.

Desarrollar modelos analíticos de decisión —árboles de decisión, modelos de Markov y microsimulación—, incorporando las buenas prácticas de modelización, los procedimientos de validación y las fuentes de datos adecuadas para su parametrización.

Dominar los métodos de identificación, medición y valoración de costes sanitarios, diferenciando las perspectivas de análisis, las técnicas de costeo y los procedimientos de ajuste temporal y descuento.

Diseñar análisis de coste-efectividad y coste-utilidad, aplicando el cálculo e interpretación de la ratio coste-efectividad incremental, el uso de umbrales de disposición a pagar y la representación gráfica de resultados.

Analizar la incertidumbre inherente a las evaluaciones económicas, utilizando análisis de sensibilidad determinísticos y probabilísticos, curvas de aceptabilidad y el valor esperado de la información perfecta para fundamentar la robustez de los resultados.

# Objetivos del curso

Elaborar análisis de impacto presupuestario conforme a las directrices vigentes, estimando la población diana, los costes netos, las cuotas de mercado y los escenarios de difusión tecnológica relevantes para la planificación financiera del decisor.

Evaluar críticamente la calidad metodológica y la transferibilidad de las evaluaciones económicas publicadas, aplicando listas de verificación estandarizadas y los criterios de la declaración CHEERS 2022 para la correcta comunicación de resultados y su integración en la toma de decisiones sanitarias.

# Temario

## 01 Fundamentos de la economía de la salud y marco conceptual de la evaluación económica

1.1. La economía de la salud como disciplina: objeto de estudio, alcance y relevancia en los sistemas sanitarios contemporáneos
1.2. El problema de la escasez de recursos en el ámbito sanitario y la necesidad de establecer prioridades
1.3. Concepto, objetivos y tipología de la evaluación económica en salud
1.4. Evolución histórica y desarrollo de la evaluación económica de tecnologías sanitarias
1.5. Marco institucional y organismos de evaluación de tecnologías sanitarias

# Temario

## 02 Identificación, medición y valoración de los costes sanitarios

2.1. Conceptos fundamentales de costes aplicados al ámbito de la salud
2.2. Clasificación de los costes según su naturaleza
2.3. La perspectiva del análisis y su influencia en la selección de costes relevantes
2.4. Métodos de estimación y cuantificación de los costes unitarios
2.5. Fuentes de datos de costes en el contexto español e internacional
2.6. Ajuste temporal de los costes: actualización monetaria e inflación sanitaria
2.7. Descuento de costes y resultados futuros: justificación teórica y tasas recomendadas

# Temario

## 03 Medición y valoración de los resultados en salud para la evaluación económica

3.1. Tipos de resultados en salud utilizados en evaluación económica: variables clínicas, intermedias y finales
3.2. Resultados en unidades naturales para el análisis coste-efectividad
3.3. El concepto de calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) y su medición
3.4. El año de vida ajustado por calidad (AVAC/QALY): construcción, interpretación y limitaciones
3.5. Valoración monetaria de los resultados en salud: disposición a pagar y métodos de preferencias declaradas
3.6. Eficacia frente a efectividad: implicaciones de la fuente de datos clínicos en la validez de los resultados

# Temario

## 04 Diseño y realización de análisis de coste-efectividad y coste-utilidad

4.1. Elementos esenciales para el diseño de un estudio de coste-efectividad
4.2. Cálculo e interpretación de la ratio coste-efectividad incremental (RCEI/ICER)
4.3. El umbral de disposición a pagar por AVAC ganado: fundamentos, estimaciones y controversias
4.4. Representación gráfica de los resultados: el plano de coste-efectividad y la curva de aceptabilidad
4.5. El beneficio neto en salud y el beneficio neto monetario como métricas complementarias
4.6. Evaluación económica piggyback: integración del análisis económico en ensayos clínicos
4.7. Tratamiento de datos censurados y datos faltantes en evaluaciones económicas basadas en ensayos

# Temario

## 05 Modelización analítica aplicada a la evaluación económica de intervenciones sanitarias

5.1. Justificación y papel de la modelización en evaluación económica: cuándo y por qué modelizar
5.2. Principios metodológicos de buenas prácticas en modelización según las directrices ISPOR-SMDM
5.3. Árboles de decisión: estructura, construcción y aplicación en horizontes temporales cortos
5.4. Modelos de Markov: fundamentos y aplicación en enfermedades crónicas y recurrentes
5.5. Modelos de microsimulación: simulación a nivel individual frente a la simulación de cohortes
5.6. Otros enfoques de modelización avanzada: modelos de transmisión dinámica y simulación de eventos discretos
5.7. Validación de modelos de evaluación económica
5.8. Fuentes de datos para la parametrización de modelos: revisiones sistemáticas, metaanálisis y registros clínicos

# Temario

## 06 Tratamiento de la incertidumbre en la evaluación económica

6.1. Naturaleza y tipos de incertidumbre en evaluación económica: metodológica, estructural, paramétrica y de heterogeneidad
6.2. Análisis de sensibilidad determinístico univariante: procedimiento e interpretación mediante diagramas de tornado
6.3. Análisis de sensibilidad determinístico multivariante y análisis de escenarios
6.4. Análisis de sensibilidad probabilístico: fundamentos y procedimiento
6.5. Análisis de subgrupos y heterogeneidad en la evaluación económica
6.6. Valor esperado de la información perfecta (EVPI) y sus implicaciones para la investigación futura

# Temario

## 07 Análisis de impacto presupuestario: metodología y aplicación práctica

7.1. Concepto, objetivos y diferencias fundamentales entre el análisis de impacto presupuestario y la evaluación de coste-efectividad
7.2. Directrices y guías de buenas prácticas para la realización del análisis de impacto presupuestario
7.3. Elementos estructurales del análisis de impacto presupuestario
7.4. Cálculo de los costes en el análisis de impacto presupuestario
7.5. Presentación de resultados del análisis de impacto presupuestario
7.6. Análisis de sensibilidad específicos para el impacto presupuestario: parámetros clave y escenarios relevantes
7.7. Casos prácticos de análisis de impacto presupuestario en distintas áreas terapéuticas

# Temario

## 08 Calidad metodológica, transferibilidad y comunicación de resultados en evaluación económica

8.1. Evaluación crítica de la calidad metodológica de los estudios de evaluación económica
8.2. Transferibilidad y generalización de los resultados entre distintos contextos sanitarios
8.3. Revisiones sistemáticas de evaluaciones económicas: metodología y herramientas de síntesis
8.4. Directrices nacionales e internacionales para la elaboración de evaluaciones económicas
8.5. Redacción y presentación de informes de evaluación económica según estándares internacionales

## 09 Aplicación de la evaluación económica en la toma de decisiones y en la práctica sanitaria

9.1. El papel de la evaluación económica en los procesos de fijación de precios y financiación de medicamentos
9.2. Integración de la evaluación económica en la elaboración de guías de práctica clínica y protocolos asistenciales
9.3. Evaluación económica en áreas específicas y retos emergentes
9.4. Caso integrador: diseño completo de una evaluación económica y un análisis de impacto presupuestario desde la formulación de la pregunta hasta la presentación de resultados al decisor

# 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 5 créditos ECTS y 125 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

