



**IECS**

INSTITUTO DE EFECTIVIDAD  
CLINICA Y SANITARIA


---

**Estimación de Costos para la Evaluación Económica de  
Programas, Servicios y Tecnologías en Salud**

**PROGRAMA**

---

Ciudad de Buenos Aires / Argentina / [info@iecs.org.ar](mailto:info@iecs.org.ar) /  
[www.iecs.org.ar](http://www.iecs.org.ar)



## ARGUMENTACIÓN

El sector sanitario a nivel global viene experimentando un aumento sistemático en sus costos; dado que este aumento es una problemática bien reconocida en el mundo, la demanda de herramientas para su gestión es permanente.

Por esta razón, la identificación, estimación y caracterización de costos en el ámbito sanitario es un elemento clave en la evaluación y gestión de programas, servicios y tecnologías en salud. En este sentido, es importante conocer cuáles son los determinantes de estos aumentos, la composición de los costos totales, la determinación de precios y tarifas, y la manera en que se estiman los costos de diversos recursos sanitarios.

El análisis de costos constituye un elemento central en la evaluación económica de tecnologías sanitarias por lo que resulta trascendental tener la capacidad de reconocer y dominar las diferentes metodologías disponibles para la estimación y cálculo de costos en salud.

Al finalizar este curso Usted habrá adquirido los conocimientos y herramientas que le permitan identificar, reconocer y utilizar las diferentes metodologías de asignación de valor monetario y estimación de costos en el ámbito sanitario, particularmente en el marco de las evaluaciones económicas de tecnologías y programas sanitarios.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aplicar las principales metodologías y herramientas para la estimación de costos en el ámbito de las evaluaciones económicas de tecnologías y programas sanitarios.
- Interpretar las guías metodológicas de evaluaciones económicas existentes en relación a la estimación y reporte de costos.
- Utilizar algunas de las principales fuentes de información de costos disponibles en Latinoamérica.
- Reconocer los diferentes elementos y metodologías que aplican en el diseño e implementación de un proceso de estimación de costos de acuerdo a la perspectiva de los principales actores de los sistemas de salud.

## DIRIGIDO A

El curso está dirigido a profesionales que se desempeñan en el sector salud (médicos, profesionales de ciencias económicas, epidemiólogos, sanitaristas, gestores, enfermeros, asistentes sociales, bioquímicos, entre otros) con particular interés en la aplicación de criterios económicos; particularmente hacia aquellas personas con conocimientos básicos o intermedios en evaluaciones económicas de tecnologías sanitarias.

El curso requiere conocimientos básicos de matemática y estadística (no excluyente) y un manejo intermedio de Excel<sup>®</sup>.

## **PLANTEL DOCENTE**

Lic. Alfredo Palacios

Supervisores docentes:

Andrés Pichon-Riviere

Federico Augustovski

## **MODALIDAD**

- A distancia a través del campus virtual de IECS. 90% de la actividad asincrónica (el alumno puede elegir el horario de realización) con instancias puntuales de interacción sincrónica.
- Evaluación virtual mediante la discusión en foros, realización de cuestionarios, resolución de casos y entrega de actividades.
- Clases en formato PDF.
- Lecturas y links obligatorios y complementarios.
- Tutoría personalizada a lo largo de todo el curso.

Se trata de un curso sumamente interactivo, que utiliza una plataforma de educación a distancia muy sencilla de operar por los alumnos. Los alumnos son acompañados por tutores especialmente entrenados que facilitan al alumno la comprensión de los conceptos y lo ayudan a la construcción del conocimiento.

Las actividades asincrónicas facilitan la adaptación a los horarios más confortables para el alumno y las actividades sincrónicas fortalecen la formación de la comunidad de enseñanza aprendizaje y facilitan la consulta de dudas y el refuerzo de conceptos importantes.

## **DURACIÓN Y CARGA HORARIA**

14 semanas

50 horas

Se espera que los alumnos dediquen entre 6 y 8 horas semanales en promedio durante las semanas de clases activas al curso.

## **TITULACIÓN**

Curso de Posgrado en Costos para la Evaluación Económica de Programas, Servicios y Tecnologías en Salud. Certificado del IECS.

## CONTENIDO Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR MÓDULO

### **Módulo 1. Los Costos en las Evaluaciones Económicas de Tecnologías Sanitarias.**

Este módulo le brindará los conocimientos y herramientas que le permitan reconocer el papel y la importancia de los indicadores de costos en el ámbito de la salud y las evaluaciones económicas de tecnologías sanitarias. Para ello se requiere que adquiera algunos conceptos clave desde las ciencias económicas y comprenda hechos, casos y ejemplos prácticos que le permitan valorar la importancia de contar con indicadores de costos adecuados, oportunos y de buena calidad.

#### **Objetivos específicos del Módulo 1**

1. Reconocer diferentes categorías y tipos de costos en el marco de las evaluaciones económicas en salud.
2. Distinguir las etapas que cualquier estimación de costos en este contexto requiere (identificación, recolección y medición, y valuación)
3. Reconocer todas las consideraciones que deben tenerse en cuenta a la hora de identificar los recursos sanitarios que debe costear.
4. Distinguir la incidencia del contexto en la cual se diseña y/o desarrolla la evaluación económica
5. Reconocer las principales particularidades en relación al diseño de los instrumentos de recolección y medición.
6. Identificar y reconocer los diferentes enfoques existentes en la etapa de valuación de costos.
7. Distinguir y comprender los principales métodos de valuación disponibles y utilizados para los costos directos médicos.
8. Comprender los principales métodos de valuación disponibles y utilizados para los recursos indirectos o comunes, las pérdidas de productividad y los recursos de capital advirtiendo sus ventajas, desventajas, consensos y disensos en el uso de los mismos.

**Clase 1.**

¿Qué son los Costos?, ¿por qué son importantes en el ámbito de la Salud?. El papel de los costos en las Evaluaciones Económicas de Tecnologías Sanitarias. Clasificación o Tipología de Costos. Etapas en la estimación de Costos: Identificación, Recolección y Medición, y Valuación. Identificación. Perspectiva. Costos en común entre comparadores. Relevancia. Horizonte temporal y condiciones de salud. Métodos de Recolección y Medición.

**Clase 2.**

Enfoques y Métodos de Valuación. Enfoque macro vs micro, el papel de la precisión. Métodos según clasificación o tipología de costos. Costos directos médicos. Costos Medio y Marginal para valuación de costos directos médicos.

**Clase 3.**

Costos indirectos o comunes. Costos asociados a la pérdida de productividad. Costos de capital.

**Taller 4 y 5.**

Aplicaciones de enfoques, métodos y fuentes de información de valuación de costos directos médicos.

El papel de las Guías metodológicas para Evaluaciones Económicas de Tecnologías Sanitarias en la Región: qué exigen en términos de costos, cuánto se respetan y cuáles son las principales barreras para su cumplimiento.

**Taller 6**

Aplicaciones de enfoques y métodos de valuación de costos indirectos.

**Taller 7**

Aplicaciones de enfoques y métodos de valuación de costos de productividad.

**Taller 8**

Aplicaciones de enfoques y métodos de valuación de capital.

## **Módulo 2. Los Costos en el Tiempo, Transferibilidad, Comparación y Estimación Internacional de Costos.**

Este módulo le brindará los conocimientos y herramientas que le permitan comprender el tratamiento de los costos en el tiempo y la comparación internacional de los mismos en el marco de EETS.

El módulo describirá y analizará el ajuste por inflación, el papel del descuento, la conversión de monedas para una objetiva comparación internacional de costos y la estimación de costos en contextos multinacionales. Se espera que logre comprender y analizar críticamente estos temas, que reconozca el momento en que deben emplearse, aplique eficientemente las herramientas que aquí se proveen e identifique sus ventajas y desventajas.

### **Objetivos específicos del Módulo 2**

1. Comprender la temporalidad de los costos (ajuste por inflación y aplicación de descuento)
2. Analizar y efectuar comparaciones de costos de diferentes países de manera objetiva.
3. Reconocer las limitaciones en la extrapolación de estimaciones de costos de un contexto a otro.

### **Clase 9.**

Los Costos en el tiempo. Ajuste por Inflación. El papel de descuento.

### **Clase 10.**

Comparación y transferibilidad de Costos: determinación de año base, cambio de moneda y la Paridad de Poder Adquisitivo (PPA). Factores limitantes en la comparabilidad y transferibilidad. Estimación de costos en un contexto multinacional.

### **Taller 11 y 12.**

Aplicaciones de costos en el tiempo, comparación y transferibilidad de costos.



Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS)

Ravignani 2024

C1414CPV Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Tel/Fax: (+54-11) 4777-8767

[www.iecs.org.ar](http://www.iecs.org.ar)

[info@iecs.org.ar](mailto:info@iecs.org.ar)