



# IECS

INSTITUTO DE EFECTIVIDAD  
CLINICA Y SANITARIA

---

## **Introducción a las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas**

---

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



## PRESENTACIÓN

*La rapidez en la aparición e introducción de nuevas tecnologías, la variabilidad en los estilos de práctica clínica y en la utilización de los recursos sanitarios, que no siempre se encuentran fundamentados en una adecuada evidencia de utilidad y el aumento del costo médico, hacen que las decisiones sobre la utilización adecuada y la cobertura de las tecnologías en salud sea cada vez más compleja.*

*En este curso, con una orientación netamente práctica, Usted adquirirá los conocimientos y herramientas necesarias para llevar a cabo, interpretar, planificar y aplicar las evaluaciones de tecnologías sanitarias y evaluaciones económicas para la toma de decisiones en salud.*

### **Directores:**

Dr. Andrés Pichon-Riviere

Dr. Federico Augustovski

### **DIRIGIDO A**

Profesionales que se desempeñen en el sector salud (médicos, administradores/gestores, auditores, enfermeros, farmacéuticos, abogados, sanitaristas, epidemiólogos, bioquímicos y otros);

Que se desarrollen actividades clínicas, de gestión, planificación o auditoría en Ministerios, Secretarías, Agencias Regulatorias y otras dependencias de salud, direcciones médicas, gerencias de sistemas privados de salud, seguridad social y productores de tecnologías sanitarias;

Interesados en adquirir las herramientas y habilidades que les permitan:

- Conocer los principios generales de las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y las Evaluaciones Económicas.
- Comprender los fundamentos sobre la aplicación de las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y las Evaluaciones Económicas en la toma de decisiones.
- Desarrollar una perspectiva crítica que permita contribuir a la toma de decisiones en salud en los ambientes donde se desempeñen profesionalmente.
- Mejorar el proceso de toma de decisiones acerca de la utilización, planificación, compra, cobertura, distribución y/o reembolso de tecnologías sanitarias, desarrollo de paquetes de prestaciones, formularios terapéuticos, planes de cobertura y

otras decisiones sanitarias que involucren asignación de recursos.

### **OBJETIVOS GENERALES**

Al finalizar el curso el alumno habrá adquirido los conocimientos y herramientas que le permitan:

Utilizar adecuadamente las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias para la toma de decisiones en salud.

Desarrollar una perspectiva crítica que les permita contribuir a la toma de decisiones en salud en sus ambientes de desempeño profesional.

## MODALIDAD

---

- A distancia a través del campus virtual de IECS. Deberá cumplir con el 80% 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.
- Clases en formato interactivo audiovisual.
- 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

---

11 semanas

40 horas

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

## TITULACIÓN

---

Curso de Introducción a las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas.IECS

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y CONTENIDOS

---

### MÓDULO 1 – GENERALIDADES

---

El módulo introducirá a los alumnos a los principales conceptos básicos relacionados con las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones económicas y su rol en la toma de decisiones en salud.

#### Objetivos

El alumno adquirirá los conocimientos y herramientas que le permitan:

Conocer los conceptos básicos en Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas

Comprender el rol de las Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas en la toma de decisiones en salud.

#### Contenidos

Clase	Tema
0	Instrucciones de ingreso al curso
1	Generalidades. Definiciones.
2	Las ETS y toma de decisiones
3	La toma de decisiones en salud
4	Introducción a las evaluaciones económicas

#### Clase 0. Instrucciones de Ingreso al curso.

Utilización de la plataforma. Presentaciones

#### Clase 1. Generalidades. Definiciones.

Definición de ETS. ¿Por qué las ETS?. La evidencia y ETS. ¿Qué resultados se evalúan en ETS?. ETS en el mundo. ¿Qué temas se evalúan con una ETS?. ¿Quién es la audiencia de las ETS?. Background histórico de las ETS. Agencias internacionales de ETS. Actores locales/regionales en ETS.

**Clase 2. Las ETS y toma de decisiones.**

Cómo son utilizadas las ETS en los sistemas de salud. Eficacia, efectividad Eficiencia. Costo de oportunidad. La importancia del pensamiento incremental. Distintas metodologías de toma de decisiones: desde lo intuitivo hasta lo cuantitativo. Innovación. Barreras. Factores que definen los umbrales de decisión.

**Clase 3. La toma de decisiones en salud.**

La toma de decisiones basada en la evidencia. El proceso de realización de una ETS. Utilidad de las ETS en la toma de decisiones.

**Clase 4. Introducción a las Evaluaciones Económicas.**

Introducción a Evaluaciones Económicas. ¿Por qué son importantes las evaluaciones económicas? Relación de las evaluaciones económicas y las evaluaciones de tecnologías sanitarias. Costo de Oportunidad. Ejemplos de aplicación.

**Actividades y Herramientas principales del módulo**

1. Discusión de casos acerca de la toma de decisiones en salud
2. Vocabulario y conceptos básicos de ETS y EE

---

**MÓDULO 2. EVALUACIONES ECONOMICAS Y ETS**

---

**Objetivos**

El alumno adquirirá los conocimientos y herramientas que le permitan:

Conocer los conceptos básicos relacionados con las EE

Evaluar críticamente una EE

**Contenidos**

Clase	Tema
5	Evaluaciones Económicas y ETS II
6	Evaluaciones Económicas y ETS III
7	Lectura Crítica de una EE IV

**Clase 5. Evaluaciones Económicas y ETS I.**

Principales diseños de estudios en EE: Estudios de Costo-efectividad. Estudios de Costo-utilidad. Estudios de Costo-beneficio. AVAC (QUALY). Audiencia de las Evaluaciones Económicas.

**Clase 6. Evaluaciones Económicas y ETS II.**

Evaluaciones Económicas basadas en ensayos clínicos. Árboles de decisión. Markov. Costo-efectividad. Transferabilidad.

**Clase 7. Lectura crítica de una Evaluación Económica.**

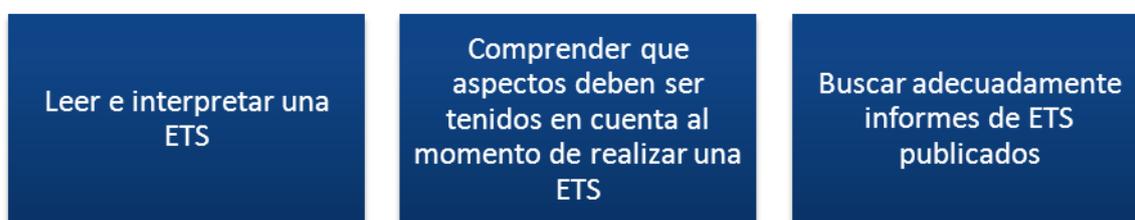
Taller de lectura crítica de una Evaluación Económica.

**MÓDULO 3- LA ESTRUCTURA DEL INFORME DE ETS**

---

**Objetivos**

Los alumnos adquirirán los conocimientos y herramientas que les permitan:



**Contenidos**

Clase	Tema
8	La realización del informe de ETS
9	Lectura Crítica del informe de ETS

**Clase 8. La realización del informe de ETS.**

Pasos básicos en el desarrollo de una ETS. Identificando los tópicos a evaluar. Determinar el enfoque de la evaluación. Búsqueda de la evidencia. Recolección de datos. Interpretación de la evidencia. Integración y síntesis de la evidencia. Formulación de conclusiones y recomendaciones. Diseminación de los resultados. Monitoreo del impacto.

**Clase 9. Lectura crítica de un informe de ETS**

Contextualización. La pregunta de cobertura. La pregunta de Investigación. Eligiendo el título del informe de ETS. Los conflictos de interés potenciales. Descripción de la tecnología. La evaluación y gradación de la evidencia. Resumen de los resultados. Recomendaciones.

## MÓDULO 4. INTEGRACIÓN

---

### Objetivos

El alumno adquirirá los conocimientos y herramientas que le permitan:

**Integrar y aplicar los conocimientos y herramientas adquiridos durante el curso**

### Contenidos

Clase	Tema
10	Integración final.



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)