

Evaluación Económica de Proyectos de Innovación Sanitarios

STARTUP VISION de la valoración a la inversión

La **Barcelona Finance School** es la escuela de finanzas del **Instituto de Estudios Financieros (IEF)**, una entidad referente en la formación del sector financiero desde hace más de 30 años.



En la Barcelona Finance School transformamos el conocimiento en impacto.

Elaboramos y transferimos los conocimientos sobre finanzas y los aplicamos de manera efectiva y significativa para lograr resultados tangibles, positivos y beneficiosos. De esta manera, el conocimiento financiero se convierte en una herramienta poderosa para generar cambios efectivos en distintos ámbitos.

Transformar el conocimiento en impacto implica la creación de productos innovadores, la implementación de nuevas políticas, la mejora de procesos y sistemas, la generación de nuevas líneas de actuación y otros avances importantes.

Red institucional

Patronato



Miembro de

EBTN (European Banking Financial Services Training Association)

WCBI (World Conference of Banking Institutes)

CRES (Centre for Research and European Studies Future Business)

GBESTB (Global Banking Education Standard Boards)

La Barcelona Finance School y el Instituto de Estudios Financieros tienen el respaldo de importantes instituciones económicas y financieras, tanto nacionales como internacionales:

Presentación del curso

Los aspectos económicos de la salud cobran cada vez más importancia en el descubrimiento de terapias sanitarias (fármacos, dispositivos o apps). La industria farmacéutica y de dispositivos invierte mucho en investigación y desarrollo, pero cada vez utiliza sistemas de desarrollo abierto a la hora de incorporar nuevas terapias. Por lo tanto, es crucial considerar la viabilidad económica de una nueva terapia desde las primeras fases del desarrollo, ya queramos hacer un desarrollo orgánico o queramos licenciar nuestra terapia sanitaria.

"El propósito de este curso es capacitar a los participantes con una visión completa del desarrollo de tecnologías sanitarias, facilitando su lanzamiento al mercado o su licenciamiento en el ámbito sanitario. Además, el curso se enfoca en realizar un análisis exhaustivo del coste y la eficiencia de estas tecnologías, proporcionando a los participantes las herramientas necesarias para evaluar la viabilidad y el impacto de los productos. De este modo, se asegura que las inversiones realizadas generen beneficios tangibles y justificados, permitiendo a los profesionales tomar decisiones informadas y estratégicas que impulsen la innovación y mejoren la calidad del cuidado de la salud."





Objetivos del programa

Aprender a diseñar un estudio para capturar los beneficios clínicos y económicos de la tecnología sanitaria de forma óptima.

Aprender a justificar la eficacia, calidad y eficiencia de una tecnología sanitaria para obtener financiación y/o poder licenciarlo a la industria sanitaria.

Conocer los procesos de evaluación de tecnologías sanitarias y sus elementos comunes para acortar los tiempos de aprobación.

Detectar oportunidades y retos en la entrada en los mercados.

Identificar el mejor posicionamiento del producto en base a modelos de evaluación económica temprana y su potencial rentabilidad financiera.



Perfil del estudiante

¿A quién va dirigido?

- ✓ Personas o profesionales sanitarios con vocación o que están desarrollando tecnologías sanitarias y que necesitan entender todo el proceso de evaluación desde un punto de vista clínico, económico y financiero.
 - Inversores de startups
 - Emprendedores que desean analizar el potencial de su propio producto
 - Business developer
 - Licencing

Requisitos

- ✓ No se requiere formación previa específica, pero se recomienda tener en alguna rama de ciencias:
 - Ciencias: Matemática, estadística, ingeniería, informática o similares
 - Ciencias de la salud: medicina, biomedicina, biotecnología, biología o similares
 - Ciencias económicas: ADE, economía, empresa o similar

Es deseable que tengan conocimientos en el sector sanitario o en estadística aplicada.

Personas o profesionales sanitarios con vocación o que está desarrollando tecnologías sanitarias y necesitan entender todo el proceso de evaluación desde un punto de vista clínico como económico y financiero.

Requisito mínimo: Manejar Excel

Periodo lectivo

16 de Enero de 2025 – 27 de Marzo de 2025

Horario

Jueves (16:00h – 21:00h) y viernes (15:30h – 20:30h)

Metodología

Clases impartidas en modalidad presencial

Sesiones presenciales

- Teoría aplicada
- Test online
- Casos prácticos

Metodología (M.I.R.E)

Magnitud

El mercado terapéutico objetivo es una consideración crítica en las primeras etapas del desarrollo de terapias sanitarias. Se trata de evaluar el mercado actual y el mercado potencial de la nueva terapia sanitaria, en consonancia con los potenciales competidores.

Impacto presupuestario

La modelización económica es una herramienta valiosa en las primeras fases del desarrollo de una terapia sanitaria. Permite a las empresas simular el mercado potencial y el impacto de la terapia sanitaria en el mercado.

Relevancia

Comprender la carga de la enfermedad es esencial ya que permite no solo evaluar el impacto de la enfermedad en los pacientes y en la sociedad, sino el impacto clínico que puede tener la nueva terapia.

Eficiencia

La relación coste-eficacia de una nueva terapia es una consideración crítica en las primeras fases de desarrollo ya que nos permite identificar el potencial precio asumible por el mercado. Se trata de evaluar el coste de la terapia en comparación con su eficacia en el tratamiento de un paciente.





1

Módulo 1. Introducción en la evaluación de las tecnologías sanitarias (20 horas)

1. Definición y conceptos básicos. Fases del desarrollo de tecnologías sanitarias. Modelos de HTA (Early Assessment, national/regional/hospital HTA). Impacto en las organizaciones (5 horas)
2. La evaluación temprana y la determinación de la Población Intervención Comparador y Resultados (PICOs) en startups (5 horas)
3. Metodologías y enfoques comunes (5 horas)
4. Estudios de caso y aplicaciones prácticas (5 horas)

2

Módulo 2. Identificación y Evaluación de los Costes (12 horas)

1. Tipos de costes desde el punto de vista financiero (costes fijos, variables, directos, indirectos) (3 horas)
2. Tipos de costes desde el punto de vista de economía de la salud (directos sanitarios, directos no sanitarios, indirectos e intangibles) (3 horas)
3. Herramientas para la evaluación y captación de costes según perspectiva (4 horas)
4. Casos prácticos y ejemplos de evaluación de costes (2 horas)

3

Módulo 3. Identificación y Evaluación del Beneficio clínico (12 horas)

1. Tipos de estudios (ensayos clínicos, estudios observacionales y otros) y nivel de evidencia (4 horas)
2. Métodos para cuantificar los beneficios clínicos y la calidad de vida (3 horas)
3. El uso de comparaciones indirectas (2 horas)
4. Casos prácticos y ejemplos de evaluación de beneficios (3 horas)

4

Módulo 4. Implementación y monitorización del desarrollo (7 horas)

1. Diseño de estudios. Identificación de los mejores indicadores potenciales (Endpoints subrogados,..) (2 horas)
2. Elaboración de protocolos y de sistemas de monitorización (2 horas)
3. Ajustes y reevaluaciones continuas a lo largo del desarrollo (1 hora)
4. Casos prácticos y ejemplos de diseño de estudios (2 horas)



5

Módulo 5. Técnicas de Evaluación Económica (10 horas)

1. Tipos de evaluación económica (1 hora)
2. Modelización temprana (Headroom analysis) y la búsqueda del precio (3 horas)
2. Modelización del impacto presupuestario, el Valor actual neto (VAN) y tasa interna de retorno (TIR) de la tecnología sanitaria (3 horas)
3. Análisis de sensibilidad y escenarios (1 hora)
4. Casos prácticos y ejemplos de evaluación económica (2 horas)

6

Módulo 6. Elaboración de una evaluación económica completa (35 horas)

1. Árboles de decisión: Teoría y caso (5 horas)
2. Modelos de Markov: Teoría y caso (18 horas)
3. Otros tipos de modelos: Teoría y caso (10 horas)
4. Caso práctico en la identificación del modelo más adecuado (2 horas)

7

Módulo 7. Preparación, presentación y comunicación de resultados (5 horas)

1. Cómo preparar un informe de una evaluación de tecnologías sanitarias incluyendo evaluación económica (2 horas)
2. Modelos de presentación efectiva (2 horas)
3. Comunicación de resultados a stakeholders incluyendo licenciatarios (1 hora)





Profesorado

Laura Sampietro

PhD, MD

Subdirectora de innovación y jefa de la unidad de evaluación de la innovación del Hospital Clínico de Barcelona y Presidenta de AQuAS (Agencia de Evaluación de la Calidad y Tecnología Sanitaria de Cataluña). Con más de 30 años de experiencia en la evaluación de tecnologías sanitarias innovadoras (Health Technology Assessment, HTA), ha sido fundadora y presidenta de la international Health Technology Assessment (HTAi) y Presidenta de su Foro Global en Políticas de Evaluación de Tecnología Sanitaria. A lo largo de su carrera, ha participado en proyectos internacionales y europeos de HTA y ha asesorado a agencias como la OMS y la OPS. Ha coordinado iniciativas como AdHopHTA, el primer proyecto financiado por la UE sobre HTA en hospitales, y ha trabajado en la evaluación de diversas tecnologías de salud en el Hospital Clínic de Barcelona. Laura Sampietro-Colom es médica de formación, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, y posee un doctorado en Medicina y Cirugía. También tiene un máster en Salud Pública y un máster ejecutivo en Gestión de Innovación y Ciencia. Su trabajo se centra en el desarrollo y la transferencia de información para diseñar estrategias y políticas en la evaluación y acceso a tecnologías sanitarias innovadoras.

Carlos Crespo

PhD

Además, del CEO de Axentiva Solutions, es profesor de bioestadística y diseño de experimentos en la Universidad de Barcelona; y profesor de economía de la salud y modelización farmacoeconómica en la Universidad Pompeu Fabra. Adicionalmente a su carrera académica tiene más de 25 años de experiencia en el desarrollo de investigaciones socio-sanitarias con todo tipo de tecnologías. Su amplia experiencia le ha llevado a dirigir múltiples proyectos nacionales e internacionales en el ámbito sanitario con foco en demostrar el valor de la innovación a los sistemas sanitarios aplicando metodologías punteras de investigación como son las evaluaciones económicas, estudios de impacto presupuestario, comparaciones indirectas e inteligencia artificial. Carlos Crespo, PhD es un reconocido experto nacional e internacional en el ámbito de la economía de la salud que ha publicado en numerosas revistas científicas y en numerosos foros.



Profesorado

Jesús Cuervo

PhD

Es experto internacional en el diseño de estudios clínicos que evalúan los beneficios marginales de las tecnologías sanitarias de forma integral, incluyendo los objetivos primarios clínicos junto a las medidas informadas por pacientes y cuidadores. Desde 2005, además de desarrollar evaluaciones económicas de tecnologías sanitarias en distintas patologías, ha realizado múltiples estudios psicométricos para el desarrollo y validación de instrumentos con el fin de recoger de forma rigurosa la calidad de vida relacionada con la salud de los pacientes (PROMs) y su experiencia (PREMs). Experto en innovación y gestión sanitaria, fue uno de los pioneros en nuestro país en la realización de estudios de análisis de decisión multicriterio para la toma de decisiones sanitarias de manera informada.

Marcelo Soto

PhD

Es un economista de talla internacional con una amplia trayectoria profesional en evaluación económica y análisis de políticas. En la actualidad es investigador senior en economía de la salud en la unidad de evaluación de la innovación del Hospital Clínic de Barcelona. Marcelo Soto, PhD ha sido consejero Económico en la Delegación Permanente de Chile ante la OCDE en Francia, donde representó a Chile en temas de economía, salud y estadísticas, y participó en la elaboración de recomendaciones de políticas. Anteriormente, trabajó como investigador senior en el Instituto de Análisis Económico en España y como asistente de investigación en el Centro de Desarrollo de la OCDE. Ha publicado numerosos artículos en revistas académicas, destacándose en economía de la salud y desarrollo económico. Su trabajo ha sido reconocido, situándolo entre el 5% de los autores más citados en economía a nivel mundial.

Matrícula

La matrícula del **Programa de Startup Visión: De la valoración a la inversión** es de 4.200€. Si tu empresa tiene un acuerdo de descuento revisa en la siguiente página.

Consulta más información contactando al:

93 412 44 31

620 583 807

o si prefieres escríbenos al correo electrónico bego.perez@bfs-ief.com

Precio especial para empleados de: **Parc Sanitari Sant Joan de Déu** 4.000 €

Consulta más información contactando al:

93 412 44 31

620 583 807

o si prefieres escríbenos al correo electrónico bego.perez@bfs-ief.com



#BeFinance