



Data has a better idea

Departamento de Economía

**YOU'RE NOT LOST
YOU'RE HERE**

¿Esto para qué vale?

- Economía aplicada: Análisis de datos, estudios empíricos y de caso, refutación y validación de teorías en base a la realidad observada...
- Visión completa y profunda del mundo no basada en opiniones o ideas de otros → Aplicable a cualquier rama profesional.
- Contexto: ¿Cómo entender el impacto de una subida de tipos en los mercados si no comprendo a fondo qué es la inflación, principal objetivo de los bancos centrales?
- *Policymaking*: El economista como fontanero → Gestión pública, organismos internacionales, instituciones financieras, servicios de estudios...
- Sector Público: oposiciones de ámbito económico nacional e internacional (UE).

Adquisición de nuevos *skills*

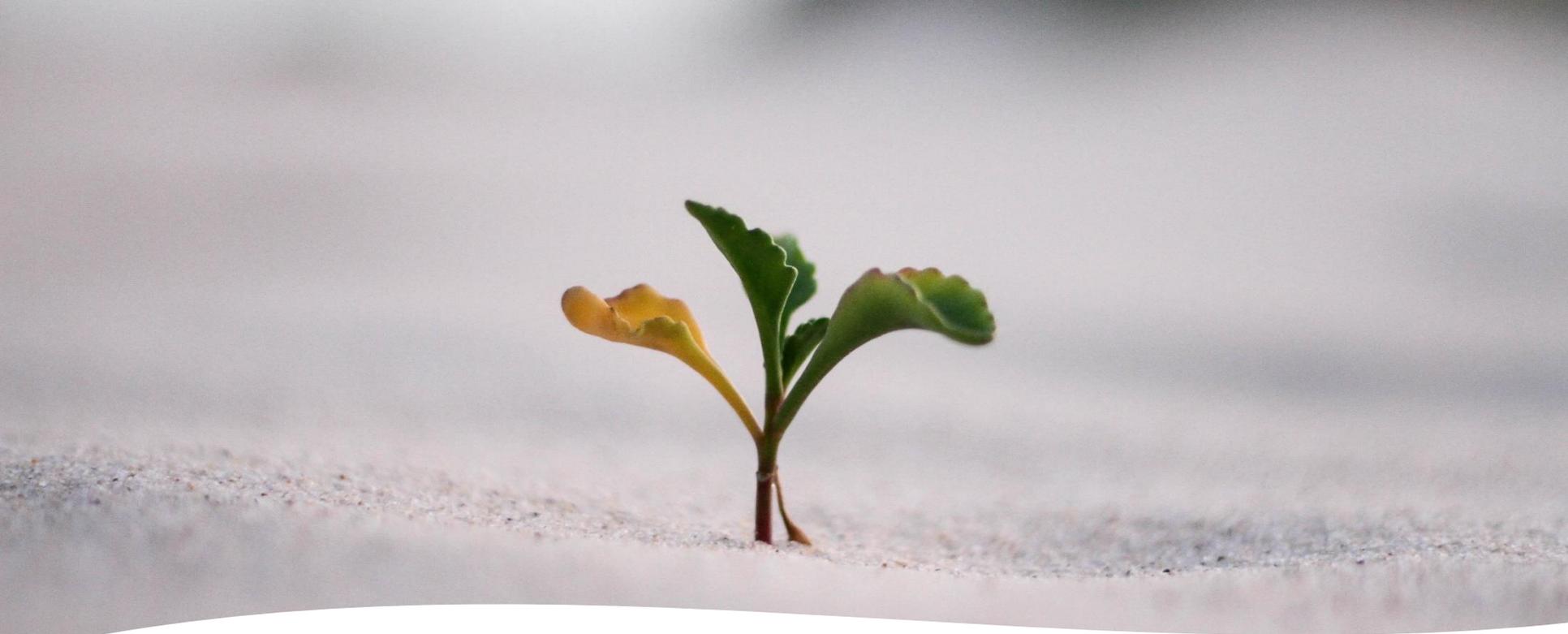
- Manejo de bases de datos: descarga, análisis, interpretación.
- Aprendizaje de herramientas avanzadas de análisis.
- Elaboración de análisis técnicos profesionales.
- Estudio de mercados y regulaciones desde una perspectiva macroeconómica y sectorial.
- Profesionalidad, responsabilidad y liderazgo. Desarrollo de visión humanística y sociales, imprescindible en la gestión económica, empresarial y personal.

Análisis de Coyuntura

Análisis del entorno económico

- Permite analizar la evolución macroeconómica de un país en base a la evidencia empírica disponible.
- Se emplean herramientas avanzadas para profundizar en la teoría de los ciclos económicos y en la realidad de las principales macromagnitudes a nivel internacional.





¿Por qué fracasan los países? ¿Por qué mueren los mercados?

Crecimiento y Desarrollo

- Las causas y los condicionantes del crecimiento económico determinan las políticas de alivio que deben ponerse en marcha en las economías emergentes.
- La identificación y comprensión de las teorías de crecimiento a largo plazo permiten a los *policymakers* diseñar estrategias sostenibles de crecimiento. Sin instituciones robustas y un crecimiento sostenido no será posible atraer y generar oportunidades de inversión y crecimiento inclusivo.

Economía Mundial

El Contexto Global

- ¿Cuál será el impacto económico de la crisis de Ucrania? ¿Ha muerto el Trumpismo? ¿Está Biden preparado para transformar la economía americana? ¿Qué papel jugará China en el siglo XXI? ¿Y la Unión Europea? ¿Qué impacto tendrá el COVID en el mundo durante los próximos años?
- Esta asignatura proporciona las herramientas para analizar y comprender la dinámica y la situación de la economía mundial: la crisis de la globalización, los vínculos entre mercados, estados y reguladores, el riesgo sistémico...



Economía del Medio Ambiente

¿Cómo compatibilizar crecimiento económico y un uso eficiente de los recursos?

- El respeto al medio ambiente ha cambiado la forma de gestión de nuestras empresas y de dirigir nuestras vidas. Es ineludible incorporar la variable medioambiental en la toma de decisiones económicas. En palabras de Bill Gates: “el impacto del cambio climático será más devastador que el de la COVID-19”.
- Como empresarios, ciudadanos y futuros *policymakers* no podemos vivir ajenos a la gestión de un recurso claramente escaso: nuestro único (por el momento) planeta.



Organización Económica Internacional

¿El fin del orden mundial?

- El fin de la segunda guerra mundial trajo el período más largo de prosperidad y paz para el mundo desarrollado.
- ¿Qué papel han jugado los organismos multilaterales en este éxito? ¿Por qué los populismos tratan de desacreditar su papel? ¿Deben reformarse para dar voz a las economías emergentes?

Econometría

Análisis avanzado de datos

La investigación empírica económica incorpora modelos econométricos para testar hipótesis, teorías y “triples”.

Los profesionales necesitan comprender la relación real entre los indicadores, más allá de teorías simplistas.

Donde no hay un análisis riguroso de la realidad crecen las medias verdades, las *fake news* y las decisiones fallidas.



A photograph of the White House in Washington, D.C., taken at night. The building is illuminated from within, and an American flag flies on a tall pole in front of the central portico. The sky is a deep blue. The text of the slide is overlaid on a dark, semi-transparent shape in the lower-left portion of the image.

Economía Pública

¿Cuál debe ser el papel del Estado en la regulación de la actividad económica?

La Economía del sector público estudia la intervención que la autoridad pública efectúa en una economía de mercado. ¿Es esta eficiente? ¿Contribuye a un mejor reparto de la renta? Los *policymakers* deben estudiar, y los ciudadanos conocer, el efecto neto de impuestos y transferencias sobre empresas y ciudadanos.

Economía de la Unión Europea

Análisis del entorno político y social

- La Unión Europea, como espacio de libertades y crecimiento, se enfrenta a un entorno hostil. Los populismos y el proteccionismo amenazan el gran proyecto de cooperación del último siglo en el mundo.
- El conocimiento de sus características y de su papel en el mundo permite a los empresarios y *policy-makers* comprender las fortalezas y las debilidades de un modelo de éxito que debe renovarse para seguir creciendo.



Política Económica

LEAVE NO ONE BEHIND

¿Sirven las políticas económicas aplicadas en España para reducir el paro, especialmente el de los jóvenes?

- ¿Existen medidas de política económica que ayudan a las empresas a colaborar en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)?
- El covid-19 ha generado una crisis económica y social sin precedentes ¿Cómo están reaccionando ante ello los *policy-makers*? ¿Hay que dar más importancia a otras políticas económicas?
- Es el momento de replantear la coordinación la política económica y de romper el muro que separa empresa y sector público. Es necesario abordar su estudio de manera coordinada y complementaria.

Política Fiscal.

Política Monetaria y financiera.

Políticas de Rentas (Mercado Laboral).

Políticas sectoriales, de competitividad e innovación.

Política Comercial.



Historia del Pensamiento Económico*

- Las escuelas de pensamiento económico han competido a lo largo de la historia por influir en el comportamiento de empresarios, ciudadanos y *policymakers*. Las perspectivas clásicas, austríacas, keynesianas... han evolucionado hasta nuestros días.
- Sus principales pensadores han tratado y tratan de discernir cuál es la manera más eficiente de organizar nuestras sociedades. Sus discrepancias y coincidencias son, en el fondo, las que observamos en los partidos políticos hoy en día.

So, anyway...

- No puedes ir por el mundo sin un conocimiento profundo de qué está pasando económica, social y políticamente.
- Antes, todavía. Ahora, bajo ningún concepto.
- Necesitas herramientas analíticas precisas y avanzadas.
- Aquí te las vamos a dar...
- ...acompañadas de un marco teórico aplicado que te va a ayudar a *connecting the dots* de todo lo que has estudiado hasta ahora.
- *Skills*, conocimientos y respuestas a preguntas interesantes... *what else?*



¿Y si tengo más preguntas?

- Gonzalo Gómez Bengoechea: gonzalo.gomez@comillas.edu
- Blog del Departamento: <https://economia.comillas.edu/>

Itinerario de Economía
Curso Académico 2023-2024

Contacto e Información:

Director del Departamento: Gonzalo Gómez Bengoechea – gonzalo.gomez@comillas.edu

Blog del Departamento: economia.comillas.edu

A. ¿De qué va esto?

La economía es la ciencia que nos enseña a sacar lo máximo de la vida. Diferenciar señales de ruido en un mundo crecientemente complejo nos permite tomar mejores decisiones; cuanto más y mejor sepamos qué pasa a nuestro alrededor, mejores elecciones haremos. No es tarea sencilla, por lo que tendremos que dotarnos de las mejores y más modernas herramientas de análisis para ello. Las empresas y los organismos públicos demandan analistas rigurosos capaces de utilizar los datos para desentrañar lo que sucede en nuestro entorno, más allá de las distorsiones mediáticas y de los intereses creados.

En un sentido amplio, este conjunto de asignaturas persigue la búsqueda de la verdad. El itinerario de economía ofrece a los alumnos la posibilidad de ampliar y profundizar en su formación empresarial con una especialización en economía aplicada. No se trata de bucear en las teorías clásicas, sino de refutarlas o validarlas mediante el uso de datos, la lectura de artículos académicos y la realización de análisis propios.

Nuestros jefes no van a pagarnos por nuestras opiniones, sino por nuestros análisis. No podemos dejar que los prejuicios ideológicos o que las *fake news* dominen nuestra visión del mundo. La visión que tenemos sobre la apertura o cierre de negocios ante una pandemia no debe basarse en las evidencias anecdóticas, sino en el análisis cuidadoso de los datos y en el establecimiento de escenarios de *policy* alternativos.

B. ¿Dónde voy después? (Salidas Profesionales)

Si la economía es la ciencia que administra los recursos escasos, y nada hay más escaso que el tiempo, las salidas para las que este itinerario te preparara son inagotables. El análisis económico puede aplicarse a cualquier rama de la actividad empresarial. Este itinerario va a ayudarte a estructurar mejor todo lo aprendido hasta el momento y a organizar tu pensamiento de una manera técnica y equilibrada.

Junto a esta cuestión estructural, el itinerario prepara específicamente para carreras profesionales en entidades financieras (riesgo global, riesgo macroeconómico, mercados...), políticas públicas (organismos multilaterales, supervisores, reguladores), agencias de calificación de riesgos (Moody's, Fitch...), servicios de estudios, *think tanks*, cuerpo de economistas del estado... trabajos "menos obvios", pero interesantes y con una enorme proyección personal en el momento actual.

Scarcity bias everything...

C. ¿Qué *skills* voy a adquirir?

- Manejo de bases de datos: descarga, análisis, interpretación.
- Aprendizaje de herramientas avanzadas de análisis.
- Diseño de escenarios de *policy-making*. Estimaciones de impacto de políticas públicas.
- Elaboración de análisis técnicos profesionales.
- Estudio de mercados y regulaciones desde una perspectiva macroeconómica y sectorial.
- Profesionalidad, responsabilidad y liderazgo. Desarrollo de visión humanística y social, imprescindible en la gestión económica, empresarial y personal.

D. Asignaturas

Todas las asignaturas se impartirán **en inglés**, excepto Economía Pública y Economía de la Unión Europea que lo harán, previsiblemente en español por sus características formativas particulares.

Asignaturas	Carácter	ECTS
Análisis de Coyuntura	Semestral	6 ECTS
Crecimiento y Desarrollo	Semestral	6 ECTS
Economía de la UE	Semestral	6 ECTS
Economía del Medio Ambiente	Semestral	6 ECTS
Economía Mundial	Semestral	6 ECTS
Economía Pública	Semestral	6 ECTS
Política Económica	Semestral	6 ECTS
Organización Económica Internacional	Semestral	6 ECTS
Econometría	Semestral	6 ECTS
Historia del Pensamiento Económico (<i>E2 Analytics</i>)	Semestral	6 ECTS

Análisis de Coyuntura: ¿Por dónde empiezo si necesito analizar la situación de un país?

Análisis de Coyuntura permite analizar la evolución macroeconómica de un país en base a la evidencia empírica disponible. Se emplean para ello herramientas avanzadas para profundizar en la teoría de los ciclos económicos y en la realidad de las principales macromagnitudes a nivel nacional e internacional.

Crecimiento y Desarrollo: ¿Por qué fracasan los países? ¿Por qué mueren los mercados?

Las causas y los condicionantes del crecimiento económico determinan las políticas de alivio que deben ponerse en marcha en las economías emergentes. La identificación y comprensión de las teorías de crecimiento a largo plazo permiten a los *policy-makers* diseñar estrategias sostenibles de crecimiento. Sin instituciones robustas y un crecimiento sostenido no será posible atraer y generar oportunidades de inversión y crecimiento inclusivo.

Economía Mundial: El Contexto Global

¿Ha muerto el Trumpismo? ¿Está Biden preparado para transformar la economía americana? ¿Qué papel jugará China en el siglo XXI? ¿Y la Unión Europea? ¿Qué impacto tendrá el COVID en el mundo durante los próximos años? Esta asignatura proporciona las herramientas para analizar y comprender la dinámica y la situación de la economía mundial: la crisis de la globalización, los vínculos entre mercados, estados y reguladores

Scarcity bias everything...

Economía del Medio Ambiente: ¿Cómo compatibilizar crecimiento económico y un uso eficiente de los recursos?

El respeto al medio ambiente ha cambiado la forma de gestión de nuestras empresas y de dirigir nuestras vidas. Es ineludible incorporar la variable medioambiental en la toma de decisiones económicas. En palabras de Bill Gates, hace una semana, “el impacto del cambio climático será más devastador que el de la COVID-19”. Como empresarios, ciudadanos y futuros *policy-makers* no podemos vivir ajenos a la gestión de un recurso claramente escaso: nuestro único (por el momento) planeta.

Organización Económica Internacional: ¿El fin del orden mundial?

El fin de la Segunda Guerra Mundial trajo el período más largo de prosperidad y paz para el mundo desarrollado. ¿Qué papel han jugado los organismos multilaterales en este éxito? ¿Por qué los populismos tratan de desacreditar su papel? ¿Deben reformarse para dar voz a las economías emergentes?

Econometría: ¿Correlación, causalidad, coincidencia o ataque del enemigo?

La investigación empírica económica incorpora modelos econométricos para testar hipótesis, teorías y “triples”. Los profesionales necesitan comprender la relación real entre los indicadores, más allá de teorías simplistas. Donde no hay un análisis riguroso de la realidad crecen las medias verdades, las *fake news* y las decisiones fallidas.

Economía Pública: ¿Cuál debe ser el papel del Estado en la regulación de la actividad económica?

La Economía del sector público estudia la intervención que las autoridades públicas efectúan en una economía de mercado. ¿Es esta eficiente? ¿Contribuye a un mejor reparto de la renta? Los *policy-makers* deben estudiar, y los ciudadanos conocer, el efecto neto de impuestos y

Economía de la Unión Europea: Análisis del entorno político y social.

La Unión Europea, como espacio de libertades y crecimiento, se enfrenta a un entorno hostil. Los populismos y el proteccionismo amenazan el gran proyecto de cooperación del último siglo en el mundo. El conocimiento de sus características y de su papel en el mundo permite a los empresarios y *policy-makers* comprender las fortalezas y las debilidades de un modelo de éxito que debe renovarse para seguir creciendo.

Política Económica: ¿Cómo me pueden influir otros agentes económicos o las organizaciones internacionales en mi toma de decisiones?

En estos tiempos extraños, la dicotomía entre salud y economía forma parte del debate diario, económico, político y social. ¿Dónde está el punto óptimo? ¿Pueden las políticas que funcionan en un país aplicarse directamente en otro? ¿Qué podemos hacer para aliviar los efectos sociales de una recesión? ¿Coincide el óptimo económico siempre con el óptimo social? ¿Y con el óptimo electoral?