



**COMILLAS**

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

UNIVERSIDAD  
DE MAYORES

PROGRAMAS  
**Senior**



# SIGLO XXI

## Horizontes y retos globales

| CIENCIA Y TECNOLOGÍA | POLÍTICA INTERNACIONAL |  
| PODERES DEL ESTADO | ECONOMÍA MUNDIAL |

[comillas.edu/mayores](http://comillas.edu/mayores)

Siglo XXI  
2024/2025



> *Formación a lo largo de toda la vida*

## Horizontes y retos globales

Nos encontramos en un mundo extremadamente complejo y cambiante. El siglo XXI presenta un nuevo horizonte que conviene conocer y analizar en profundidad. Un acercamiento que será posible si atendemos a diversos **aspectos y acontecimientos de gran interés y actualidad a nivel global**, tomando como referencia el pasado, analizando el presente, y considerando los planes y objetivos estratégicos de las grandes instituciones internacionales.

## Módulos y sesiones

El programa consta de un total de cuatro módulos, que llevarán a cabo un **acercamiento diversificado** al panorama mundial actual y brindarán una respuesta a sus desafíos. Cada módulo consta de **27 sesiones** de 75 minutos. El Curso 2024/25 ofrecerá ya los cuatro módulos que constituyen el programa completo: Ciencia y Tecnología (Módulo 1), Política Internacional (Módulo 2), Poderes del Estado (Módulo 3) y Economía Mundial (Módulo 4).

- El módulo de **Ciencia y Tecnología** atiende a las más recientes investigaciones en torno a la genética, la física moderna, la robótica o la crisis climática, y ofrece una seria reflexión sobre sus implicaciones.
- El módulo de **Política internacional** analiza las grandes potencias mundiales, tanto en un sentido diacrónico, como en un sentido sincrónico, atendiendo a sus particularidades, relevancia, incidencia y perspectivas de futuro.
- El módulo de **Poderes del Estado** aborda la organización y retos de las democracias liberales, profundizando en los pilares básicos del Estado de Derecho, las perspectivas nacionales y supranacionales de la Unión Europea, los sistemas no democráticos, o la tecnopolítica, entre otros.
- El módulo de **Economía Mundial** da cuenta de los actuales desafíos económicos, prestando atención a la política fiscal y monetaria, el sistema financiero y su relación con el marco empresarial, o a temas tan candentes como las pensiones y la sanidad, la *silver economy* o las criptomonedas y su impacto.

Si bien el **programa completo consta de 4 módulos**, en el afán de ofrecer programas abiertos a un público amplio, **cada uno de los módulos puede ser cursado de modo independiente y exclusivo**.

## Para toda persona interesada y en bimodalidad

Las clases están ideadas para su seguimiento presencial, pero **pueden seguirse también online** desde casa (bimodalidad). Las grabaciones de todas las sesiones se ofrecerán al alumno.

El año académico comienza el **martes 22 de octubre de 2024** y finaliza el jueves 29 de mayo de 2025. Los módulos 1 y 2 se imparten los martes de 17:00 a 18:15 y de 18:45 a 20:00 respectivamente. Los módulos 3 y 4 se imparten los jueves de 17:00 a 18:15 y de 18:45 a 20:00 respectivamente. Las clases se imparten siempre en el Campus P. Arrupe (**C/Mateo Inurria, 39**).

Aunque la oferta se inscribe en el contexto de los Programas Sénior, **puede matricularse cualquier persona de cualquier edad**.

MÓDULO 1

---

# CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SESIONES 1-2

### **Nanomateriales y biomateriales**

Tamaño, forma, estructura, tipos. Bioingeniería. Frontera tecnológica.

SESIÓN 3

### **Biología, genética y biotecnología**

Modificación y edición genética. Biotecnología. Terapia génica.

SESIONES 4-6

### **Transhumanismo y metaverso**

Inteligencia artificial, metaverso, tecnooptimismo, autenticidad

SESIONES 7-9

### **Escenarios de la física moderna**

La frontera de lo muy frío. Límites internos de la ciencia.

SESIONES 10-11

### **Ciberseguridad**

Gestión de vulnerabilidades. Monitorización, detección y análisis.

SESIONES 12-13

### **Blockchain y criptomonedas**

Criptografía. Firma digital. Bitcoin. Ethereum. Smart Contract

SESIONES 14-16

### **Inteligencia artificial y robotización**

*Deep Learnings*. IA generativa. Repercusión ética y social

SESIONES 17-18

### **Fake news, posverdad y polarización ideológica**

Redes sociales. Pensamiento dogmático. Pérdida de sentido.

SESIONES 19-21

### **Entendiendo el reto de la sostenibilidad**

Crisis eco-social. Políticas y propuestas para el desarrollo sostenible

SESIONES 22-24

### **Ecología integral y retos medioambientales**

Reto ambiental. Emergencia de la ética ambiental. Respuesta religiosa

SESIONES 25-27

### **Ciencia y religión, fe y razón**

Existencia de Dios. Creación del universo. Imagen y semejanza de Dios

MÓDULO 2

---

# POLÍTICA INTERNACIONAL

## SESIONES 1-2

**De un mundo bipolar a un mundo multipolar**

Guerra Fría. Descolonización. Actores internacionales. Globalización 3.0

## SESIONES 3-4

**La Unión Europea como experimento político**

De Comunidad Económica a Unión Europea. Constante construcción

## SESIONES 5-6

**EEUU como 1ª potencia del sistema internacional**

Política exterior. Fin de la Guerra Fría. Rivalidad con China y Rusia.

## SESIONES 7-12

**La competición estratégica global**

Caída de la URSS. Ascenso de China. Potencia India. Indo-Pacífico.

## SESIONES 13-14

**LATAM en el contexto internacional**

Coyuntura internacional. Desafíos para un multilateralismo regional.

## SESIONES 15-16

**África en el mundo**

Inserción de África en la sociedad internacional. Cambio y continuidad

## SESIONES 17-20

**Sociología del mundo árabe-islámico**

Unidad y diversidad. Egipto. Palestina e Israel. Del 2001 hasta hoy

## SESIONES 21-23

**Agenda 2030: avances, retos y escenarios**

Implementación, avances y retos. Agenda de desarrollo post-2030

## SESIONES 24-25

**Inmigración y refugio**

Definición, concepto, causas, beneficios, tipos, aspectos legales.

## SESIONES 26-27

**Nacionalismo y populismo en USA y Europa**

Populismo palingenésico en USA. Vuelta del nacionalismo a Europa

MÓDULO 3

---

# PODERES DEL ESTADO



## SESIONES 1-3

**El Fundamento y Evolución del Estado de Derecho  
Perspectivas Jurídicas y Constitucionales en el Siglo XXI**

Pilares básicos del Estado de Derecho. Distintos sistemas normativos de organización política.

## SESIONES 4-9

**La Organización Política y Administrativa  
en el Marco de los Estados Descentralizados**

Organización territorial de los Estados. Transición y proceso autonómico. Estados federales. China. Oriente Medio.

## SESIONES 10-13

**El Entrelazamiento de Poderes y Jurisdicciones:  
Perspectivas Nacionales y Supranacionales de la UE**

Funcionamiento de los tres poderes del Estado. Derecho comunitario europeo. Traslación de competencias soberanas.

## SESIONES 14-19

**Fundamentos y Desafíos de la Democracia  
en la Era de la Tecnológica y Globalizada**

Control de constitucionalidad de las normas. Democracia, alternativa a las dictaduras. Tecnopolítica. Organismos internacionales

## SESIONES 20-23

**Retos y perspectivas  
de los sistemas representativos**

Sistemas electorales en estados democráticos y otros tipos de estados. Modelos de representación. Censura y remoción.

## SESIONES 24-27

**Innovando en la Democracia del Siglo XXI:  
Transparencia, Inclusión, Cooperación y Educación Cívica**

Propuestas para la mejora de las democracias. Rendición de cuentas, promoción de la igualdad. Taller de práctica política

MÓDULO 4

---

# ECONOMÍA MUNDIAL

## SESIONES 1-6

**Política fiscal y monetaria:  
antecedentes y crisis de 2008 y 2022**

Introducción a la economía. Factores estructurales.  
Ganadores y perdedores. Política monetaria. Problemas actuales.

## SESIONES 7-12

**Sistema financiero  
y relación con el marco empresarial**

Supervisión financiera. Sistemas bancarios. Mercados de capitales.  
*Hedge funds* y fondos buitre. Operaciones en corto. Startups.

## SESIONES 13-18

**Grandes corporaciones  
y el capitalismo de los *stakeholders***

Nuevos paradigmas. Grandes corporaciones y sostenibilidad.  
Economía reputación. *Proxy advisors*. Tecnológicas y farmacéuticas.

## SESIONES 19-22

**Desafíos socioeconómicos  
contemporáneos**

Paradigmas emergentes. Cambios demográficos.  
Pensiones y sanidad. Silver economy.

## SESIONES 23-27

**Desafíos económicos  
actuales y futuros**

Crisis energética. Movimientos migratorios.  
Europa: *¿Quo vadis?* Sistemas fiscales. Criptomonedas



La **Universidad de Mayores**, con más de 20 años de experiencia y arraigada en la corriente humanista de la Compañía de Jesús, brinda sus estudios en el marco de una estrategia de formación a lo largo de toda la vida.

El corazón de los Programas Senior lo constituye un itinerario de **cinco cursos** cuyo eje son las asignaturas de **Humanidades** (Literatura, Historia, Arte y Filosofía). Contamos asimismo con el CAEC (**Cursos de Ampliación de Estudios Contemporáneos**), así como con un amplio abanico de **Seminarios** que abarcan disciplinas diversas como la música, el arte, la poesía, la filosofía, la historia, la economía o el cine.

## Siglo XXI: Horizontes y retos globales

La **matrícula** para este programa de "Siglo XXI" ha de realizarse **online** en el apartado "Cursos y seminarios" de nuestra web [comillas.edu/mayores](http://comillas.edu/mayores). Habrá de aportarse fotocopia del DNI, una fotografía tamaño carnet y datos de domicialiación bancaria.

El coste por módulo -cuyo pago puede realizarse de modo fraccionado- es el siguiente:

1 módulo	825€
2 módulos	1.430€
3 módulos	1.873,67€
4 módulos	2.199,02€

El **plazo único de matriculación** es del 8 de julio de 2024 al 18 de octubre de 2024, ambos inclusive.

.....

Si desea **solicitar información** o tiene dudas sobre algún particular, puede ponerse en contacto con nosotros:

☎ **91 542 28 00 (ext. 4661)**

De Lunes a Viernes, de 11:00 a 13:00 horas.  
Cerrado sábados, domingos, festivos  
y del 24 de julio al 26 de agosto, ambos inclusive.

Si desea ser atendido presencialmente, solicite **cita previa** en el mismo teléfono o escriba un e-mail a:

✉ [umayores@comillas.edu](mailto:umayores@comillas.edu)

---

\* Esta programación podrá sufrir modificaciones