



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

UNIVERSIDAD
DE MAYORES

PROGRAMAS
Senior



SIGLO XXI

Horizontes y retos globales

CIENCIA Y TECNOLOGÍA | POLÍTICA INTERNACIONAL

comillas.edu/mayores



Siglo XXI
2023/2024

Horizontes y retos globales

Nos encontramos en un mundo extremadamente complejo y cambiante. El siglo XXI en que nos toca vivir se presenta ante nosotros como un nuevo horizonte que conviene analizar y conocer en profundidad. Un acercamiento que será posible si atendemos a diversos **aspectos y acontecimientos de gran interés y actualidad a nivel global**, tomando siempre como referencia el pasado, analizando la situación 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 2023/24 se ofrecerán los dos primeros módulos: Ciencia y Tecnología y Política Internacional.

El módulo de **Ciencia y Tecnología**, con su atención a las más recientes investigaciones en torno a la genética, la física moderna, la robótica o la crisis climática, no quiere brindar únicamente información sobre los avances realizados, sino ofrecer al mismo tiempo una seria reflexión sobre sus implicaciones, con cuestiones complejas y retadoras como el transhumanismo, el metaverso, las fake news, o el diálogo ciencia y religión.

El módulo de **Política internacional**, por su parte, quiere dar razón de 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 siguiente Curso 2024-25, se ofrecerán los módulos relativos al **Sistema Ejecutivo, Legislativo y Judicial** y a la **Economía y sistema fiscal**, que completarán esta mirada multidisciplinar a nuestro mundo.

De esta forma, **el programa consta de 2 años** para aquel que realice los cuatro módulos, siguiendo el calendario y horario establecido para tal efecto. En todo caso, 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 **miércoles 27 de septiembre de 2023** y finaliza el **jueves 23 de mayo de 2024**. El horario es **de 17:00 a 18:15 horas** para el módulo de Ciencia y Tecnología y **de 18:45 a 20:00 horas** para el módulo de Política Internacional. Las clases se imparten en la sede de la **C/Alberto Aguilera, 23**.

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

MÓDULO 1

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Programas completos en
comillas.edu/mayores

SESIÓN 1

Nanomateriales y biomaterialesProf.^a Eva Paz Jiménez

SESIONES 2-3

Biología, genética y biotecnología

Prof. Lluís Montoliú José

SESIONES 4-6

Transhumanismo y metaversoProf.^a Sara Lumbreras Sancho

SESIONES 7-9

Escenarios de la física moderna

Prof. Fernando Sols Lucía

SESIONES 10-11

Ciberseguridad

Prof. Javier Jarauta Sánchez

SESIONES 12-13

Blockchain y criptomonedas

Prof. José Luis Gahete Díaz

SESIONES 14-16

Inteligencia artificial y robotización

Prof. Eduardo C. Garrido Merchán

SESIONES 17-18

Fake news, posverdad y polarización ideológica

Prof. Gonzalo Aza Blanc

SESIONES 19-21

Entendiendo el reto de la sostenibilidad

Prof. José Carlos Romero Mora

SESIONES 22-24

Ecología integral y retos medioambientales

Prof. Jaime Tatay Nieto

SESIONES 25-27

Ciencia y religión, fe y razón

Prof. Pedro Fernández Castelao

MÓDULO 2

POLÍTICA INTERNACIONAL

Programas completos en
comillas.edu/mayores

SESIONES 1-2

Declive de las grandes potencias europeas

Prof. José Manuel Sáenz Rotko

SESIONES 3-4

La Unión Europea como experimento político

Prof. Andrea Betti

SESIONES 5-6

USA como líder mundial

Prof. Juan Tovar Ruiz

SESIONES 7-12

La competición estratégica global

Prof. Nicolás de Pedro

SESIONES 13-14

LATAM en el contexto internacional

Prof.^a Analilia Huitrón Morales

SESIONES 15-16

África

Prof.^a Elsa Aimé González

SESIONES 17-20

Mundo árabe

SESIONES 21-23

Agenda 2030: avances, retos y escenarios

Prof.^a Analilia Huitrón Morales

SESIONES 24-25

Inmigración y refugio

Prof.^a Cecilia Estrada Villaseñor

SESIONES 26-27

Nacionalismo y populismo en USA y Europa

Prof. Ángel Rivero Rodríguez



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

Si desea matricularse en el programa "Siglo XXI", escriba un e-mail a umayores@comillas.edu. Habrá de aportarse fotocopia del DNI, una fotografía tamaño carnet y datos de domiciliation bancaria.

El **coste** de un curso (que constará este primer año de los dos primeros módulos de 'Ciencia y Tecnología' y 'Política Internacional') es de 1.300€. Podrá abonarse en un único pago o fraccionarse. En caso de fraccionarse, se abonarán 350€ al formalizar la matrícula, más 7 mensualidades de 136€.

Si se desea cursar un solo módulo, el coste es de 750€. Podrá igualmente abonarse en un único pago o fraccionarse. En caso de fraccionarse, se abonarán 175€ al formalizar la matrícula, más 4 mensualidades de 144€.

El **plazo único de matriculación** es del 1 de julio de 2023 al 24 de septiembre de 2023, 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 8:00 a 15:00 horas.
Cerrado sábados, domingos, festivos
y del 26 de julio al 27 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

* Esta programación podrá sufrir modificaciones