



Universidad
Pontificia
de Salamanca

FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA

León XIII



Escenarios sociales de la tecnología

Seminario Permanente
Facultad de Ciencias Políticas
y Sociología León XIII

Curso académico 2026-2027

INSCRÍBETE AQUÍ





Universidad
Pontificia
de Salamanca

FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA

LeónXIII *fvi*

Escenarios sociales de la tecnología

Seminario Permanente
Facultad de Ciencias Políticas
y Sociología León XIII

Curso académico 2026-2027

Introducción

El Seminario Permanente de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología León XIII es una estructura académica estable para generar un diálogo profundo en torno a un tema monográfico, que irá cambiando en cada curso, pero que mantendrá un hilo conductor, a saber, los principales retos que las sociedades contemporáneas deben afrontar para mantener el vigor de la democracia como sistema de gobierno imperfecto, pero justo.

Este seminario tiene sus antecedentes inmediatos en los tres seminarios organizados por la Fundación Pablo VI en torno al papel de la tecnología en las sociedades contemporáneas (“La huella digital”, “El trabajo se transforma” y “¿Cómo responde Europa?”), dirigidos por Domingo Sugranyes Bickel. La documentación y las publicaciones de estos seminarios pueden consultarse en la web de la Fundación Pablo VI (www.fpablovi.org).

Presentación

Para el curso 2026-27, el seminario se constituye en un espacio académico de análisis crítico sobre el papel de las tecnologías en general (con especial atención a la inteligencia artificial) en la transformación de instituciones, prácticas sociales, profesiones y estilos de vida. A través de ocho sesiones monográficas, el seminario examinará escenarios concretos de aplicación de las tecnologías, para analizarlos a partir de sus dimensiones sociales, éticas, políticas, económicas y organizativas, evitando una mirada exclusivamente técnica. Se trata de comprender cómo las tecnologías reconfiguran relaciones de poder, generan o amortiguan desigualdades, modifican el proceso de toma de decisiones en el ámbito económico, abren dilemas éticos y suscitan la necesidad de modelos de gobernanza innovadores.

En su encíclica *Magnifica Humanitas*, el papa León XIV plantea la necesidad de afrontar la IA, desarmarla, en tanto que se trata de una tecnología con un impacto global. De hecho, la IA supone un poder que debemos afrontar. Una forma de hacerlo es analizar y debatir cómo se están tomando las decisiones de aplicación de la IA en los distintos ámbitos e instituciones. En esta línea, las sesiones del seminario durante el curso 2026-27 describirán y analizarán los criterios aplicados a contextos y procesos concretos. En su conjunto, el seminario pretende ser una contribución a la definición de los caminos hacia una IA acogedora y al servicio del bien común.



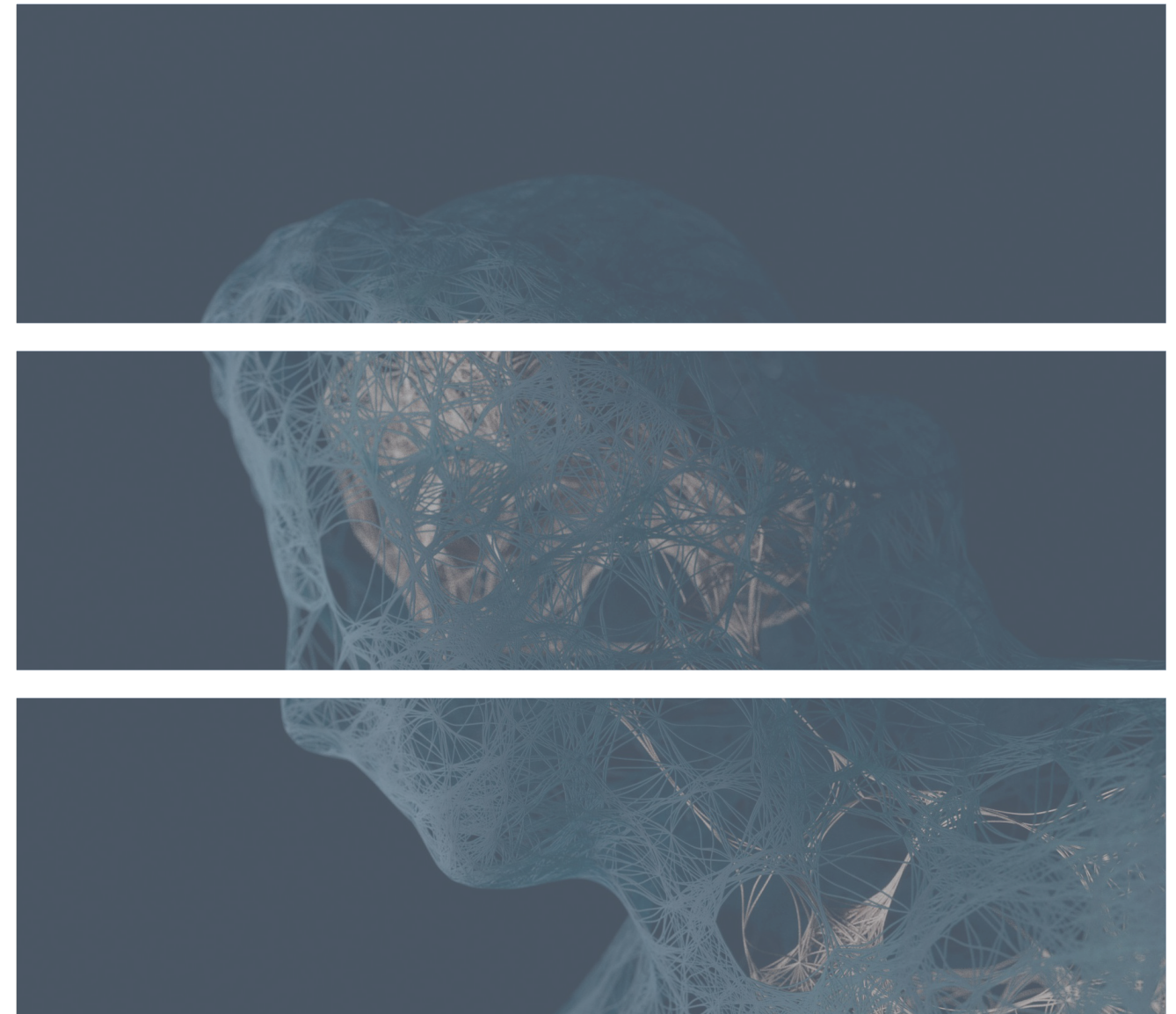
Objetivos

Objetivo general

Comprender, desde una perspectiva interdisciplinar, cómo las tecnologías emergentes están reconfigurando prácticas sociales y estructuras institucionales, generando dilemas éticos y retos democráticos. Si bien el foco de atención está constituido por el desarrollo tecnológico en general, la Inteligencia Artificial, como ámbito tecnológico emergente y con un alto potencial de transformación social, constituirá un eje privilegiado de reflexión.

Objetivos específicos

- Analizar los usos y el impacto de tecnologías avanzadas en distintos sectores y ámbitos de la vida.
- Identificar impactos sociales, desigualdades y transformaciones organizativas vinculadas con la tecnología en general, y con la IA en particular.
- Examinar dilemas éticos relacionados con el uso social de la tecnología.
- Explorar modelos de gobernanza en un contexto de cambio tecnológico y las necesidades regulatorias relacionadas con el protagonismo de la IA en diferentes ámbitos de la vida.
- Investigar cómo se aplican los criterios de factibilidad y de utilidad económica en las decisiones de uso de IA en empresas y administraciones.
- Crear materiales audiovisuales de debate crítico y alto valor divulgativo.



Panel permanente de expertos



Emilio Alba Linero

Doctor en Física Cuántica, director técnico de Fo-qum Analytics y profesor de IE University.



Rafael Areses Gómez

Médico e investigador en inteligencia artificial, director de Tecnologías Emergentes de ALEBAT y especialista en transformación digital aplicada al ámbito sanitario.



Joan Costa i Bou

Profesor de Teología Moral en la Facultad de Teología de Cataluña, presbítero y delegado diocesano de Pastoral Social y Caritativa de la Archidiócesis de Barcelona.



Lydia Feito Grande

Profesora titular de Filosofía Moral, Bioética y Humanidades Médicas en la Universidad Complutense de Madrid.



Irene Lebrusán Murillo

Profesora de Sociología en la Universidad Autónoma de Madrid, coordinadora del área de Sociedades Longevas del Centro Internacional sobre el Envejecimiento y la Longevidad y académica de número de la Academia Joven de España.



Federico de Montalvo Jääskeläinen

Catedrático de Derecho Constitucional y Bioderecho y Presidente del Comité de Ética, Universidad Pontificia Comillas, y académico ordinario de la Pontificia Academia para la Vida, Santa Sede.



Iñaki Ortega Cachón

Doctor en Economía, director general de LLYC en Madrid y profesor de Dirección de Empresas en la Universidad Internacional de La Rioja. Profesional de la empresa.



Lucía Ortiz de Zárate

Profesora de Filosofía Moral en la Universidad Autónoma de Madrid e investigadora especializada en ética y gobernanza de la inteligencia artificial.

Equipo



Jesús Avezuela Cárcel

Director general de la Fundación Pablo VI.



Esteban Sánchez Moreno

Decano de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología León XIII.



Domingo Sugranyes Bickel

Asesor externo de la Fundación Pablo VI



Fabio Scalese

Profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología León XIII. Coordinador académico del seminario



Dinámica del seminario

Se celebrarán ocho sesiones, distribuidas a lo largo del año académico.

La sesión inaugural, que se celebrará el 22 de octubre de 2026, tendrá el formato de una conferencia magistral seguida de un diálogo con el público. Su finalidad será establecer el marco general y presentar las principales líneas de trabajo del seminario.

Las siete sesiones restantes se articularán en torno a una intervención principal y al posterior diálogo con un panel permanente de expertos procedentes de distintas disciplinas. El desarrollo ordinario de las sesiones será el siguiente:

1. Presentación de la sesión y del ponente.
2. Intervención principal: 30 minutos.
3. Diálogo analítico con el panel: 30 minutos.
4. Coloquio con el público: 10 minutos.
5. Conclusiones y cierre.

Las sesiones comenzarán a las 16:30.

Tras la celebración de cada sesión, se invitará a los ponentes a elaborar una versión académica de su intervención para su posible inclusión en el volumen colectivo con el que se cerrará esta edición del seminario, cuya publicación está prevista en la editorial Tirant lo Blanch. Las características formales y el calendario de entrega serán comunicados posteriormente por la coordinación académica.

Esta actividad formativa está certificada por la Universidad Pontificia de Salamanca.

PRIMERA PARTE

MARCO GENERAL

22.10.2026

UTOPÍAS Y DISTOPÍAS TECNOLÓGICAS. IMAGINARIOS Y ESCENARIOS DE FUTURO

Análisis de imaginarios tecnológicos, escenarios sociopolíticos futuros, gobernanza de la incertidumbre, transformaciones de las democracias.

- ¿Qué escenarios hipotéticos de futuro se vislumbran tras las tecnologías?
- ¿Quién controla esos escenarios? ¿Existe un diseño explícito? ¿Qué conflictos, tensiones y luchas de fuerzas están presentes?
- ¿Qué valores refuerzan o invisibilizan los escenarios de futuro?
- ¿Cómo afectan a instituciones y democracia?
- ¿Qué futuros alternativos son posibles?

Ponente: Joan Costa i Bou

19.11.2026

GOBERNANZA Y JUSTICIA GLOBAL EN LA ERA ALGORÍTMICA

Evaluación del papel de los algoritmos en procesos administrativos y democráticos, potenciales riesgos de opacidad, riesgo de discriminación en el ámbito civil y político, soberanía tecnológica y legitimidad institucional.

- ¿Cómo afectan los algoritmos a la legitimidad de decisiones en el ámbito de las administraciones públicas?
- ¿Qué es y qué implicaciones sociales tiene la opacidad algorítmica?
- ¿Quién controla los sistemas y con qué principios?
- ¿Qué regulación es necesaria?

Ponente: Lucía Ortíz de Zárate

SEGUNDA PARTE

INSTITUCIONES BAJO PRESIÓN

14.01.2027

TRANSFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN: ¿HACIA EL APRENDIZAJE AUTOMATIZADO?

Impacto de la IA en la docencia, la evaluación, las brechas educativas, la autoridad pedagógica y los derechos digitales del estudiantado.

- ¿Cómo se transforma la autoridad docente en un contexto de creciente uso de la IA?
- ¿Qué desigualdades educativas genera o amplifica la IA? ¿Cuáles reduce?
- ¿Qué riesgos existen para la privacidad de todas las partes implicadas?
- ¿Cómo afecta la automatización al vínculo pedagógico?
- ¿Qué impacto tiene la tecnología en la formación de ciudadanía desde el punto de vista humanístico?

Ponente: Emilio Alba

11.02.2027

IA Y EL SECTOR SERVICIOS: RECONFIGURACIÓN PRO- FESIONAL, MEDIACIÓN Y VÍNCULO

Transformación de los servicios intensivos en conocimiento (jurídicos, económicos, consultoría) y de aquellos centrados en la relación humana (servicios sociales y familiares) ante la irrupción de la IA.

- ¿Qué ocurre con la autoridad del “experto” (abogado, consultor, gestor) cuando el conocimiento está mediado por sistemas de IA generativa?
- ¿Qué nuevas desigualdades emergen entre quienes pueden acceder a asesoramiento humano de alta calidad frente a quienes reciben servicios automatizados?
- ¿Quién asume la responsabilidad ética y civil cuando un servicio de consultoría o defensa jurídica apoyado en IA genera un perjuicio?
- ¿Estamos redefiniendo las relaciones de poder entre el cliente, el profesional y el dueño/diseñador de la tecnología?

Ponente: Iñaki Ortega Cachón

TERCERA PARTE CUERPOS, CUIDADOS Y VULNERABILIDAD

11.03.2027 IA Y JUSTICIA: ¿NECESITAREMOS JUECES, NECESITAREMOS EL DERECHO?

Revisión del uso de IA en procesos judiciales: sesgos, garantías procesales, derechos fundamentales y modelos regulatorios necesarios.

- ¿Puede un algoritmo ser justo?
- ¿Cómo afecta la IA a las garantías procesales?
- ¿Qué riesgos de discriminación existen?
- ¿Qué regulación garantiza justicia algorítmica?

Ponente: **Federico de Montalvo**



08.04.2027 CUERPOS VULNERABLES, SISTEMAS INTELIGENTES: QUIÉN DECIDE, QUIÉN RESPONDE Y QUIÉN SE QUEDA FUERA

Del piloto a la cama del paciente: por qué la IA que funciona casi nunca llega, y qué cambia cuando llega

- Por qué el piloto que funciona no llega
- El problema no es de innovación, es de adopción
- Quién fija el umbral y no se lo cuenta a nadie
- Cuerpos, no solo datos
- De la encíclica al hospital

Ponente: **Rafael Areses**

13.05.2027 TECNOLOGÍA Y CUIDADOS EN TIEMPOS DE SOLEDAD Y FRAGILIDAD SOCIAL

Este tema analiza cómo las tecnologías y la IA intervienen en los cuidados – afectivos, comunitarios, domésticos y sociales – en un contexto de soledad y fragilidad creciente. El foco está en cómo estas tecnologías transforman vínculos, redistribuyen responsabilidades y generan nuevos dilemas éticos y sociales.

- ¿Cómo reconfiguran las tecnologías las relaciones de cuidado (familiares, comunitarias o profesionales) en un contexto de soledad creciente?
- ¿Qué efectos tienen las tecnologías de acompañamiento (humanas o automatizadas) sobre la intimidad, la autonomía y la salud emocional?
- ¿Pueden estas tecnologías fortalecer redes comunitarias o generan nuevas dependencias y aislamiento digital?
- ¿Cómo garantizar un modelo de cuidados justo, humano y democrático en un contexto de creciente mediación tecnológica?

Ponente: **Lydia Feito**

17.06.2027

LONGEVIDAD, TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIONES SOCIALES

Exploración del impacto de tecnologías emergentes en la longevidad y en la reconfiguración de etapas vitales, con implicaciones sociales, éticas y políticas.

- ¿Qué significados adquiere vivir más cuando la longevidad y qué papel juega en esa construcción de significados el acceso a tecnologías avanzadas?
- ¿Qué desigualdades emergen entre quienes pueden prolongar su vida activa y quienes no?
- ¿Qué riesgos éticos plantean las intervenciones tecnológicas durante el envejecimiento?
- ¿Cómo cambian las instituciones del bienestar, como son sanidad, pensiones, trabajo o familia, en una sociedad marcada por la longevidad?
- ¿Qué marcos de justicia son necesarios para evitar una brecha de longevidad tecnológicamente generada?

Ponente: Irene Lebrusán

Difusión

Las sesiones serán grabadas y difundidas, total o parcialmente, a través de los canales de comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología León XIII y de la Fundación Pablo VI. A partir de las grabaciones podrán elaborarse vídeos íntegros, piezas breves, entrevistas, pódcast u otros materiales destinados a la divulgación y al debate público.

El seminario dará lugar, asimismo, a un archivo audiovisual permanente y a una publicación académica colectiva, con el objetivo de prolongar la reflexión más allá de las sesiones presenciales y poner sus resultados a disposición de la comunidad universitaria y de la sociedad.



Universidad
Pontificia
de Salamanca

FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA

León XIII



Paseo de Juan XXIII, nº. 3
28040 Madrid

T. +34 915 141 705

estudios@fpablovi.org
www.fpablovi.org



Lugar: **Ágora** de la Fundación Pablo VI Paseo de Juan XXIII, 3
Madrid

Sesiones mensuales: **un jueves al mes, a las 16:30**

Inscripción gratuita

**Actividad formativa certificada
por la Universidad Pontificia de Salamanca**