

## La “vida en digital” en 12 episodios

---

<b>Profesora:</b>	D.ª Teresa Rodríguez de las Heras Ballell
<b>Días:</b>	Martes. Del 13 de febrero al 11 de junio de 2024
<b>Campus:</b>	Puerta de Toledo – Modalidad presencial
<b>Horario:</b>	Tardes de: 16:00 – 19:45 horas
<b>Horas Lectivas:</b>	45 horas Sesiones: 12

### OBJETIVO:

La sociedad y la economía contemporáneas están experimentando una profunda y radical transformación por el impulso cada vez más intenso de la tecnología. Tras una primera etapa en la que se incorporaron las tecnologías digitales para la información y la comunicación, hoy nos encontramos inmersos en un segundo estadio evolutivo de la sociedad digital. Mucho más transformador, disruptivo y sustancial. Es la segunda generación de la transformación digital, de la sociedad y la economía, impulsada por tecnologías altamente transformativas y, en muchas ocasiones, probadamente disruptivas. La combinación de inteligencia artificial, (IA) algoritmos para la automatización de la toma de decisiones, smart contracts, internet de las cosas (IoT), *big data analytics*, plataformas, modelos descentralizados basados en blockchain y otras tecnologías de registro distribuido (DLT), convergen en esta segunda generación de disrupción tecnológica del mundo contemporáneo.

Estas tecnologías disruptivas requieren una nueva aproximación del Derecho; alteran el reparto de poder y el concepto tradicional de soberanía; impulsan una nueva noción de ciudadanía global; generan nuevas vulnerabilidades y asimetrías a la vez que proporcionan nuevas herramientas de empoderamiento de individuos y colectivos; invitan, en definitiva, a replantear las bases de nuestra sociedad, a pensar en nuevos modelos económicos y sociales, a redefinir las estructuras de mercado, a explorar nuevas formas de creación artística y cultural, e incluso y, sobre todo, a reflexionar sobre la definición de ser humano y el futuro de la humanidad. Como nunca antes en la evolución humana, el ser humano se encuentra frente al espejo (digital), pues la evolución humana es hoy una evolución tecnológica.

Observamos con sorpresa y fascinación, con temor y reticencia, los avances de la Inteligencia Artificial, experimentamos nuevas formas de ejercer nuestros derechos como ciudadanos y de concebir las democracias, somos testigos de la emergencia de nuevos poderes y de nuevos mercados, reconocemos el valor inmenso y esencial de los datos, nos sumergimos con naturalidad en entornos nuevos: las plataformas y las redes sociales, los metaversos y los mundos virtuales, para interactuar con otros, conversar, comprar y

vender, acceder a la información y la cultura, crear y producir nosotros mismos, vivir en sociedad. Es la “vida en digital”.

El curso, a través de la metáfora de una “vida en digital” narrada en 12 capítulos, aborda las cuestiones sociales, éticas y de política legislativa fundamentales que vertebran esta nueva edad del ser humano, la edad de la tecnología digital.

### **PROGRAMA:**

Capítulo 1. La edad de la tecnología digital.

Capítulo 2. Soberanía y ciudadanía en la edad de la tecnología digital.

Capítulo 3. Mercado y poder en la economía digital.

Capítulo 4. Una economía sin “propiedad”: la economía del uso y del acceso.

Capítulo 5. La economía de la hiperpersonalización: todo y “para ti”.

Capítulo 6. Vulnerabilidades y asimetrías en la sociedad digital: ¿consumidor empoderado o consumidor vulnerable?

Capítulo 7. Desinformación en una sociedad sobre-informada.

Capítulo 8. La Inteligencia Artificial y el sentido de la humanidad.

Capítulo 9. Viviendo con robots: de ChatGPT a los robots de compañía.

Capítulo 10. La economía de bitcoin y el arte en NFTs: nuevas formas de crear y transferir valor.

Capítulo 11. El ser humano “aumentado”: realidad virtual, mixta y aumentada.

Capítulo 12. El “Gran Salto”: hacia una sociedad digital inmersiva, sensorial y experiencial. Pensando el Metaverso.

**Información y matrícula:** <https://www.uc3m.es/uc3msenior/aula-educacion-permanente>