UNIDAD 1

ESTADOS, ECONOMÍA Y GLOBALIZACIÓN

Los estados gobiernan el mundo y la economía mueve a los estados. Entender cómo se organiza el poder político y cómo funciona el sistema económico es la clave para leer las noticias, comprender tu trabajo futuro y participar como ciudadano.

Por qué es importante esta unidad

Vivimos en un mundo organizado en casi 200 estados, cada uno con su gobierno, sus leyes y sus fronteras. Esos estados no son islas: están conectados por el comercio, las finanzas y la tecnología en un sistema que llamamos globalización. Entender cómo funciona el poder político y la economía es imprescindible para comprender las noticias, el precio de la gasolina, el coste de la vivienda y el futuro del trabajo.

España es una monarquía parlamentaria integrada en la Unión Europea, con una economía mixta inserida en el mercado global. Cuando compras algo fabricado en Bangladesh, cuando un familiar trabaja en una multinacional o cuando usas una aplicación diseñada en California, estás participando en esa economía global. Saber cómo funciona el sistema te ayuda a entender por qué las cosas son como son y cómo podrían cambiar.

El mapa político del mundo Los estados son los bloques básicos de la política mundial. Conocer cómo se gobiernan, cómo distribuyen el poder en su interior y cómo se relacionan entre sí es fundamental para entender la política internacional y los conflictos actuales.	**La economía en tu vida cotidiana** La economía no es cosa de bancos y ministros: afecta a los salarios, a los precios del supermercado, al empleo y a los servicios públicos. Entender el sistema productivo y los distintos modelos económicos te hace más crítico y más libre.
La Unión Europea: el gran proyecto colectivo 27 países han cedido parte de su soberanía para construir un espacio común de paz, democracia y prosperidad. La UE es el proyecto de integración más avanzado de la historia y afecta directamente a tu vida: moneda, leyes, libre circulación.	**Globalización y revolución digital** La economía global conecta países y crea riqueza, pero no reparte los beneficios por igual. La revolución digital acelera estos cambios y plantea retos nuevos: automatización, desigualdad, sostenibilidad y el futuro del trabajo.

PARTE 1. LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS

1. Qué es un Estado y cómo funciona

Un Estado es una organización política que ejerce poder sobre un territorio delimitado y sobre la población que lo habita. Para que un Estado exista de forma plena, necesita tres elementos: territorio con fronteras reconocidas, una población permanente y un gobierno con capacidad de imponer sus decisiones. En 2024 hay 193 Estados miembros de la ONU, más dos observadores (Vaticano y Palestina) y algunos territorios en disputa.

Los estados tienen soberanía: poder supremo dentro de sus fronteras, que incluye el derecho a crear leyes, recaudar impuestos, mantener un ejército y firmar tratados internacionales. La soberanía interna y externa es lo que distingue a un Estado de una simple región o provincia.

CONCEPTO CLAVE: Estado

Organización política con territorio, población y gobierno propio que ejerce soberanía. Los estados son los actores básicos del derecho internacional y de la política mundial. En 2024 hay 193 Estados miembros de la ONU (Fuente: ONU, 2024).

1.1 Los tres poderes del Estado

En un Estado democrático moderno, el poder está dividido en tres ramas para evitar que una sola persona o grupo lo controle todo. Esta teoría, formulada por el filósofo francés Montesquieu en El espíritu de las leyes (1748), es la base de todas las democracias contemporáneas.

Poder legislativo Crea las leyes. Lo ejerce el parlamento o asamblea, elegido por los ciudadanos en elecciones periódicas. En España: las Cortes Generales (Congreso de los Diputados y Senado). En la UE: el Parlamento Europeo.	**Poder ejecutivo** Aplica las leyes y dirige el país. Lo ejerce el gobierno (presidente o primer ministro y ministros). En España: el presidente del Gobierno y el Consejo de Ministros, que responde ante el Congreso.
Poder judicial Interpreta las leyes y resuelve conflictos. Lo ejercen los jueces y tribunales de forma independiente. En España: el Tribunal Supremo (máximo órgano judicial) y el Tribunal Constitucional (para conflictos sobre derechos fundamentales).	**¿Por qué separar los poderes?** Para que nadie pueda gobernar sin control. Si quien hace las leyes también las aplica y juzga a quien las incumple, el abuso es inevitable. La separación de poderes es la garantía práctica de los derechos de los ciudadanos.

RETO 1 ***¿Qué ocurre cuando no se separan los poderes?*** *[→ ver respuesta al final]*

Imagina un país donde el presidente controla el parlamento, nombra a los jueces y ordena a la policía. Si ese presidente te multa injustamente, ¿podrías defenderte? ¿Ante quién? Explica con dos ejemplos concretos qué derechos ciudadanos desaparecen cuando no existe separación de poderes, y busca un caso real en la historia o en la actualidad que ilustre tu respuesta.

2. Cómo se organiza el territorio de un Estado

La forma en que un Estado distribuye el poder entre el gobierno central y los territorios varía mucho de unos países a otros. Distinguimos dos modelos básicos y un modelo intermedio.

Estado unitario El gobierno central concentra todo el poder. Las regiones o provincias aplican sus decisiones, pero tienen poca autonomía. Este modelo es el más extendido en el mundo. Ejemplos: Francia, Portugal, Chile, Japón, Marruecos.	**Estado federal** El poder se reparte entre el gobierno central y los estados o regiones federadas, que tienen constituciones, parlamentos y competencias propias. Ejemplos: Alemania, Estados Unidos, Brasil, México, Australia, India.
Estado autonómico o regional Modelo intermedio: Existe un gobierno central, pero las regiones cuentan con estatutos de autonomía que les otorgan amplias competencias (sanidad, educación, policía autonómica). España, Italia y el Reino Unido son los ejemplos más conocidos.	**España: 17 comunidades autónomas** Tras la Constitución de 1978, España se organizó en 17 comunidades autónomas, cada una con parlamento, gobierno y presidente propios. Algunas, como el País Vasco y Navarra, tienen además régimen fiscal especial (concierto económico). La Comunitat Valenciana tiene competencias en sanidad, educación y policía (Mossos …, Policía Autonómica Valenciana).

IMPORTANTE

No confundas descentralización con federalismo. España tiene un nivel de autonomía regional muy alto —en muchos aspectos mayor que el de algunos estados federales—, pero su Constitución de 1978 no usa la palabra «federal». El debate sobre si España es o debería ser un Estado federal sigue siendo uno de los más vivos de la política española.

3. Tipos de sistemas políticos: democracias y dictaduras

La forma en que se organiza el poder político en un estado determina qué derechos tienen sus ciudadanos y cómo se toman las decisiones colectivas. El Índice de Democracia de The Economist Intelligence Unit (EIU) evalúa cada año a los países del mundo en una escala de 0 a. 10, midiendo el proceso electoral, las libertades civiles, el funcionamiento del gobierno, la participación política y la cultura política.

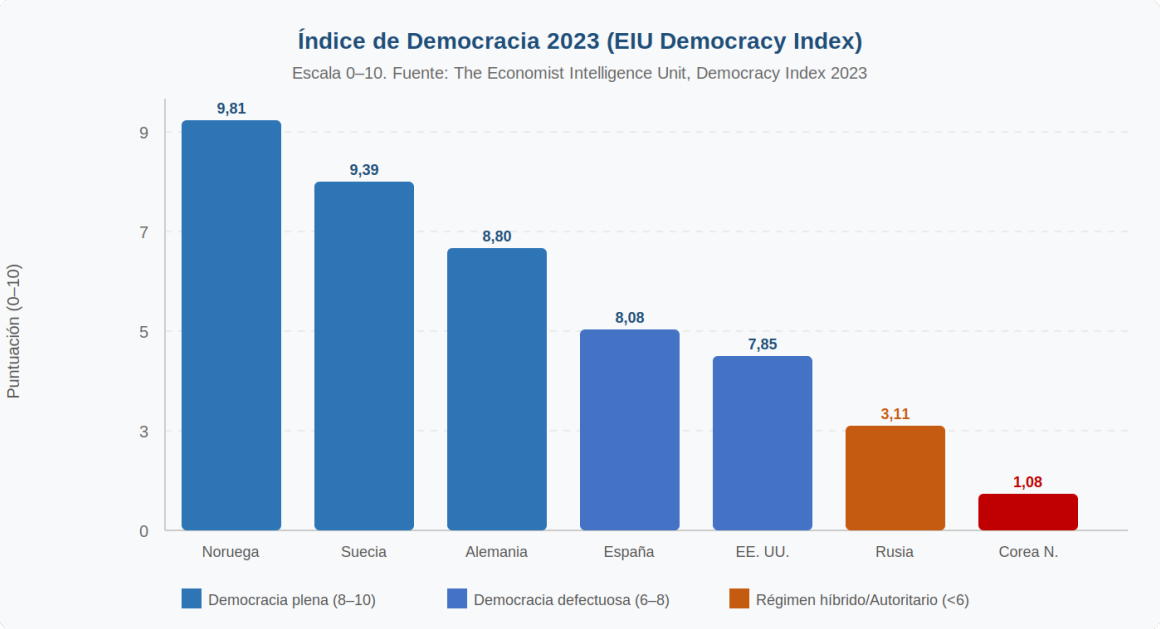


Gráfico 1. Índice de Democracia 2023 (selección de países). Fuente: EIU, Democracy Index 2023.

3.1 Las democracias

En una democracia, el poder emana del pueblo, que lo ejerce a través de elecciones libres, periódicas y competitivas. Según el EIU (2023), solo 24 países del mundo son democracias plenas (puntuación ≥8). Hay otros 50 países con democracias defectuosas (6–8), donde existen elecciones, pero hay deficiencias en libertades o en el Estado de derecho. En total, apenas la mitad de la humanidad vive en algún tipo de democracia.

República parlamentaria El jefe de gobierno (primer ministro o canciller) es elegido por el parlamento y depende de su confianza. Si pierde el apoyo parlamentario, cae. Ejemplos: Alemania, Italia, India, Japón, Suecia.	**República presidencialista** El presidente es elegido directamente por los ciudadanos y acumula jefe del Estado y jefe de gobierno. Su mandato es fijo (no puede ser derribado por el parlamento salvo juicio político). Ejemplos: EE. UU., Brasil, México, Argentina.
Monarquía parlamentaria	**Semipresidencialismo**

El jefe del Estado es un rey o reina hereditario, pero el poder real lo tiene el gobierno elegido por el parlamento. El monarca tiene funciones representativas, simbólicas y de árbitro constitucional. Ejemplos: España, Reino Unido, Suecia, Países Bajos, Japón.	El presidente (elegido directamente) comparte el ejecutivo con un primer ministro (nombrado según la mayoría parlamentaria). El presidente tiene más poder que en un sistema parlamentario puro. Ejemplo clave: Francia (V República, desde 1958).

3.2 Los regímenes no democráticos

Según el EIU (2023), 59 países del mundo son regímenes autoritarios y 34 son regímenes híbridos (entre democracia y autoritarismo). En conjunto, el 39 % de la población mundial vive bajo un régimen autoritario.

Dictadura o autoritarismo Un líder o partido controla el Estado sin elecciones libres ni separación de poderes. La oposición puede estar prohibida o perseguida. Ejemplos actuales: Rusia (puntuación EIU 2023: 3,11), Bielorrusia (2,50), Azerbaiyán (2,91).	**Totalitarismo** Forma extrema de dictadura que intenta controlar todos los aspectos de la vida: economía, cultura, religión, familia. Ejemplos históricos: nazismo alemán (1933–1945) y estalinismo soviético. Ejemplo actual: Corea del Norte (EIU 2023: 1,08, el más bajo del mundo).
Teocracia El poder político está basado en la religión: las leyes civiles coinciden con las leyes religiosas y/o el clero participa en el gobierno. Ejemplos: Irán (República Islámica, donde el Líder Supremo es un clérigo), Arabia Saudí (monarquía basada en la sharía).	**Monarquía absoluta** El monarca concentra todo el poder sin límites constitucionales. Prácticamente extinguida en el mundo; el caso más próximo es Arabia Saudí, aunque tiene ciertos órganos consultivos. No confundir con la monarquía parlamentaria, donde el rey reina pero no gobierna.

IMPORTANTE

Según el EIU Democracy Index 2023, el nivel medio de democracia en el mundo ha caído al nivel más bajo registrado desde que se comenzó a elaborar el índice en 2006. Solo el 7,8 % de la población mundial vive en una democracia plena. España ocupa el puesto 22 del ranking mundial con una puntuación de 8,08, clasificada como democracia plena.

RETO 2 ***¿Todas las democracias son iguales?*** *[→ ver respuesta al final]*

Compara España (monarquía parlamentaria) y Estados Unidos (república presidencialista). Identifica dos diferencias en cómo se elige al jefe de gobierno y dos diferencias en el papel del jefe del Estado. En España, u respuesta con un ejemplo histórico concreto de cada país.

4. La Unión Europea: un proyecto de integración

La Unión Europea (UE) es una organización de 27 países europeos democráticos que han decidido compartir parte de su soberanía para construir un espacio común de paz, democracia y prosperidad. Es el proyecto de integración política y económica más avanzado de la historia.

Sus orígenes están en la posguerra de la Segunda Guerra Mundial. Tras la devastación del conflicto (más de 60 millones de muertos), Francia y Alemania —enemigos históricos— decidieron unir sus industrias del carbón y el acero para hacer la guerra entre ellos económicamente imposible: nació la CECA (Comunidad Europea del Carbón y el Acero, 1951). Ese germen fue creciendo hasta el Tratado de Maastricht (1992), que creó la Unión Europea, con moneda común (el euro, en circulación desde 2002) y ciudadanía europea.

4.1 Las instituciones principales de la UE

Parlamento Europeo Elegido directamente por los ciudadanos de los 27 Estados miembros cada 5 años (última elección: junio 2024, con 720 escaños). Aprueba las leyes europeas junto al Consejo. Sede principal en Estrasburgo (Francia).	**Consejo de la UE** Reúne a los ministros de los 27 gobiernos nacionales según el tema que se debate (si se trata de economía, acuden los ministros de economía; si es exterior, los de exteriores). Junto al Parlamento, aprueba la legislación. La presidencia rota cada 6 meses entre los Estados miembros.
Comisión Europea Es el «gobierno» de la UE: propone leyes, gestiona el presupuesto y vela por el cumplimiento de los tratados. Formada por 27 comisarios (uno por país). Presidenta desde 2019: Ursula von der Leyen (reelegida en 2024). Sede en Bruselas.	**Tribunal de Justicia de la UE** Garantiza que los Estados miembros aplican correctamente el derecho europeo. Sus sentencias son vinculantes para todos los países de la UE. Sede en Luxemburgo. Ha dictado sentencias históricas que obligan a España a corregir leyes nacionales.

4.2 Los grandes objetivos de la UE

Mercado único y euro

Libre circulación de personas, mercancías, servicios y capitales entre los países miembros (las «cuatro libertades»). 20 países comparten el euro, que es la segunda moneda de reserva mundial tras el dólar. El mercado único es el mayor del mundo con 450 millones de consumidores. Fuente: Comisión Europea, 2024.

Paz y Estado de derecho

La UE solo admite democracias y puede sancionar a un Estado que vulnere el Estado de derecho (mecanismo del artículo 7 del Tratado). En 70 años no ha habido guerra entre sus miembros. El Premio Nobel de la Paz de 2012 reconoció esta contribución histórica.

Cohesión económica y social

Los Fondos Estructurales (FEDER, FSE) y el Fondo de Cohesión transfieren recursos de los países más ricos a los más pobres. España recibió entre 1986 y 2020 más de 300.000 millones de euros en fondos europeos, que financiaron autopistas, AVE, universidades y modernización agrícola. Fuente: Comisión Europea.

Acción climática y digital

El Pacto Verde Europeo (2019) busca la neutralidad climática en 2050 y la reducción del 55 % de emisiones de CO_2 en 2030 respecto a 1990. La UE también lidera la regulación de la IA (Reglamento de IA, 2024) y protege los datos personales (RGPD, 2018). Fuente: Comisión Europea, 2024.

CONCEPTO CLAVE: Soberanía compartida

Cuando un país cede parte de su soberanía a una organización supranacional como la UE, acepta que ciertas decisiones (política comercial exterior, moneda, competencia) no las toma él solo, sino en común con los demás miembros. A cambio, gana peso en el mundo y acceso a un mercado gigante de 450 millones de personas.

RETO 3 ***¿Qué perdemos y qué ganamos en la Unión Europea?*** *[→ ver respuesta al final]*

España entró en la entonces Comunidad Económica Europea en 1986. Identifica dos ventajas concretas que esa adhesión trajo a España (piensa en fondos europeos, mercado único y libre circulación de personas) y dos limitaciones reales que implica (piensa en quién decide el tipo de interés del euro, quién regula las ayudas agrícolas y quién controla las fronteras exteriores). ¿Crees que el balance es positivo para España? Razona tu respuesta con datos.

PARTE 2. CÓMO SE ORGANIZA LA ECONOMÍA

5. ¿Qué es la economía?

La economía estudia cómo las personas, las empresas y los gobiernos toman decisiones para satisfacer sus necesidades con recursos que son escasos. Todo el mundo participa en la economía: cuando trabajas, cuando consumes, cuando pagas impuestos o cuando ahorras.

El problema económico fundamental es la escasez: los recursos (tierra, trabajo, capital, tecnología) son finitos, pero las necesidades humanas son virtualmente ilimitadas. La economía estudia cómo se resuelve esa tensión: qué se produce, cómo se produce, para quién se produce y a qué precio.

CONCEPTO CLAVE: Economía

Ciencia social que estudia cómo las sociedades administran sus recursos escasos para satisfacer sus necesidades. La economía analiza la producción, la distribución y el consumo de bienes y servicios, y los incentivos que mueven las decisiones humanas.

6. Cómo se organiza el sistema productivo: los sectores económicos

El sistema productivo es el conjunto de actividades que sirven para producir los bienes y servicios que necesita una sociedad. Se organiza en sectores según el tipo de actividad. En España, según el INE (Contabilidad Nacional 2023), el sector servicios genera el 70 % del PIB y emplea al 77 % de los trabajadores.

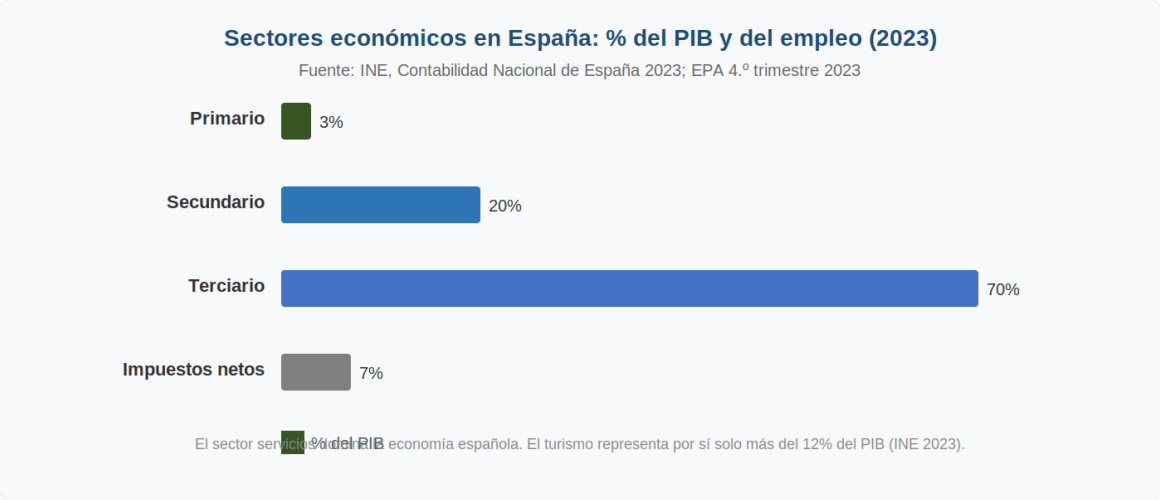


Gráfico 2. Peso de cada sector en el PIB de España (2023). Fuente: INE, Contabilidad Nacional de España 2023.

Sector primario

Actividades que extraen recursos naturales: agricultura, ganadería, pesca, silvicultura y minería. Ocupa al 4 % de la población activa española y aporta el 3 % del PIB (INE, 2023), pero es clave para la seguridad alimentaria.

Sector secundario

Transforma materias primas en productos elaborados: industria manufacturera, construcción, energía. En España aporta el 20 % del PIB. Las principales industrias son la automoción (SEAT; Valencia es la 2.ª

La Comunitat Valenciana destaca en citricultura (naranjas, limones), horticultura y arroz de la Albufera.	provincia por producción de vehículos), química, alimentación y cerámica (Castelló).
Sector terciario (servicios) Actividades que no producen bienes físicos, el sector más grande en todas las economías avanzadas. En España, el turismo por sí solo aporta más del12 %. PIB y emplea a más de 2,8 millones de personas (INE, 2023).	**Sector cuaternario (economía del conocimiento)** Algunos economistas distinguen un cuarto sector: investigación, tecnología, información y educación superior. Es el que más crece en la era digital y el que genera mayor valor añadido por trabajador. Empresas como Google, Amazon o Meta pertenecen a este sector.

6.1 Los agentes económicos

En el sistema productivo intervienen tres tipos de actores con papeles distintos pero complementarios:

Las familias (hogares) Ofrecen su trabajo a las empresas a cambio de un salario. Con ese salario consumen bienes y servicios y pagan impuestos. Son el origen de la demanda (compran) y de la oferta de trabajo (trabajan).	**Las empresas** Combinan trabajo, capital y tecnología para producir bienes o servicios que venden en el mercado. Su objetivo es obtener beneficio. Pueden ser microempresas (<10 trabajadores), pymes (<250) o grandes empresas y multinacionales.
El Estado (sector público) Regula la economía, recauda impuestos, proporciona servicios públicos (sanidad, educación, seguridad, infraestructuras) e interviene cuando el mercado falla: monopolios, contaminación, pobreza extrema. En España, el gasto público representa el 46 % del PIB (Eurostat, 2023).	**El mercado** Mecanismo que coordina las decisiones de familias y empresas a través de los precios. Si la demanda sube y la oferta no, los precios suben. Si hay exceso de oferta, los precios bajan. Los precios actúan como señales que orientan la producción sin que nadie lo ordene.

7. Los grandes sistemas económicos

Las sociedades han organizado su economía de maneras muy distintas. Hoy existen tres grandes modelos, aunque en la práctica casi ningún país aplica uno de forma pura: todos son economías mixtas con distintos grados de mercado e intervención estatal.

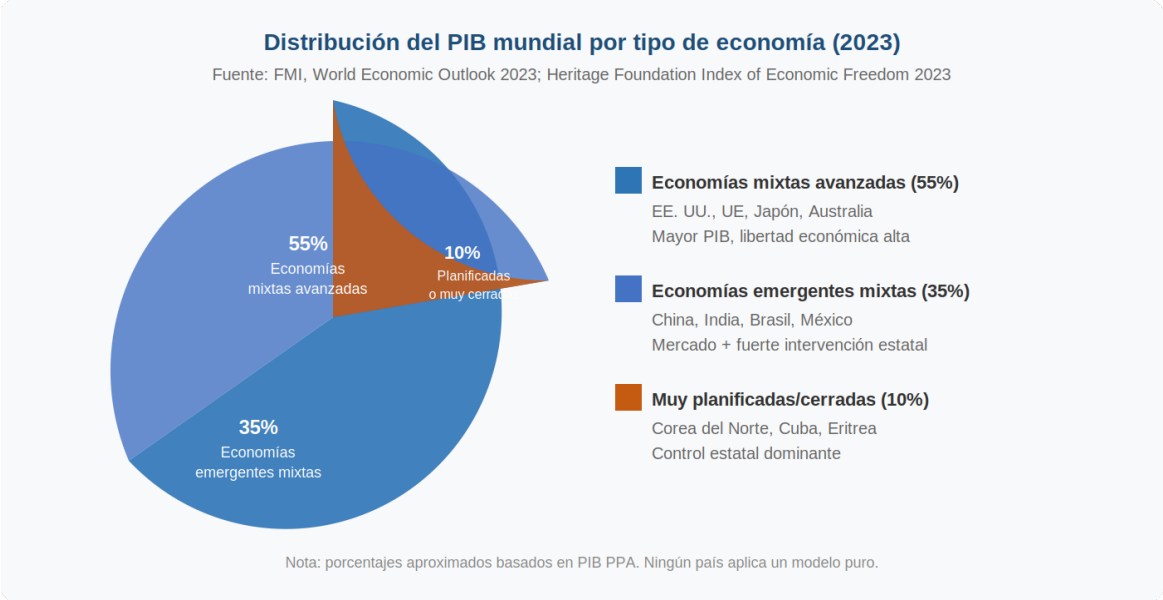


Gráfico 3. Distribución aproximada del PIB mundial por tipo de sistema económico (2023). Fuente: FMI, WEO 2023; Heritage Foundation, Index of Economic Freedom 2023.

7.1 La economía de mercado o capitalismo

En la economía de mercado, los medios de producción son propiedad privada y las decisiones sobre qué producir, cómo y a qué precio las toman libremente las empresas y los consumidores. El mecanismo coordinador es el precio: sube cuando hay escasez, baja cuando hay exceso. El beneficio es el incentivo para innovar e invertir.

Surgió con la Revolución Industrial (Gran Bretaña, finales del siglo XVIII) y se consolidó durante el siglo XIX. Sus defensores destacan su capacidad para generar riqueza e innovación; sus críticos señalan que genera desigualdad y ciclos de crisis. El capitalismo puro no existe: todos los países tienen algún grado de intervención del Estado.

7.2 La economía planificada o socialismo de Estado

En la economía planificada, el Estado es propietario de los medios de producción y decide de forma centralizada qué se produce, cuánto, cómo y a qué precio. No existe el mercado libre ni la competencia entre empresas privadas.

Se aplicó en la URSS (1917–1991) y en sus países satélites. Tuvo éxito inicial en industrializar países atrasados, pero a largo plazo generó ineficiencias, falta de incentivos, escasez de bienes de consumo y represión política. Tras la caída del muro de Berlín (1989) y la disolución de la URSS (1991), casi todos los países que lo aplicaban abandonaron este modelo. Hoy solo Cuba y Corea del Norte mantienen economías fuertemente planificadas.

7.3 La economía mixta: el modelo dominante

La gran mayoría de los países del mundo tienen economías mixtas: el mercado asigna la mayor parte de los recursos, pero el Estado regula, redistribuye y provee servicios públicos esenciales. Según el Heritage Foundation (Index of Economic Freedom 2023), el 90 % del PIB mundial se produce en economías mixtas de diverso tipo.

Modelo liberal (EE. UU., Reino Unido) Mayor peso del mercado: menores impuestos, menos regulación, servicios públicos más limitados. El gasto público en EE. UU. representa el 36 % del PIB (FMI, 2023). Mayor eficiencia económica en algunos sectores, pero también mayor desigualdad (índice de Gini: 0,39 en EE. UU. frente a 0,28 en Dinamarca; Banco Mundial, 2023).	**Modelo socialdemócrata (países nórdicos)** Mayor peso del Estado: impuestos altos (presión fiscal > 45 % del PIB), servicios públicos universales y de alta calidad (sanidad, educación, pensiones, conciliación), fuerte protección social. Suecia, Dinamarca, Finlandia y Noruega tienen los índices de igualdad y de bienestar más altos del mundo (Fuente: OCDE, 2023).
Modelo europeo continental (Alemania, Francia) Equilibrio entre mercado y Estado. Fuerte industria exportadora, negociación entre empresas y sindicatos (cogestión en Alemania), protección social sólida pero sin llegar a los niveles nórdicos. Alemania es la mayor economía de la UE y la 3.ª del mundo (FMI, 2023).	**España y la Comunitat Valenciana** Economía mixta de tipo europeo: mercado libre, pero con sanidad y educación públicas universales, subsidio de desempleo y sistema de pensiones. El gasto público es el 46 % del PIB (Eurostat, 2023). En la Comunitat Valenciana, el turismo (Costa Blanca, Valencia), la industria agroalimentaria y la cerámica son los pilares económicos.

IMPORTANTE

No confundas capitalismo con democracia, ni socialismo con dictadura. Ha habido democracias con economías capitalistas (EE. UU.), dictaduras capitalistas (Chile de Pinochet, 1973–1990) y dictaduras de economía planificada (URSS). El sistema político y el económico son cosas distintas que pueden combinarse de formas muy diversas.

RETO 4 ***¿Cuál es el mejor sistema económico?*** *[→ ver respuesta al final]*

Compara los países nórdicos (modelo socialdemócrata) con Estados Unidos (modelo liberal) usando tres criterios: eficiencia económica (PIB per cápita, innovación tecnológica), equidad (desigualdad, índice de Gini, pobreza) y libertad individual (libertad de emprender, libertad de elección). Para cada criterio, argumenta cuál modelo tiene ventaja y cuál la desventaja.

Concluye con tu opinión razonada: ¿existe un modelo perfecto o se trata siempre de un equilibrio entre valores en tensión?

8. El mundo globalizado

La globalización es el proceso de creciente interconexión económica, cultural y política entre los países del mundo. Gracias a la reducción de los costes de transporte, la liberalización del comercio y la revolución tecnológica, las economías nacionales están cada vez más integradas en un único mercado mundial.

Según la OMC (World Trade Statistical Review 2023), el comercio mundial de mercancías superó los 24 billones de dólares en 2022, y el de servicios alcanzó los 7 billones. En conjunto, el comercio exterior representa ya el 60 % del PIB mundial, frente al 25 % en 1970 (Banco Mundial, 2023). Como muestra el gráfico siguiente, el comercio ha crecido sistemáticamente más rápido que la producción.

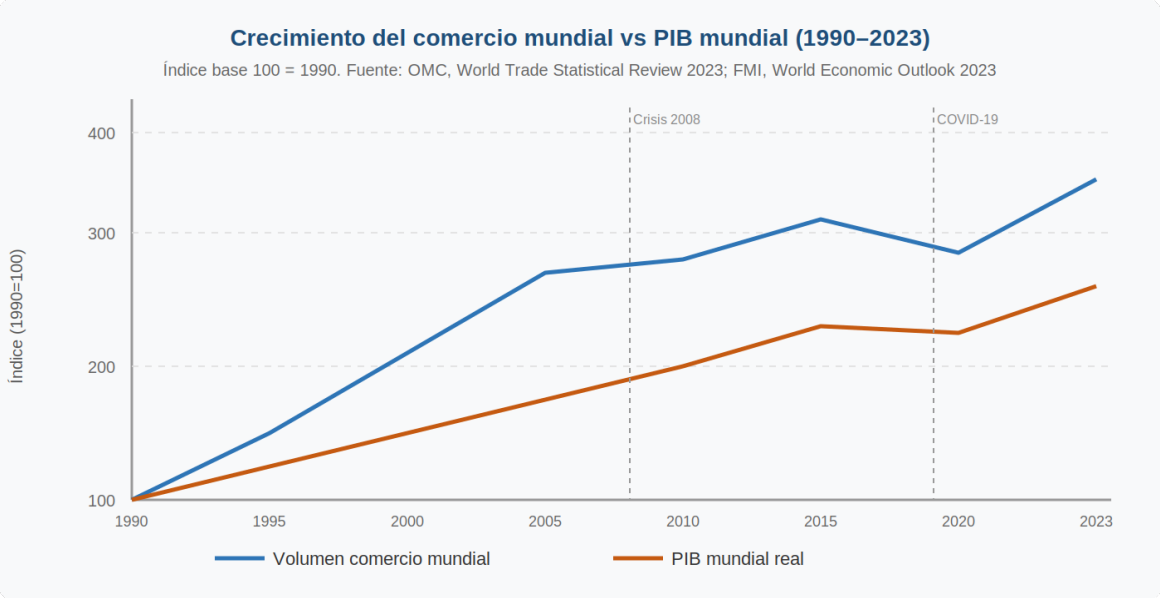


Gráfico 4. Crecimiento del comercio mundial frente al PIB mundial (índice 1990=100). Fuente: OMC, World Trade Statistical Review 2023; FMI, World Economic Outlook 2023.

8.1 Qué impulsa la globalización

Revolución del transporte La estandarización del contenedor marítimo (Malcolm McLean, 1956) redujo los costes de transporte marítimo un 90 %; ahora cuesta	**Liberalización del comercio (OMC)** Desde el GATT (1947) hasta la OMC (1995), los países han negociado sucesivas rondas de reducción de aranceles. El arancel medio

menos de 2.000 dólares, menos que el transporte por carretera en muchos países europeos. Fuente: OMC, 2023.	mundial pasó del 22 % en 1947 al 6 % en 2023 (OMC). Los acuerdos de libre comercio (TLC) han multiplicado las zonas de comercio sin aranceles.
Revolución digital y de las telecomunicaciones Internet (años 90), el teléfono inteligente (iPhone, 2007) y las plataformas digitales (Amazon, Alibaba, Google) permiten gestionar cadenas de suministro globales en tiempo real. El comercio electrónico transfronterizo supera ya el billón de dólares anuales (OMC, 2023). Una empresa puede coordinar proveedores en 50 países desde un ordenador.	**Liberalización financiera** Los capitales se mueven casi sin restricciones entre países: inversión extranjera directa (IED), bolsas interconectadas en tiempo real y fondos de inversión globales. La IED mundial superó los 1,3 billones de dólares en 2022 (UNCTAD, World Investment Report 2023). Esto financia proyectos en cualquier parte, pero también propaga las crisis financieras.

8.2 ¿A quién beneficia la globalización?

La globalización ha reducido la pobreza extrema a escala mundial de forma espectacular: el porcentaje de personas que viven con menos de 2,15 dólares al día cayó del 36 % en 1990 al 9 % en 2024, según el Banco Mundial. Países como China, India, Vietnam o Bangladesh han sacado a cientos de millones de personas de la pobreza gracias al comercio global.

Sin embargo, los beneficios no se reparten por igual. Dentro de los países ricos, la globalización ha beneficiado a los trabajadores muy cualificados y a los propietarios de capital, pero ha perjudicado a los trabajadores industriales poco cualificados, cuyo empleo se ha trasladado a países con salarios más bajos. Esto explica en parte el auge del descontento y del populismo en muchas democracias occidentales desde 2008.

Ganadores de la globalización Empresas multinacionales (acceso a mercados y mano de obra baratos); consumidores de países ricos (productos más baratos: un teléfono inteligente hoy cuesta lo mismo en términos reales que en los años 80, pero tiene millones de veces más capacidad); trabajadores de países emergentes que acceden a empleo industrial.	**Perdedores de la globalización** Trabajadores industriales de países ricos cuyo empleo se traslada a Asia (el sector textil europeo perdió más de 300.000 empleos entre 2000 y 2020, Eurostat); pequeños agricultores de países pobres que no pueden competir con las importaciones subsidiadas; países exportadores de materias primas cuyos precios fluctúan con fuerza.
Impacto medioambiental	**Cadenas de valor globales**

El transporte marítimo genera el 2,9 % de las emisiones mundiales de CO_2 (IMO, 2023). La producción en países con menos regulación medioambiental exporta la contaminación: la huella de carbono de los productos importados por la UE supera las emisiones que la UE ha reducido internamente en las últimas décadas (Comisión Europea, 2023).	Un producto moderno se diseña en un país, se financia en otro, se fabrica con componentes de varios más y se vende en todo el mundo. Las «cadenas de valor globales» son la columna vertebral de la economía actual. Quien controla el diseño, la marca y la tecnología captura la mayor parte del valor; quien solo ensambla, se queda con muy poco.

8.3 Ejemplo práctico: el iPhone y las cadenas de valor globales

EJEMPLO REAL: El iPhone como mapa de la globalización

Un iPhone 15 (precio de venta aprox. 1.000 €) involucra a más de 40 países y cientos de empresas. El siguiente desglose, basado en el estudio de Dedrick, Kraemer y Linden (2011) actualizado por el Peterson Institute for International Economics (2023), muestra dónde va el dinero:

🇺🇸 **Apple (EE. UU.): ~35 % del precio** Diseño, software (iOS), marca, patentes y distribución. Apple no fabrica nada físicamente: subcontrata toda la producción. Captura el mayor margen por controlar la propiedad intelectual y la experiencia de usuario.	🇹🇼 **TSMC (Taiwán): ~5 % del precio** Fabricación del chip A17 (el cerebro del iPhone), en nodos de 3 nanómetros. TSMC es la única empresa del mundo capaz de fabricar los chips más avanzados. Sin TSMC, Apple no puede fabricar iPhones.
🇯🇵 / 🇰🇷 **Componentes (Japón, Corea del Sur): ~10 %** Samsung (Corea) fabrica la memoria NAND y las pantallas OLED. Sony (Japón) fabrica el sensor de cámara. Murata (Japón) fabrica los condensadores y filtros de radiofrecuencia. Son componentes de altísima precisión.	🇨🇳 **Foxconn (ensamblaje, China): ~4- 5 % del precio** Foxconn (empresa taiwanesa con fábricas en China) ensambla físicamente el iPhone en Zhengzhou, Chengdu y Shenzhen con más de 200.000 trabajadores. A pesar de ensamblar el producto final, se lleva menos del 5 % del valor. El salario de un operario era de aprox. 400 $/mes en 2023.
🌍 **El resto (minoristas, transporte, impuestos): ~45 %** Distribuidores, tiendas, impuestos (IVA en Europa: 21 %), seguros y costes logísticos. El transporte marítimo desde China hasta	**La lección: quien controla el conocimiento, gana** China ensambla el iPhone pero se queda con menos del 5 % del precio. EE. UU. no toca el producto, pero se lleva el 35 %. Esto explica

Europa cuesta menos de 10 € por unidad. El IVA que pagas al comprarlo en España es más que lo que cobra Foxconn por ensamblarlo.	por qué todos los países quieren pasar de «fábrica del mundo» a «innovador del mundo»: el valor está en las ideas, no en el ensamblaje. Es el núcleo de la carrera tecnológica actual entre EE. UU. y China.

9. Cómo afecta la revolución digital a la economía

La revolución digital es la transformación profunda de la economía y la sociedad provocada por la digitalización: internet, teléfonos inteligentes, big data, inteligencia artificial (IA), robótica y computación en la nube. Es la mayor transformación económica desde la Revolución Industrial del siglo XIX.

Las cinco mayores empresas del mundo por capitalización bursátil en 2024 son tecnológicas: Apple, Microsoft, Nvidia, Alphabet (Google) y Amazon (Bloomberg, mayo 2024). Juntas valen más que el PIB anual de Alemania y Francia combinados. La economía digital representa ya el 15 % del PIB mundial y crece tres veces más rápido que el resto (UNCTAD, 2023).

9.1 El comercio electrónico y las plataformas digitales

El comercio electrónico (comercio electrónico) superó los 5,8 billones de dólares en ventas mundiales en 2023, según eMarketer, y representa ya el 20 % del comercio minorista global. Las plataformas digitales (Uber, Airbnb, Glovo, Amazon) han creado nuevos modelos de negocio basados en conectar oferta y demanda sin poseer los activos físicos (Uber no tiene taxis, Airbnb no tiene hoteles).

Estas plataformas crean riqueza, pero plantean retos nuevos: derechos laborales de los repartidores (la llamada gig economy), evasión fiscal de empresas que generan ingresos en un país pero tributan en otro con impuestos más bajos y poder de mercado de los gigantes tecnológicos (regulación antimonopolio). La UE ha aprobado la Digital Markets Act (2022) para regular estas prácticas.

9.2 Automatización e IA: ¿destruyen empleo?

La automatización industrial (robots en fábricas) y la inteligencia artificial (que puede hacer tareas cognitivas antes exclusivas de los humanos) plantean una pregunta crucial: ¿habrá suficiente trabajo para todos? El Foro Económico Mundial (Future of Jobs Report 2023) estima que la IA y la automatización desplazarán 85 millones de empleos en 2025, pero crearán 97 millones nuevos. La historia de la tecnología muestra que siempre ha creado más empleos de los que ha destruido, pero la transición puede ser dolorosa.

Empleos en riesgo de automatización

Los más vulnerables son los empleos rutinarios, manuales (operadores de cadenas de montaje, cajeros de supermercado, conductores —con la llegada de los vehículos autónomos—) y cognitivos rutinarios (contables, operadores de call center, analistas de datos básicos). La consultora McKinsey (2023) estima que entre el 60 y el 70 % de las tareas actuales son automatizables con la IA existente.

Empleos que crecen con la IA

Las profesiones que combinan habilidades técnicas con creatividad, empatía y pensamiento crítico son mucho más difíciles de automatizar: médicos, maestros, ingenieros, trabajadores de cuidados, artistas, psicólogos y —paradójicamente— especialistas en IA y en ética de la IA. El Foro Económico Mundial sitúa entre los empleos más demandados de 2025–2030 a los especialistas en big data, en ciberseguridad y en transición verde.

La gig economy y el trabajo de plataforma

Millones de personas trabajan para plataformas como Glovo o Uber sin contrato laboral fijo, sin vacaciones pagadas ni cotización completa a la Seguridad Social. En España, la Ley Rider (2021) obliga a las plataformas a reconocer como trabajadores por cuenta ajena a sus repartidores, siendo la primera regulación de este tipo en Europa. Fuente: BOE, Ley 12/2021.

La Unión Europea regula la IA

La UE aprobó en 2024 el Reglamento de Inteligencia Artificial (AI Act), el primero del mundo que regula la IA por niveles de riesgo: prohíbe usos inaceptables (como el reconocimiento facial masivo en espacios públicos), regula estrictamente los usos de alto riesgo (medicina, justicia, empleo) y permite sin restricciones los usos de bajo riesgo (recomendadores de música, filtros de spam). Fuente: Comisión Europea, 2024.

IMPORTANTE

La IA no va a «robar» todos los trabajos de un día para otro, pero sí transformará casi todos los sectores. El Foro Económico Mundial (2023) señala que las habilidades más demandadas en 2030 serán el pensamiento analítico, la creatividad, la inteligencia emocional y la flexibilidad para aprender cosas nuevas. Lo que hoy estudias en el instituto es el fundamento; tendrás que seguir aprendiendo toda tu vida.

RETO 5 ***¿La digitalización crea o destruye empleo?*** *[→ ver respuesta al final]*

La IA puede ya redactar contratos, diagnosticar enfermedades en imágenes médicas con precisión similar a la de un médico radiólogo y conducir vehículos de forma autónoma. ¿Significa eso que los abogados, radiólogos y conductores desaparecerán como profesión? Identifica dos empleos que creas que la IA no podrá sustituir completamente en 2040 y explica con dos argumentos por qué. Después, argumenta qué tipo de formación deberían recibir los trabajadores de sectores amenazados para poder adaptarse.

Glosario de conceptos clave

Los términos más importantes de esta unidad.

Concepto	Definición
Agentes económicos	Los tres participantes básicos en la actividad económica: familias, empresas y Estado.
AI Act	Reglamento de la UE (2024) que regula la inteligencia artificial por niveles de riesgo. Es la primera ley del mundo en regular la IA de forma integral.
Automatización	Sustitución del trabajo humano por máquinas, robots o sistemas informáticos en procesos productivos.
Cadena de valor global	Red internacional de empresas que participan en el diseño, producción, ensamblaje y distribución de un producto. El valor se reparte de forma muy desigual según quién controla el conocimiento y la marca.
Capitalismo	Sistema económico basado en la propiedad privada de los medios de producción, el mercado libre y el beneficio como motor de la actividad económica.
Democracia	Sistema político en el que el poder emana del pueblo, que lo ejerce mediante elecciones libres, periódicas y competitivas.
Dictadura	Régimen político en el que el poder está concentrado en una persona o grupo sin control democrático ni separación de poderes.
División de poderes	Principio democrático que separa el poder del Estado en legislativo (crea leyes), ejecutivo (las aplica) y judicial (las interpreta) para evitar el abuso de poder. Formulado por Montesquieu (1748).
Economía	Ciencia social que estudia cómo las sociedades gestionan sus recursos escasos para satisfacer sus necesidades ilimitadas.
Economía de mercado	Sistema en el que la oferta y la demanda determinan los precios y la asignación de recursos sin planificación central.
Economía mixta	Sistema que combina el mercado libre con la intervención reguladora y redistributiva del Estado. Es el modelo dominante en el mundo.
Economía planificada	Sistema en el que el Estado controla y dirige centralmente la producción, distribución y precios. Aplicado en la URSS (1917–1991).

Escasez	Situación fundamental de la economía: los recursos son limitados pero las necesidades humanas son virtualmente ilimitadas.
Estado	Organización política con territorio delimitado, población permanente y gobierno que ejerce soberanía. Hay 193 Estados miembros de la ONU (2024).
Estado autonómico	Organización territorial en la que las regiones tienen estatutos de autonomía con amplias competencias propias. Modelo de España desde la Constitución de 1978.
Estado federal	Organización territorial en la que el poder se divide constitucionalmente entre un gobierno central y estados o regiones con autonomía propia (EE. UU., Alemania, Brasil).
Estado unitario	Organización territorial en la que el gobierno central concentra la mayor parte del poder (Francia, Portugal, Chile).
Gig economy	Modelo de trabajo basado en empleos temporales, por encargo o a través de plataformas digitales, sin contrato fijo ni plenas garantías laborales.
Globalización	Proceso de creciente interconexión económica, cultural y política entre los países del mundo, impulsado por el comercio, la tecnología y el transporte.
Inteligencia artificial (IA)	Tecnología que permite a las máquinas realizar tareas que antes requerían inteligencia humana: reconocimiento de imágenes, comprensión del lenguaje, toma de decisiones.
Mercado	Mecanismo que coordina las decisiones económicas de compradores y vendedores a través de los precios. Cuando la demanda sube y la oferta no, el precio sube.
Monarquía parlamentaria	Sistema político en el que el jefe del Estado es un rey hereditario (funciones representativas) y el poder real reside en el gobierno elegido por el parlamento.
Monarquía absoluta	Sistema político en el que el monarca concentra todo el poder sin límites constitucionales. Prácticamente extinguida en el mundo.
Multinacional	Empresa que opera en más de un país, con filiales, fábricas o centros de I+D en el extranjero.
OMC	Organización Mundial del Comercio (desde 1995, sucesora del GATT). Regula el comercio internacional, reduce aranceles y arbitra conflictos comerciales entre países.

PIB	Producto interior bruto. Suma del valor de todos los bienes y servicios producidos en un país en un año. Principal indicador de la actividad económica.
Poder ejecutivo	Rama del Estado que aplica las leyes y gobierna: el gobierno y la administración pública.
Poder judicial	Rama del Estado que interpreta las leyes y resuelve conflictos: jueces y tribunales, que actúan con independencia.
Poder legislativo	Rama del Estado que crea las leyes: el parlamento o congreso, elegido por los ciudadanos.
República parlamentaria	Sistema democrático en el que el jefe de gobierno es elegido por el parlamento y depende de su confianza (Alemania, Italia, India).
República presidencialista	Sistema democrático en el que el presidente es elegido directamente por los ciudadanos y acumula jefe del Estado y de gobierno con mandato fijo (EE. UU., Brasil, México).
Sector primario	Actividades que extraen recursos naturales: agricultura, ganadería, pesca, silvicultura y minería.
Sector secundario	Actividades que transforman materias primas en productos elaborados: industria, construcción y energía.
Sector terciario	Actividades que prestan servicios: comercio, turismo, educación, sanidad, finanzas, transporte, administración.
Soberanía	Poder supremo del Estado para gobernar su territorio sin interferencia exterior y para dictar sus propias leyes.
Soberanía compartida	Cesión voluntaria de parte de la soberanía a una organización supranacional (como la UE) a cambio de beneficios colectivos.
Teocracia	Sistema político en el que el poder está basado en la religión: las leyes civiles coinciden con las religiosas (Irán, Arabia Saudí).
Totalitarismo	Forma extrema de dictadura que intenta controlar todos los aspectos de la vida del ciudadano (nazismo, estalinismo, Corea del Norte).
UE (Unión Europea)	Organización de 27 estados europeos democráticos que comparten mercado único, euro (20 países), parlamento, tribunal y legislación común. Fundada en 1992 (Maastricht).

Anexo: Retos resueltos

Inténtalo tú primero. Si has leído bien el tema, tienes todo lo que necesitas.

Reto 1. ¿Qué ocurre cuando no se separan los poderes?

RETO SUPERADO

Sin separación de poderes: (1) el derecho a un juicio justo e independiente; si el juez obedece al ejecutivo, es imposible ganar un proceso contra el Estado aunque tengas razón. (2) La libertad de expresión y de asociación: el parlamento puede prohibir partidos, medios de comunicación o manifestaciones sin que nadie lo frene. Caso real: en Rusia desde 2022, el sistema judicial ha sido utilizado para procesar a opositores como Alexéi Navalni, fallecido en prisión en febrero de 2024 (Amnistía Internacional, 2024).

Reto 2. ¿Todas las democracias son iguales?

RETO SUPERADO

Dos diferencias en cómo se elige al jefe de gobierno: en España, el presidente del Gobierno es investido por el Congreso (no elegido directamente); en EE. UU., el presidente es elegido por los ciudadanos a través del sistema de compromisarios (Colegio Electoral). Dos diferencias en el papel del jefe del Estado: en España el rey reina pero no gobierna (funciones simbólicas y de árbitro constitucional); en EE. UU. el presidente es simultáneamente jefe del Estado y del gobierno con amplios poderes ejecutivos. En cuanto a la estabilidad: el parlamentarismo español permite al Congreso derribar al gobierno mediante una moción de censura constructiva (ejemplo: la de 2018 que llevó a Pedro Sánchez al poder), lo que da flexibilidad, pero puede generar inestabilidad. El presidencialismo estadounidense garantiza 4 años de mandato fijo, pero puede producir bloqueo institucional si el Congreso está controlado por el partido contrario (ejemplo: los bloqueos presupuestarios entre Trump y el Congreso demócrata).

Reto 3. ¿Qué perdemos y qué ganamos en la Unión Europea?

RETO SUPERADO

Dos ventajas concretas: (1) España recibió más de 300.000 millones de euros en fondos europeos entre 1986 y 2020 que financiaron infraestructuras (la red de AVE española es la mayor de Europa y la segunda del mundo), modernización agrícola y desarrollo regional (Comisión Europea). (2) Los ciudadanos españoles pueden vivir, trabajar y estudiar en cualquiera de los 27 países de la UE sin visado ni permiso de trabajo, y muchos lo hacen (más de 800.000 españoles residen en otros países de la UE, según el INE 2023). Dos limitaciones reales: (1) La política monetaria (los tipos de interés del euro) la decide el Banco Central Europeo (BCE) con criterios para toda la eurozona, no para España en particular: cuando España necesitaba tipos bajos para salir de la crisis de 2008–2012, el BCE los subió para frenar la inflación alemana. (2) Las ayudas estatales a empresas o sectores están muy reguladas por Bruselas, que puede prohibir las que considera que distorsionan la competencia. El balance para España ha sido muy positivo: modernización acelerada, estabilidad democrática y acceso a un mercado de 450 millones de consumidores.

Reto 4. ¿Cuál es el mejor sistema económico?

RETO SUPERADO

No hay respuesta única, pero los datos permiten comparar con rigor. Eficiencia: EE. UU. tiene un PIB per cápita mayor (80.000 $/año frente a 55.000 en Dinamarca, FMI 2023) y genera la mayoría de las empresas tecnológicas líderes mundiales; el modelo nórdico crece más lento pero con más estabilidad y sin las grandes crisis financieras del modelo anglosajón. Equidad: Dinamarca tiene el índice de Gini más bajo del mundo (0,28), mientras que EE. UU. tiene 0,39 (Banco Mundial, 2023); en los países nórdicos, la libertad es prioritaria. La conclusión es que no existe un modelo perfecto: todos son compromisos entre eficiencia, equidad y libertad. Las sociedades democráticas lo debaten y votan en cada elección.

Reto 5. ¿La digitalización crea o destruye empleo?

RETO SUPERADO

Los radiólogos, abogados y conductores no desaparecerán, pero sí 90 %90% de precisión en ciertos cánceres) a supervisar los casos complejos, comunicar diagnósticos a los pacientes y tomar decisiones éticas que la IA no puede asumir. Dos empleos difíciles de automatizar completamente en 2040: (1) los profesionales de cuidados (enfermeras, trabajadores sociales, terapeutas ocupacionales), porque requieren empatía real, adaptación a cada persona y contacto físico; la demanda crecerá además con el envejecimiento de la población. (2) Los especialistas en ética y regulación de la IA, porque alguien tiene que diseñar las reglas, auditar que los sistemas no discriminan y responder legalmente de sus decisiones. Para los trabajadores amenazados, la formación debería combinar alfabetización digital básica (usar e interpretar herramientas de IA), habilidades blandas (comunicación, trabajo en equipo, resolución de problemas) y especialización en tareas que complementen a la IA en lugar de competir con ella.