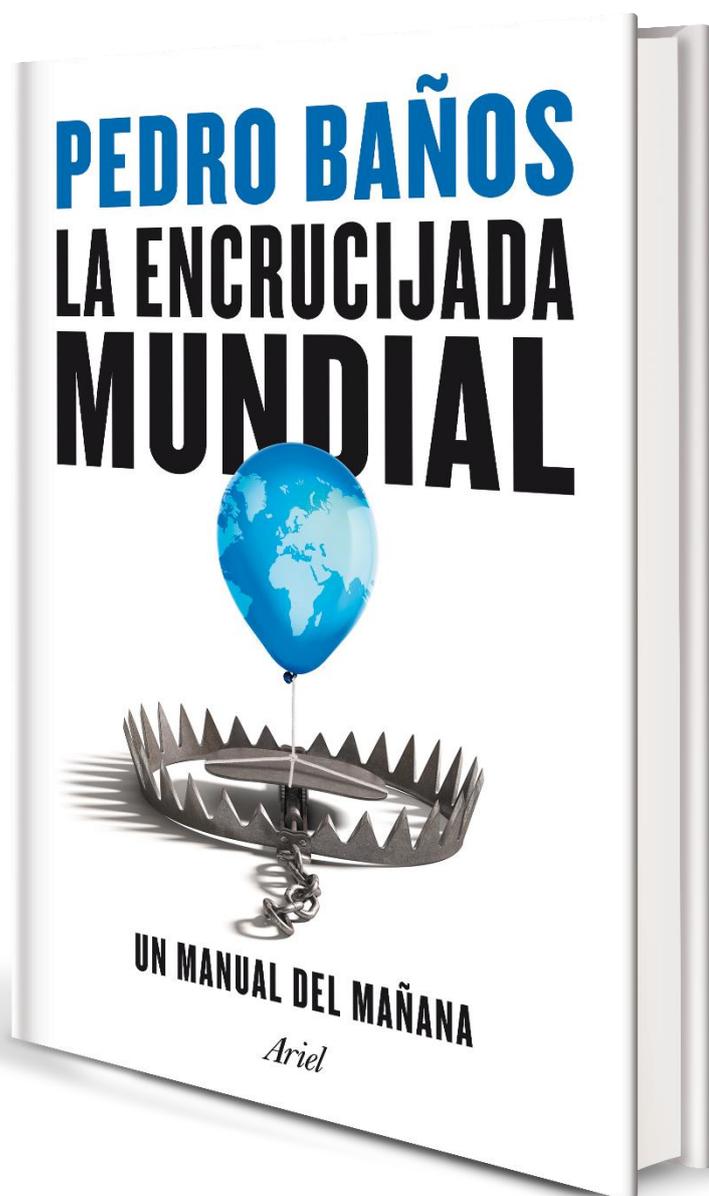


Ariel



**PEDRO
BAÑOS**

**LA ENCRUCIJADA
MUNDIAL**

**UN MANUAL
DEL MAÑANA**

Un lúcido análisis de las excepcionales circunstancias actuales, y las que padeceremos en el futuro más inmediato con soluciones reales y prácticas

A LA VENTA EL 23 DE NOVIEMBRE

AUTOR DISPONIBLE PARA ENTREVISTAS

MATERIAL EMBARGADO HASTA PUBLICACIÓN

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONTACTAR CON:

Laura Fabregat

Responsable de Comunicación Área Ensayo:

682 69 63 61 / lfabregat@planeta.es

SINOPSIS

«ME ACUSARÁN DE REVOLUCIONARIO, Y ESTARÁN EN LO CIERTO.»

Las fórmulas del siglo pasado ya no son válidas. Hemos entrado de lleno en la era digital, una verdadera revolución industrial, económica y social cuyos efectos apenas empezamos a vislumbrar. Un mundo regido por la inteligencia artificial, con ordenadores cuánticos, sorprendentes avances en biotecnología y neurociencia, y en el que hasta los objetos más cotidianos estarán conectados a internet.

Habrà empleos novedosos, pero insuficientes. La población, cada vez más envejecida, ocupará ciudades abarrotadas en las que la soledad será la norma. Todo ello aderezado con una sociedad cada vez más polarizada, mientras sufrimos las consecuencias de un calentamiento global que parece imparable. Sin olvidar los movimientos migratorios masivos. Se recrudecerá la lucha entre las grandes potencias por controlar esta nueva realidad y los escasos recursos naturales. Por tanto, hay que trazar estrategias imaginativas y eficientes que satisfagan las necesidades y aspiraciones de las poblaciones, y especialmente de la juventud.

He aquí el enorme reto de este libro. El tiempo apremia, los problemas son urgentes y la incertidumbre máxima. El mañana ya está aquí, y el manual para superar la encrucijada mundial lo tienes en tus manos.

AUTOR

Pedro Baños es coronel del Ejército de Tierra y diplomado de Estado Mayor, actualmente en situación de reserva.

Ha sido jefe de Contrainteligencia y Seguridad del Cuerpo de Ejército Europeo en Estrasburgo, entre otros lugares. Se ha formado en una docena de países, incluyendo Turquía, Israel y China. Es magíster en Defensa y Seguridad por la Universidad Complutense de Madrid. Ha participado en misiones en Bosnia y Herzegovina (UNPROFOR, SFOR y EUFOR), y hoy es uno de los mayores especialistas en geopolítica, estrategia, defensa, seguridad, terrorismo, inteligencia y relaciones internacionales. Es autor de *Así se domina el mundo*, *El dominio mundial* y *El dominio mental*, todos publicados en Ariel.



EXTRACTOS DEL LIBRO

NOTA DEL AUTOR

«Detectar los problemas, aspiraciones y frustraciones de la sociedad es relativamente sencillo: basta con tener la mente abierta y practicar la escucha activa. Lo complejo es aportar soluciones, que siempre serán parciales y nunca al gusto de todos. Así, en no pocas ocasiones me han llegado comentarios críticos (siempre bienvenidos, pues nos hacen crecer y mejorar) respecto a que en mis libros detallo los problemas sociales, políticos, económicos y geopolíticos, pero no apporto las soluciones precisas para superarlos y evitarlos en el futuro. [...]»

«Por ello, y dadas las excepcionales circunstancias que estamos viviendo, y las que previsiblemente vamos a vivir y padecer en el futuro inmediato, parece llegado el momento de lanzarse a la aventura, casi suicida, de proponer soluciones que permitan conseguir un mundo más justo, más seguro y más libre. Soluciones que sirvan para cualquier persona, para todas las sociedades, para todos los países. En este contexto hiperconectado, ya nada se puede hacer en solitario. Y, además, deben ser soluciones de rápida aplicación. [...]»

«Y este es el enorme reto al que me enfrento aquí: proponer soluciones a los múltiples problemas y dificultades actuales y a los que, previsiblemente, marcarán la sociedad futura. El tiempo apremia y dar respuestas es más necesario que nunca, por la aceleración de los acontecimientos, por los imparable avances tecnológicos. No se puede esperar más, salvo que se desee caer en una revolución —muy probablemente urbana e internacional— que no traerá nada bueno.»

«Soy consciente de que me sumerjo en aguas turbulentas, en remolinos que me pueden arrastrar al fondo con suma facilidad. [...] He puesto toda mi energía en este proyecto, pues los ciudadanos lo precisan, lo exigen y lo merecen. Estoy seguro de que a muy pocos les agradará este libro en su totalidad.»

«No cabe duda de que las soluciones actuales —los sistemas heredados del siglo xx— ya no son válidas, y mucho menos las de épocas anteriores. Hemos entrado de lleno en la era digital, una verdadera Revolución Industrial, económica y social cuyos efectos apenas empezamos a vislumbrar. [...]»

«[...] Antes de que se avecine una revolución generalizada y sangrienta, de que caigamos en las redes de flautistas de Hamelín, de políticos sin escrúpulos o de sistemas autoritarios, es necesario que quienes formamos la sociedad civil hagamos nuestra propia revolución, siempre pacífica, pero alzando suficientemente la voz.»



«Los que se sientan más perjudicados, los que crean que aludo a sus privilegios (de los que algunos han disfrutado con descaro) o simplemente a su modo de subsistencia, lanzarán los ataques más furibundos. Y si inician campañas de desprestigio, tanto contra la obra en sí como contra su autor, estaremos preparados para ello. Me acusarán de revolucionario, y estarán en lo cierto. [...]»

«Sin embargo, el futuro ya está aquí y tiene el propósito de quedarse. A lo largo de nuestra vida nos encontramos de forma permanente con numerosos riesgos y desafíos, que debemos afrontar de manera concienzuda y meditada. Y esto no puede dejarse para mañana. Si se desea mejorar lo que existe hoy, es necesario actuar ya. No es posible tener una esperanza ciega en la Humanidad, ni esperar que los problemas se resuelvan solos. Pero tampoco podemos vivir con una sensación permanente de angustia pensando que el mundo se acaba. Es necesario encontrar un punto intermedio en el cual no se precipiten las cosas, se actúe y se tomen decisiones meditadas para enfrentarse a un futuro cada vez más complejo, diverso y, por tanto, difícil de predecir. **En definitiva, se trata de poner en marcha una neoevolución, un cambio completo de paradigma. ¿Te animas a conseguirlo juntos?»**

«[...] Las viejas estructuras políticas y sociales ya no satisfacen al ciudadano. Las relaciones con sus representantes están en crisis. Los nuevos paradigmas sociales exigen formas de pensamiento diferentes y divergentes.»

«[...] la pandemia de la covid-19 y la invasión rusa de Ucrania— que se convierten en verdaderos puntos de inflexión y nos obligan imperiosamente a reflexionar sobre el mundo que hasta ahora hemos tenido y, especialmente, sobre el que vendrá. El mañana siempre parece lejano, pero está más próximo de lo que creemos, sobre todo en este contexto tan sumamente acelerado, en el que los acontecimientos se suceden a una velocidad inusitada. Si hay insatisfacción social, las personas nos radicalizamos y miramos hacia dentro, a nuestras raíces, lo que genera extremismos y tensiones sociales. Por ello, es necesario lograr nuevas fórmulas que refunden la democracia para evitar su colapso.»

«La economía va a sufrir grandes cambios, que determinarán la estructura política y social. El entramado ha mutado completamente en los últimos años y, en estos momentos, se ejecutan acciones de guerra mediante instrumentos económicos. [...]»

«Se quiere controlar la demografía a través de la economía y de la psicología. De hecho, ya se ha conseguido alterar el volumen de las familias. Las políticas neomaltusianas son la base de las políticas públicas. La sociedad se atomiza y se concentra únicamente en el individuo. Las relaciones interpersonales se han deshumanizado, pasando a ser virtuales.»



«[...] En este contexto de máxima incertidumbre, surgen multitud de preguntas. **¿Sigue siendo útil la democracia como único sistema político? ¿Será China la próxima gran potencia? ¿Acabará Estados Unidos sufriendo una guerra civil? ¿Las grandes multinacionales superarán a los Estados y serán dueñas de todos los recursos? ¿Seremos siervos, por pasividad o comodidad, de unas tecnologías que regirán nuestros destinos aprovechando nuestros datos y comportamientos? ¿Seguiremos construyendo y creando? ¿O se acerca una época de grandes destrucciones y disminuciones de población por guerras, pandemias o carestías?»**»

«No cabe duda de que el cambio, la neoevolución, es tan necesario como imparable. En vez de tener miedo al progreso, hay que adaptarse a las nuevas realidades de una manera responsable. Y eso depende enteramente de nosotros como especie. Cuanto mejor preparados estemos para esos cambios y antes asumamos que son imparables, más fácil nos resultará adaptarnos a ellos.»

«Tampoco pueden aportarse respuestas banales. Un simple plan no basta para pensar en el futuro. Las propuestas no sirven si se limitan a recoger ideas carentes de planes de acción concretos. La creación de un «Ministerio del Futuro» busca dar continuidad a esas ideas en el tiempo, y un plan que persiga únicamente fines políticos —basado más en premisas ideológicas que en una estrategia transversal y holística— tendrá poca continuidad y resultará inútil.»

LA ENCRUCIJADA SOCIAL

«En su obra *Walden o la vida en los bosques* (1854), el escritor y filósofo estadounidense Henry David Thoreau decía que el ser humano “no tiene tiempo de ser otra cosa que una máquina”. [...] *Walden* es una crítica a la sociedad moderna, donde la mayoría de las personas están descontentas con su vida, mientras que otras se creen felices, pero, en realidad, son esclavas de sus posesiones. La situación que reflejaba Thoreau, en la que imperaban las apariencias ligadas al consumismo innecesario, bien puede extrapolarse al mundo actual. Las verdaderas riquezas del ser humano son su felicidad y su libertad, dos elementos fundamentales que están muy relacionados también en nuestro tiempo.»

«[...] No hace falta llegar al planteamiento radical de Thoreau y dejarlo todo para vivir en un bosque. Sin embargo, conviene profundizar en la relación entre felicidad y libertad. Efectivamente, el ser humano está orientado a ser feliz, a la autorrealización, a sentirse bien con uno mismo y con la vida que se tiene.»

«Las personas siempre han tenido anhelos, deseos de crecer, de posicionarse en una situación superior o mejor que aquella de la que proceden. [...] Hoy en día esa clase media está amenazada, y se puede ver todavía más deteriorada como consecuencia de los últimos acontecimientos bélicos en Europa, algo que de hecho ya está sucediendo.»

«Hablemos más en detalle del alquiler, por su trascendencia, pues uno de los derechos básicos de cualquier persona es tener un techo bajo el que refugiarse. Para la mayoría de los jóvenes, conseguir un piso en alquiler es una verdadera pesadilla. [...] Los propietarios de



los pisos tampoco quieren alquilar a cualquiera, lo que tampoco resulta extraño por los muchos casos de inquilinos que no pagan las mensualidades y a los que es complicadísimo echar de la vivienda. En consecuencia, interrogan a fondo a los postulantes, no importándoles entremeterse en su vida personal (situación sentimental, familia, mascotas, vida social...) [...] **Esto trae consigo implicaciones sociodemográficas muy relevantes y con profundas consecuencias —como el descenso de la natalidad y el aumento del envejecimiento poblacional—, a su vez relacionadas con otras repercusiones políticas (¿cómo se mantienen las pensiones?) y también económicas (empobrecimiento de las clases medias, aumento de la desigualdad...).**»

«Hoy en día es muy difícil desconectar de todo y aislarse del mundo para vivir de manera libre y feliz, como hizo Thoreau en la laguna Walden. **Vivimos en un sistema económico, político, social y cultural que está orientado a un creciente control de los ciudadanos en pretendidas aras de su seguridad y en real detrimento de su libertad. Un sistema pervertido que persigue los claros objetivos de mantener y aumentar las cotas de poder de los que manejan la sociedad, aunque estos sepan disimularlo a la perfección.** Y no solo en el ámbito político, sino también en el empresarial y el sociocultural. Sin libertad, ¿es posible encontrar un sentido a la vida, un objetivo existencial? [...]»

«[...] **¿cómo puede ser que la época en la que Europa ha vivido durante más tiempo en paz no esté ligada con una mayor libertad y felicidad de sus ciudadanos? En un momento en el que las opciones parecen infinitas, ¿es posible que vivamos esclavos? ¿Esclavos de qué? ¿De quién?»**

«De igual manera que el índice de libertad desciende a nivel mundial, aumenta la preocupación por el impacto de las enfermedades mentales en las vidas de las personas, especialmente en el actual contexto pandémico. Se estima que al menos mil millones de personas padecen algún tipo de enfermedad mental, y más del 75% de ellas vive en países con bajos ingresos y no recibe ningún tratamiento.»

«[...] Gracias a la globalización estamos hiperconectados, pero eso no significa que vivamos más unidos. En realidad, estamos más separados, más alejados los unos de los otros, que nunca. El panorama actual se perfila con políticos que abusan del *marketing* emocional en sus programas e intervenciones, en lugar de aportar políticas públicas concretas. Con jóvenes cuyos trabajos son cada vez más precarios. Con una población que envejece. La soledad, la infantilización y el adormecimiento de las sociedades democráticas son los males de nuestro tiempo. La tecnología amenaza con entrar en todas las facetas de nuestras vidas. ¿Está la sociedad más polarizada o está dormida? ¿La han narcotizado? ¿La tienen tan saturada de entretenimiento banal y estéril que ya es incapaz de reaccionar, incluso ante los mayores atropellos? Y, en cualquier caso, ¿es una consecuencia de la situación general que nos envuelve? ¿O todo transcurre según lo previsto por algunas de las personas y familias más poderosas de los últimos siglos? Todo es política, y la política es poder. Cualquier posibilidad de un mañana mejor pasa necesariamente por pensar en el deficiente presente que tenemos, y ese ejercicio debe ser colectivo.»

«Cuatro aspectos principales definen el momento actual: globalización, posverdad, manipulación mediática y progreso tecnológico. Una inadecuada combinación de estos elementos ha dado lugar al periodo de mayor incertidumbre de la Historia.»



«Todos los factores detallados en los apartados precedentes han generado una sociedad desarticulada, una falta de cohesión. Las sociedades democráticas han sufrido un deterioro continuado, sobre todo tras la crisis económica de 2008, que socavó la confianza de la ciudadanía en sus instituciones y sus gobernantes. Además, la sensación de falta de pertenencia y el desarraigo identitario derivados de la globalización, unidos a la pérdida de rigor periodístico y de libertad informativa, consecuencia de la mencionada dependencia de los medios de la publicidad y de los inversores, han incrementado la apatía de la ciudadanía, haciendo que el escepticismo se apodere de la sociedad.»

«Esta nueva sociedad se construye atacando tanto el conocimiento como las creencias. Así, se propicia la desconfianza en las instituciones, la apatía, el escepticismo y la individualidad. Se consigue desestabilizar el sistema, fomentando el miedo y la incredulidad. Se favorece la paranoia, la histeria colectiva, la manipulación, impidiendo al mismo tiempo cualquier posición crítica. **Ya no es posible diferenciar entre opinión y análisis basado en datos. Al final, triunfan los populismos, la polarización de ideas, la fragmentación social. Se duda de todo y se implanta el caos.»**

«Muchos de los problemas sociales a los que nos enfrentamos están enlazados por un fenómeno del que algunos autores llevan tiempo alertando: la infantilización de Occidente. [...] Este contexto de infantilización de la sociedad, de cultura terapéutica y de elusión de responsabilidades individuales contribuye a una sociedad del miedo, en la que el impulso predomina sobre la razón, y afecta a todas las capas sociales. No se debe olvidar que, dado que la infancia es el periodo más proclive a la sugestión, si se consigue mantener a alguien (incluso a toda una sociedad) en un estado infantilizado se potencian las posibilidades de sugestión. La vocación de todo grupo de poder es perpetuarse, eliminar la disidencia y lograr el sometimiento.»

«Esto entronca con dos consecuencias: por un lado, la responsabilidad siempre es de la familia o de la sociedad y, por otro, la búsqueda de la autoestima por todos los medios. Antes, la autoestima se conseguía a través del trabajo, del esfuerzo, y era un subproducto de eso mismo. Hoy en día se persigue sin hacer nada.»

«Este proceso de infantilización puede encontrar sus causas en dos hechos: la pérdida de la responsabilidad individual, unida a un exagerado paternalismo estatal, y la aparición y desarrollo de la cultura terapéutica. La primera causa obedece al hecho de creer que el Estado siempre tiene la capacidad, y el deber, de mejorar nuestra situación, y que está obligado a cumplir nuestros «deseos» y mantener nuestros «privilegios», a los que llamamos derechos. La segunda causa es más compleja. Algunos autores hablan de la cultura terapéutica como causa directa de la desaparición de la responsabilidad individual. Se produce una liberación de responsabilidad al considerar a todos los individuos como «emocionalmente muy vulnerables, incapaces de gestionar sus sentimientos por sí mismos». Si se fracasa en algo o no se tiene voluntad, se habla de ansiedad, déficit de atención o estrés. La solución pasa por poner la responsabilidad en algo o alguien externo,



y no en nosotros mismos. Esto lleva aparejado que para todo se necesite la colaboración de un experto. Los lazos que antes funcionaban, como las familias, las amistades y los conocidos»

«Estos comportamientos no son culpa de los jóvenes, sino del proceso de sociabilización y educación en el que se encuentran. Es culpa del paternalismo estatal, de la cultura terapéutica y de la sobreprotección que ejercen muchos padres —y la sociedad en general— sobre los niños y que no permite que estos aprendan a resolver los problemas por sí solos, la llamada “crianza helicóptero”. [...]»

«Como las máquinas están sustituyendo paulatinamente a las personas, por lo que ya no hace falta un número de trabajadores tan abultado como hasta ahora, la corriente mundial tiende a reducir la natalidad. Las personas se están convirtiendo en una molestia, dado que consumen un elevado número de recursos cuando ya no son necesarias para que las élites dominantes sigan consolidando y aumentando su poder. Así vemos que nos intentan convencer para que no tengamos hijos. Incluso diciéndonos que los seres humanos somos el cáncer del planeta Tierra y, por tanto, deberíamos hacer esfuerzos para no reproducirnos. Obviamente, los poderosos tendrán otra visión para sí mismos y sus familias. [...]»

«[...] Cada vez hay más ignorancia en el mundo. Recibir mucha información no nos hace más sabios, sino que, en ocasiones, incluso nos obceca por la incapacidad para digerirla adecuadamente. El exceso de información nos impide pensar, realizar nuestro propio análisis. Nos lo dan tan masticado, y en tanta cantidad, que nos empachamos, sin que por ello estemos mejor alimentados, mejor formados, desde una perspectiva intelectual.»

«La doctrina *woke* («despierto», en inglés) o *wokeism* alude inicialmente a la concienciación sobre temas sociales candentes. En un primer momento, se centró en la discriminación y los prejuicios raciales, y luego fue incorporando otras cuestiones relacionadas con la identidad de género y sexual, la desigualdad y otras problemáticas sociales. Desde hace unos años, se ha utilizado con profusión por las tendencias progresistas, que prácticamente se lo han apropiado en exclusiva. Este concepto ha tenido una fuerte oposición por parte de sectores conservadores, propio de un contexto de creciente polarización política. En definitiva, el *wokeism* es una ideología emocional, una lucha política constante cuyos activistas se indignan y reaccionan contra cualquier signo que les parezca indicativo de una opresión. Llevado al extremo, y promovido desde el poder político a través de actuaciones que ningunean a las instituciones educativas, se convierte en una situación que complica expresarse con verdadera libertad, impidiendo el ejercicio efectivo del pensamiento crítico.»

«La tendencia es la creación de futuras superciudades que aglutinen a todo tipo de personas, pero estos entornos pueden convertirse en fuente de enormes problemas con difícil solución. No debemos olvidar que la marginalidad se instauró en el siglo xv con la aparición de las ciudades. El éxodo desde el campo propició que pequeñas poblaciones se convirtiesen en enormes urbes, en las que prevaleció la carestía por la incapacidad de asimilar la llegada masiva de personas.»

«[...] se hace imprescindible garantizar a la población un mejor acceso a la riqueza. Es preciso eliminar la pobreza estructural y construir una sociedad más equitativa, en la que las personas tengan la posibilidad de construirse a sí mismas en igualdad de condiciones.»



«En este afán por no pensar, más o menos impuesto, resulta fundamental el papel de la corrección política y la posverdad. Ambos elementos están muy ligados a la doctrina woke y al proceso de infantilización social. [...]»

«[...] Sin duda, el principal problema político que afecta a la sociedad es la mentira, en su concepción más amplia. Y existe una cultura del engaño en nuestra política y en nuestros políticos bastante más extendida de lo que se pudiera pensar *a priori*, y mucho más de lo razonablemente deseable, orientada básicamente a alcanzar y mantenerse en el poder. Ese poder se articula a través de la comunicación política, del *marketing* político, para imponer ideas, criterios, convencer en un sentido o en otro, bien sea mediante argumentos y razonamientos convincentes, bien con mentiras igualmente cautivadoras.»

«[...]La ausencia de estos tres elementos, al igual que la existencia de sus contrarios —desconfianza, descontrol y corrupción—, provocan en el ciudadano una apatía y una desafección política muy perjudicial para el sistema democrático. Si a esta cultura de la mentira se le suma el contexto en el que se desarrolla, el de la posverdad, la imagen resultante es poco alentadora. Para Adela Cortina, estas circunstancias están tan extendidas que resulta descorazonador que «las pruebas palmarias de que un partido ha difundido bulos o de que algunos políticos han mentado abiertamente no merezcan ningún castigo en las urnas».»

«Todo el sistema de la posverdad se basa, como ya hemos visto, en apelar a las emociones frente a la razón, en dar valor a las propias opiniones o a las de las personas que piensan semejante, por encima de cualquier otra, sin cuestionar si es verdad o mentira»

«No puede haber democracia sin ciudadanos activos, y estos han de formarse para contribuir al buen funcionamiento del régimen democrático. La democracia necesita un pueblo que sepa lo que quiere y que elija en consecuencia. Un pueblo en el que predomine el pensamiento crítico y que, además, lo ponga en práctica.»

«Uno de los más graves problemas a los que se enfrenta la sociedad de nuestros días es la soledad, tanto porque la esperanza de vida aumenta, como por una tendencia hacia el individualismo, propiciada en parte por la ruptura con las entidades familiares clásicas. La bonanza económica también ha favorecido en cierta medida la quiebra de los grupos familiares [...]»

«[...] La soledad abarca agotamiento, aislamiento, inquietud y abatimiento, aspectos generados por la falta de relaciones interpersonales significativas. Muchas personas suplen la falta de compañía humana con mascotas, con animales, en los que vuelcan toda su atención y afecto como sustitutos de un amor hacia las personas del que carecen. Otras, por el contrario, **recurren a las redes sociales, pero estas crean en realidad nuevos muros, al privar del contacto físico. El ser humano es social y, en consecuencia, necesita de otros para su desarrollo.**»

«[...] Desde hace unos años, se ha desatado una verdadera obsesión por convencer a las poblaciones de las bondades de dejar de comer carne. [...] En estos casos, siempre cabe desconfiar de los verdaderos intereses que se ocultan detrás de tales iniciativas. Hace



sospechar el hecho de que grandes grupos de inversión y fundaciones con potente implantación internacional, directamente relacionadas con personas muy destacadas, invierten grandes cantidades de dinero desde hace más de cinco años en empresas relacionadas con la industria farmacéutica, la biotecnología y la producción de carne vegetal y sintética, además de otros alimentos veganos con los nutrientes y proteínas necesarias para el ser humano.»

«Como han visto negocio, además de que queda muy bien publicitarse como defensor de la lucha contra el cambio climático, se han subido a este carro muchos famosos, desde actores a futbolistas (por ejemplo, el Real Madrid y algunos de sus jugadores ya se han apuntado a la dieta ecotariana, basada en productos respetuosos con el medio ambiente). Y, por ejemplo, Leonardo DiCaprio respalda a Mosa Meat, una empresa holandesa especializada en la producción de carne cultivada. [...]»

«Como no podía ser de otra manera, el FEM también ha tomado parte y publicó, a principios de 2022, una lista con los siete alimentos que conviene comer para salvar el planeta. Sin embargo, más que una recomendación parecía una imposición *urbi et orbi*: algas, champiñones —cuyo sabor se considera similar al de la carne—, espinacas, fonio —un cereal de la familia del mijo—, moringa —un árbol cuyas hojas, semillas y cortezas se consumen como si fueran hortalizas—, okra —su fruto se asemeja al calabacín y al pimiento verde— y lentejas. Todos vegetales. ¡Al menos no esperan que comamos bichos!»

«Las teóricas ventajas de su superior contenido proteínico y su menor impacto medioambiental no pueden enmascarar los riesgos, todavía insuficientemente valorados, del consumo masivo de insectos. [...] Respecto a que los insectos tienen un alto grado de proteínas, cabe decir que estas no son todas iguales. Además, el consumo de carne tradicional no solo aporta proteínas, pues también es una importante fuente de otros nutrientes que no están presentes de igual forma en todos los insectos, comenzando por aminoácidos esenciales como el triptófano y la metionina.»

«La realidad es que Bill Gates está definiendo las narrativas del sistema alimentario mundial. Como sus opositores carecen de fuerza suficiente —desde pequeños agricultores y ganaderos tradicionales (en África, América y Europa) a voces discrepantes, pero poco influyentes— y encima sabe bien a quién y cómo financiar —incluidos medios de comunicación y periodistas especializados—, su mensaje está calando con fuerza en la sociedad, especialmente en la occidental.»

EL DRAMA DE LAS DROGAS

«Alcohol, alucinógenos, ayahuasca, benzos, cannabinoides sintéticos (K2/spice), cannabis, catinonas sintéticas (*flakka*/sales de baño), cocaína, esteroides, estimulantes con receta médica (*speed*), GHB (éxtasis líquido),* heroína, inhalantes, ketamina, *khat*, *kratom*, LSD, MDMA (éxtasis), medicamentos de venta libre, mescalina o peyote, metanfetamina (cristal), opioides con receta médica (oxi/percs), PCP (polvo de ángel),† psilocibina (hongos mágicos), flunitrazepam (Rohypnol), salvia de los adivinos, nicotina (tabaco). **Son solo algunas de las drogas o sustancias psicotrópicas de consumo más o menos habitual. ¿Deberían legalizarse o perseguirse? ¿Quién se beneficia en un negocio que mueve centenares de millones de euros?** [...] Es imposible de medir con exactitud, precisamente por su ilegalidad y por la oscura trama que existe en conexión con otros negocios ilícitos, pero podría estimarse en torno a los 300.000 millones de dólares al año.»

«[...] Si bien existen debates en torno a la legalización de algunas drogas —con o sin fines terapéuticos—, lo cierto es que, aunque se pueda argumentar sobre qué es



droga, no se puede negar el lucrativo comercio que el narcotráfico significa para los delincuentes, e incluso para grupos u organizaciones terroristas, con capacidad incluso para lograr corromper a un amplio espectro de autoridades (policías, jueces y políticos), dada las elevadas cantidades de dinero que mueve.»

«Quizás una de las drogas más peligrosas hoy en día sea el fentanilo, causante de la muerte de numerosas personas, entre ellas el cantante Prince.† Se trata de un opiáceo sintético hasta 50 veces más potente que la heroína más pura —aunque sus efectos desaparecen antes— y 100 veces más que la morfina. Eso sí, es increíblemente letal en elevadas dosis. De hecho, en 2002 el Gobierno ruso utilizó en el teatro Dubrovka de Moscú un gas basado en derivados del fentanilo (probablemente carfentanilo, 100 veces más potente), que terminó con la vida de 192 de los casi 900 rehenes y de los 39 terroristas chechenos que los retenían. No se sabe a ciencia cierta cuál es la cantidad letal de dicha droga.»

LA CUESTIONADA JUSTICIA

«Aunque lo tratemos de forma breve, no podemos dejar de mencionar a la Justicia como problema social. Al menos así lo perciben muchos ciudadanos. Uno de los principales motivos de desconfianza es su politización, el ver cómo los políticos intentan, y en muchas ocasiones consiguen, condicionar la Justicia.»

«Aunque en algunos casos sea manifiestamente obvio, tampoco se puede caer en la tentación de considerar a cualquier criminal como víctima de la sociedad, a la que se responsabiliza de haberle impulsado a su vida de malhechor, ni tampoco tratarlo de forma sistemática como si fuera un enfermo mental. La maldad debe siempre recibir su justo castigo para impedir que sus acciones perversas se repitan en el tiempo de forma habitual.»

LA ENCRUCIJADA POLÍTICA

«[...] nos vamos a centrar en los problemas políticos relacionados con el Estado y con las estructuras o sistemas de Gobierno actuales. Es decir, en la política, con minúscula, una versión reducida del concepto relacionada con la Ciencia del Gobierno y, en este caso, con las relaciones de poder que en él se producen. ¿Cómo es nuestro actual sistema político? Algunos, muchos, responderían inmediatamente que es partidocrático, bipartidista o cualquier otro calificativo que hiciera referencia al sistema de partidos. Si se amplía el foco un poco más, podemos preguntar: ¿cuál es nuestro modelo de Gobierno? Democracia, contestaríamos.»

PARTIDOCRACIA Y EL DESPRESTIGIO DE LA POLÍTICA

«Los ciudadanos estamos hartos del sistema político actual. Necesitamos y exigimos urgentemente un cambio. Pero no un mero maquillaje, ni espejismos como las falsas promesas de los partidos recién llegados. Queremos un nuevo modelo político, una transformación profunda.»

«Una de las consecuencias del desánimo social generalizado es la desconfianza en los partidos políticos tradicionales. No es de extrañar, pues, que tanto unos como otros —ninguno se libra— deparan constantes escándalos, bien por casos de corrupción, bien por otros motivos como abuso de poder, injerencias en la Justicia, nepotismo, prevaricación o



cualquier otra figura. Son tantos y tan frecuentes que ya casi nos hemos acostumbrado a ellos y no les damos la importancia que deberíamos, quizá porque no vivimos en un verdadero sistema democrático, como sería propio de una ciudadanía soberana, despierta y exigente.»

«Estos «momentos populistas» han sido tratados con la máxima torpeza por parte de los dirigentes, que prefieren optar por acusar al pueblo de ser levantisco, inculto, instintivo o provinciano. Cuando la realidad es que quienes han roto el pacto social han sido, con gran frecuencia, las élites político-económicas, que se han servido a sí mismas sin servir al pueblo. [...]»

«[...] Todo ello arrastra a la democracia indefectiblemente hacia una clara partidocracia. Las listas cerradas se imponen como forma de controlar a los que están en política. Vemos el desinterés por dar a los ciudadanos una educación de calidad y fomentar el pensamiento crítico, rebajando crecientemente los estándares y haciendo desaparecer (o casi) asignaturas —historia, filosofía, ética...— que fomenten los conocimientos, el análisis y los valores ciudadanos. Por el contrario, se potencian contenidos banales en los medios de comunicación masiva y en los canales alternativos de internet.»

«La situación actual de crisis política en la que nos encontramos no solo deriva de la económica y social, sino también meramente de un plano ideológico: ¿qué somos y qué queremos ser? A esto hay que sumarle los acontecimientos clave del siglo XXI: el 11-S; la crisis financiera de 2008; la crisis de refugiados en Europa de 2015; el aumento de los populismos; la pandemia de la covid-19; y, como remate, la guerra en Ucrania de 2022. Un conjunto de circunstancias que ha generado un contexto de máxima incertidumbre, y más en un momento histórico caracterizado por una inusitada aceleración de acontecimientos, que hace casi imposible cualquier análisis prospectivo exitoso. Y es aquí donde surge una dicotomía sobre la que deliberar: ¿tiene la política como fin garantizar la seguridad de sus ciudadanos o su libertad? ¿Es posible la una sin la otra? ¿Deben ambas convivir, al menos hasta cierto grado?»

«Llegados a este punto, hay que hablar del impacto de la tecnología en el sistema democrático, introduciendo temas como la IA en la democracia, la datificación de la esfera pública y la democracia algorítmica. Todo ello se relaciona con el cierre o la pérdida de espacios públicos para la deliberación y el diálogo, mientras asistimos a una polarización del discurso y al fomento del pensamiento único desde medios informativos, Gobiernos y redes sociales (que son empresas privadas). [...]»

«Quizá nos estemos dirigiendo hacia una «libertad asistida», en el sentido de que el ser humano se verá en la necesidad de contrarrestar su falta de madurez, esa infantilización sutilmente impuesta, con alguna ayuda. Ese auxilio sería el internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) y, una vez asumida la asistencia de esa tecnología — con nuestra vida individual y colectiva monitorizada en tiempo real—, difícilmente se podría volver a la antigua libertad. Sin la menor duda, el tecnopoder que tienen los algoritmos socava la democracia liberal al eliminar sus fundamentos y la libertad de los ciudadanos, sin debate público.»

«[...] la potenciación del internet de las cosas (IoT), desarrollado por tecnologías de aplicación como las Key Enabling Technologies (KET), la IA y el *big data*. No hay duda de que nos dirigimos a la «datificación, algoritmización e hiperconectivización de todas las esferas de las relaciones humanas»,¹⁸ lo que produce una transformación inevitable en cualquier proceso productivo, educativo, comunicativo, decisorio, asistencial, selectivo y democrático. El debate está abierto, y hay tanto detractores como partidarios de la utilización de la IA y de los algoritmos en los procesos políticos.»



«En abril de 2018, un robot llamado Michihito Matsuda se presentó a las elecciones de Tama New Town, un distrito de Tokio con más de 150.000 habitantes. Matsuda era en realidad un algoritmo basado en el *machine learning*. Sus creadores lo anunciaron como la solución a la corrupción, a los conflictos de interés, al despotismo y a otros problemas de la democracia actual. Aunque no ganó, quedó como tercera fuerza política. Tampoco es el primer algoritmo político, pues lo precedieron otros. En diciembre de 2017, la robot Alisa, basada en IA, se presentó como candidata a la presidencia de Rusia. Su creador fue el gigante tecnológico ruso Yandex. Alisa ofrecía ejercer una política progresista apoyada exclusivamente en decisiones racionales basadas en algoritmos, dejando al margen las emociones y la búsqueda de beneficios personales. Más de 25.000 rusos votaron su nominación.»

«Las razones para apoyar los sistemas de democracia algorítmica, según sus adeptos, se sustentan en que los modelos matemáticos aplicados a la política tendrían las siguientes características algorítmicas: objetividad, moralidad, representatividad y neutralidad. Esto quiere decir que los mecanismos susceptibles de adoptar las decisiones políticas estarían exentos de buscar su propio beneficio (objetividad) y del sesgo emotivo propio del ser humano que deforma la toma de decisiones de manera racional (moralidad). [...]»

«Daniel Innerarity critica que hemos pasado del ciberentusiasmo a la tecnopreocupación. A lo largo de la historia, la evolución tecnológica ha potenciado tanto como limitado la capacidad humana de decidir. Así que quizá no haga falta ser especialmente catastrofistas para concebir la inmersión de la IA en la política como el fin de la democracia liberal. [...]»

«La Humanidad se está planteando ceder la elección y la gestión de la información a los aparatos inteligentes, de manera que asumimos con naturalidad que el ser humano ha de ser tutorizado por alguien que participe de esas herramientas, lo que Lasalle denomina Ciberleviatán. Hablamos del monstruo cibernético absoluto, la versión 4.0 del Estado absoluto de Thomas Hobbes.»

«Sin embargo, el significado más conocido de NOM alude a una presunta élite mundial — formada por gobernantes, personas poderosas y grandes grupos empresariales— con un plan para el pleno dominio internacional. La idea subyacente gira en torno a que la población planetaria estaría sometida a un Gobierno centralizado global, que vigilaría y controlaría a todos y cada uno de los habitantes de la Tierra, pero al que no habría ninguna posibilidad de exigirle responsabilidad alguna o la menor transparencia. La pandemia de la covid-19 ha acentuado estos planteamientos, circulando nombres de organizaciones y de personas que podrían estar detrás de ese NOM, como Bill Gates y el multimillonario inversor y filántropo estadounidense George Soros. Para alcanzar esa meta de dominio absoluto, uno de los medios sería «el Gran Reinicio» (*The Great Reset*), propuesto por el FEM, también conocido como Foro de Davos, y que debería tener lugar después de la pandemia, transformando por completo el actual modelo socioeconómico y político. [...]»

«[...]Sin duda, las élites empresariales y económicas, que se concentran en menos del 1 % de la población mundial, tienen una enorme capacidad de influencia en los Gobiernos nacionales. Especialmente en aquellos altamente endeudados y cuyos acreedores son foráneos. Lo cierto es que, al dejarse de adoptar las decisiones en el seno del Estado, y surgir otros factores que las condicionan y poderes fácticos extranjeros que impactan en el contexto nacional, la desafección política —la distancia entre representado y representante— aumenta, y mucho.»

«Las organizaciones internacionales, como la ONU, cuentan con una asamblea de políticos de cada país miembro, muchos de ellos no democráticos, que tienen voz y voto para decidir sobre qué representa o no una amenaza para la paz y la seguridad.»



«[...]La principal ambición de la República Popular China —conseguir la supremacía económica y financiera, respaldada por un imparable desarrollo tecnológico, en detrimento de Estados Unidos— no debe hacernos olvidar que Pekín también aspira a expandir un nuevo modelo socioeconómico y político: el socialismo moderno. No significa que lo vaya a conseguir tal como hizo Estados Unidos con la difusión de la democracia en el mundo, algo que también ocultaba ambiciones geopolíticas de dominio y para lo cual, en no pocas ocasiones, el país norteamericano no tuvo el menor reparo en recurrir a la violencia y a operaciones de más que dudoso talante democrático. Por el contrario, y al menos de momento, China pretende expandir su modelo mediante el uso prioritario de la diplomacia económica, que por ahora —como veremos más adelante— le está reportando significativos éxitos en diferentes partes del mundo.»

«En la gobernanza global no se trata de reproducir un Estado (o la idea que podamos tener del Estado) a nivel internacional, sino que más bien funcionaría como un Estado federado o confederal, dependiendo de cómo se articulara finalmente. Sería como una Unión Europea a gran escala (conviene recordar aquí que la UE es una organización supranacional, lo que significa que sus países miembros pierden parte de su soberanía al subordinarse a las instituciones comunitarias). Se trata de que «la gobernabilidad de los asuntos de alcance planetario responda a los intereses de toda la Humanidad», para lo cual debería sustentarse «en una organización jurídico-política acorde con la complejidad y diversidad del planeta, y compatible con la existencia de escalas o cuerpos políticos intermedios.»»

LA ENCRUCIJADA ECONÓMICA

«La propuesta de los aceleracionistas es la que más ligada está con la economía, en el sentido de que proponen utilizarla para vencer o superar al capitalismo. Es innegable que la tecnología ha cambiado el núcleo del capitalismo que conocemos, el capitalismo financiero, con la aparición de las criptomonedas, como uno de los tipos de los criptoactivos.»

«Como la moneda es virtual, el monedero donde las guardamos es también virtual o digital. ¿En qué se distinguen del dinero tradicional? La principal diferencia es que las monedas y las carteras no están reguladas ni controladas por ninguna institución. Tampoco requieren la presencia de intermediarios (por ejemplo, bancos) en las transacciones. Precisamente porque no están reguladas, no están respaldadas por un Banco Central (o por cualquier otra autoridad pública) ni cubiertas por sus mecanismos de protección. Al hilo de esto, no se consideran oficialmente como medio de pago, aunque cada vez son más las tiendas *online* que permiten pagar con criptomonedas. [...]»

«Otro de los problemas con las criptomonedas es que son privadas, no hay un Estado detrás de ellas que gestione su precio o garantice el cumplimiento de los pagos. [...] Para crear valor debería existir un número limitado de monedas, pero ¿cuántas de las que se suministran al mercado responden a criterios arbitrarios que nadie conoce? Esto es lo que las convierte en tan volátiles y, por tanto, hace que sea muy delicado invertir en ellas. Lo que lleva a la siguiente cuestión: la regulación. Para proteger a los consumidores que invierten en criptomonedas, habría que regularlas para evitar sus efectos en el sistema económico a escala mundial.»

«Lo más llamativo para los consumidores o usuarios de criptomonedas es su opacidad. Esta característica, obviamente, puede ser empleada para la evasión fiscal y el blanqueo de dinero. La utilización de criptomonedas por parte de mafias, miembros del crimen organizado y grupos terroristas se ha extendido, pues mediante la compra y venta de activos digitales pueden lavar dinero, recibir pagos de secuestros sin dejar rastro [...]»



EL DEBATE SOBRE LA RENTA BÁSICA UNIVERSAL

«[...] A la hora de establecer una RBU, uno de los primeros problemas que surgen es definir con precisión cuáles son las necesidades mínimas reales de una persona o de una familia dependiendo del número de sus integrantes. De otro modo es difícil, por no decir imposible, atender a este deber social. Una RBU exigiría en paralelo la obligatoriedad de trabajos sociales. Hoy en día, gracias a la tecnología, prácticamente cualquier persona puede aportar algo a la sociedad, incluso sin salir de su casa o levantarse de su sillón.»

«Dados los bajos salarios actuales, se corre el riesgo de que muchas personas se puedan acomodar a vivir sin trabajar gracias a esta renta básica, especialmente en pequeñas ciudades o en el mundo rural, donde la vida es mucho más barata que en las grandes ciudades. Esa sería otra cuestión, pues habría que valorar si la misma renta debería aportarse a todas las personas por igual, con independencia del lugar donde estuviera su residencia. Aunque, en caso de que se aportara en función del lugar de residencia, habría que vigilar para evitar la picaresca. **Lo que el Estado no puede hacer es convertirse en la nueva Providencia divina, que entregue todo a todo el mundo, con independencia de lo que se aporte a la sociedad. Y, de ser así, no podrá durante un tiempo indefinido.»**

«Lo que el Estado no puede hacer es convertirse en la nueva Providencia divina, que entregue todo a todo el mundo, con independencia de lo que se aporte a la sociedad. Y, de ser así, no podrá durante un tiempo indefinido.»

LOS IMPUESTOS: NUNCA LLUEVE A GUSTO DE TODOS

«[...] basada en la idea de la igualdad, la repartición de los beneficios mediante los impuestos no tiene en cuenta los esfuerzos realizados, ni tampoco si estos se van a poder mantener en el tiempo —por parte del que se ve obligado a pagar dichos impuestos—, pues los beneficios que se puedan conseguir en un determinado ejercicio fiscal no significa que vayan a ser recurrentes en ejercicios posteriores. En cambio, acostumbrar a una determinada capa de la población a recibir de forma periódica los beneficios procedentes de los impuestos de los demás exigirá tenérselos que entregar de forma permanente, pues de otra forma, una vez habituados a ellos, se rebelarán contra el poder establecido cuando dejen de percibirlos, sea por decisión política o por un deterioro de la situación económica del país.»

«Los impuestos controlan la vida pública y privada del ciudadano. Pueden repercutir positivamente en la vida del Estado, pero también hacerlo de manera negativa. Si el contribuyente tiene la percepción de estar pagando demasiado, de que los impuestos no son justos o de que no se aplican de igual modo para todos los ciudadanos, evitará por todos los medios pagarlos, al menos en parte. Surge así, como ha existido siempre, la evasión de impuestos, la economía sumergida y la aplicación de la conocida frase «hecha la ley, hecha la trampa.»»

«España podría ser el país europeo que más lentamente se recupere de la crisis pospandemia. Si queremos acelerar esta recuperación, es necesario poner a la persona en el centro, no solo al empleado, sino también al que crea el empleo. Sin embargo, el empleador no puede ser casi en exclusiva la Administración pública, con nuestros impuestos o con fondos recibidos —como los Next Generation ofrecidos por Europa—, porque tal situación no es sostenible a medio y largo plazo. Tampoco es sostenible la teoría de que a más impuestos, más calidad del estado de bienestar. Lo que hace falta es una mejor gestión.»



«Que el dinero público no es de nadie es la falacia más peligrosa que puede decirse desde la Administración pública. La única manera de ponernos en el centro es responsabilizarnos de la gestión que hacen nuestros gobernantes. La segunda gran falacia es ser conscientes de que más impuestos comportan mejores servicios. La solución pasa por una economía democrática real. Donde los autónomos paguen por sus beneficios de manera justa, igual que cualquier sociedad de inversión de capital variable (sicav) ha de pagar por su patrimonio o por los rendimientos de este. Donde al inspector de Hacienda no le den un bonus (de nuestro dinero) por cada contribuyente que persiga, independientemente de si está justificado o no. Donde el ciudadano pueda elegir pagarse un seguro médico privado si quiere, pero no porque la seguridad social esté colapsada. Donde se pueda generar empleo, invertir en nuevas tecnología e I+D+i, crear empresas y, si no funciona, deshacerlas para fundar otras. Donde, en resumidas cuentas, haya libertad y responsabilidad con el dinero público, que no es del Gobierno de turno, sino mío, tuyo, nuestro. [...]»

LA ENCRUCIJADA TECNOLÓGICA: ENTRE EL BIEN Y EL MAL

«Sin investigación no hay progreso. Se debe investigar para encontrar soluciones que mejoren la calidad de vida de todos los seres vivos, y en todos los sentidos. Es esencial y debería ser una prioridad en la gestión pública de los Gobiernos, pero no es así.»

«En los últimos años, la tecnología ha ocupado todos los aspectos de nuestra vida, haciendo que sea casi imposible vivir sin todo lo que nos aporta. Su imparable avance impone que aumente la necesidad de contar con políticas destinadas a proteger al usuario ante su desarrollo. En este contexto, crece la sensación de que la tecnología gobierna nuestras vidas, por lo que también aumentan las corrientes que reniegan de su uso.»

«El temor a la robotización y a la automatización dentro del mundo laboral puede provocar un importante aumento de los conflictos sociales, sobre todo entre aquella población que en la actualidad se encuentra desprotegida. Además, puede generar la pérdida de un ingente número de puestos de trabajo, llevando a muchas personas a tal grado de desesperación que se vean abocadas a ejercer la violencia para acabar con el problema que, para ellas, ha generado esa situación: la incorporación de robots al mundo laboral. [...]»

«Aunque presumimos de atisbar qué va a acontecer en un futuro, no sabemos tanto sobre cuándo y cómo va a pasar. Y ese es el verdadero problema, ignorar en qué momento el punto de inflexión—el inesperado «cisne negro»— aparecerá y nos pillaré desprevénidos, por mucho esfuerzo que hagamos.»

«Los ejemplos de la sustitución de los humanos por robots y sistemas automatizados son cada vez más frecuentes (y preocupantes) en el mundo laboral. Basta con mirar la estrategia laboral de China, con sus crecientes fábricas sin empleados, completamente automatizadas y robotizadas.»

«Todo lo expuesto no implica que haya que promover una imagen negativa y cortoplacista de la tecnología. Al contrario, hay que aprovechar la ventana de oportunidad que se nos ofrece y empezar por la adecuada formación del futuro trabajador, una novedosa educación que satisfaga los requerimientos del porvenir. El filósofo y pedagogo español José Antonio Marina afirma que, más que en una sociedad digitalizada, hemos entrado en una «sociedad del aprendizaje», en la que todos aprendemos, más de manera colectiva que individual. Todo se complementa, así que aprovechemos la oportunidad con responsabilidad. Para huir de este posible



futuro incierto, la única solución es dotar al trabajador de las «herramientas» suficientes para que no sea una pieza más del engranaje. Actualmente, la degradación en el sistema educativo, junto con la hiperespecialización en las carreras formativas, hace que también una parte importante de la población viva condenada a un trabajo del que no puede escapar. El nuevo mercado laboral tecnologizado impone flexibilidad.»

EL METAVERSO: SU ANVERSO Y SU REVERSO

«Huir de la realidad, intentar abstraernos de ella refugiándonos en mundos virtuales, tan solo sirve para dilatar lo improrrogable, aquello que nos ha sido asignado como palanca evolutiva. Cada instante de nuestra existencia es un reto. [...]»

«Como un paso más hacia la virtualidad colectiva, estamos adentrándonos en el «metaverso», metáfora del mundo real que estará formada por un número indeterminado de «metaversos», entornos en los que interactuaremos a través de gemelos digitales o «avatares» creados por nosotros mismos para que nos representen en los contextos virtuales. Allí conviviremos junto con otros avatares, trabajando en actividades que ya existen y en otras que surgirán para satisfacer la demanda de servicios. Divirtiéndonos con actividades lúdico-digitales, haciendo negocios de todo tipo con organizaciones empresariales o institucionales que existirán también en el mundo físico, o solo en el virtual. En el metaverso se hará política desde entornos institucionales virtuales clonados del mundo presencial o completamente nuevos, diseñados específicamente para la sociedad virtual. Quién sabe si incluso también en países exclusivamente virtuales, con lo que se podría desarrollar una nueva geopolítica, que pasaría a llamarse metapolítica, con su propia metaestrategia,²⁵ en los que las actuales aspiraciones de geopoder se transformarían en ansias de metapoder, pero con las mismas finalidades de imponer la voluntad propia al prójimo, de su control total y manipulación aún más absoluta. »

«Definitivamente, los metaversos —creados, dirigidos y controlados por personas o por corporaciones— nos abocan a la bilocación de nuestra cotidianeidad, una especie de esquizofrenia metafísica que generará ansiedad, aislamiento social e incluso deterioro cognitivo. Una especie de suicidio colectivo provocado por una forma de vida antinatural que supera la capacidad de resistencia humana. Debemos tomar conciencia de que el metaverso no será un videojuego en el que se inicia o se finaliza un juego a voluntad. El metaverso no se detendrá nunca. Allí, como aquí, la vida continuará, estemos o no en él. [...]»

LA ENCRUCIJADA GEOPOLÍTICA

«[...] Marruecos, Libia, Turquía, Bielorrusia... Todos estos Estados, por su posición geográfica, son determinantes a la hora de asegurar la estabilidad fronteriza de una UE que se ve obligada a externalizar sus fronteras cada vez más y más lejos de su propio territorio, con el objetivo de tener el control migratorio. Un control que nunca va a ser suyo por completo, pues dependerá siempre de sus pactos con estos terceros países y de la agenda política propia que ellos tengan. Estos países tienen el poder sobre la UE, y mientras esta siga dependiendo de ellos para controlar sus fronteras, así seguirá siendo. Cuanto más quiera encerrarse la UE en sí misma, más poder tendrán esos Estados. La solución ha de pasar inevitablemente por establecer vías legales que permitan canalizar parte de la



migración que busca llegar a Europa, de manera que el peso de esos terceros Gobiernos en la política de la Unión disminuya paulatinamente.»

« A la hora de analizar el caso de China, lo primero que hay que decir es que se trata de mucho más que un país. Es una verdadera civilización en sí misma y, además, una de las más antiguas del mundo. [...] Entre sus características diferenciadoras como pueblo está la de que nunca ha existido una burguesía directora de la política, al contrario de lo sucedido en los países occidentales. Por otro lado, otra de sus particularidades es que, a lo largo de su historia, ha dispuesto de un sistema meritocrático, que viene de la época de las dinastías históricas, en el que solo los más capaces han optado a los puestos directivos dentro del aparato burocrático. Un aspecto que todavía se mantiene hoy en día y que le permite ejercer un Gobierno muy eficaz.»

« En pocos años, China ha pasado de ser un país subdesarrollado, sin prácticamente ningún peso ni influencia en la esfera mundial, hasta ignorado e incluso despreciado por las naciones más avanzadas, a convertirse en una potencia de primer orden con capacidad para, en muy breve tiempo, ser el líder del planeta (con permiso de Estados Unidos). [...] Este conjunto de condiciones hace que los chinos estén dispuestos a cualquier sacrificio por conseguir la posición que creen que se merecen en el planeta. Vienen desde abajo, con fuerza inagotable, con tesón indomable, con verdaderas ansias de comerse el mundo, pues les impulsa el hambre pasada.»

« No tener a China debidamente en cuenta no solo es insensato, sino prácticamente suicida. Los habitantes de este país, verdadera superpotencia, van a ser los que marquen buena parte del ritmo de los tiempos venideros»

«China ha apostado fuerte por la energía nuclear, en su vocación de ser menos dependiente de los combustibles fósiles. Anunció, en julio de 2021, el primer reactor nuclear sin uranio del mundo, en el que iba a emplear torio y sal fundida, consiguiendo así una seguridad mucho mayor. Espera que entre en pleno rendimiento en 2030. Además, China planea construir 150 reactores nucleares en los próximos 35 años, más que el resto del mundo junto. La energía nuclear «convencional», basada en la fisión, se le queda corta a China, por lo que está progresando muy rápido en la investigación y desarrollo de la fusión nuclear. De ser los primeros en el mundo en conseguirlo de forma eficaz y segura —en Europa se han invertido ingentes cantidades de dinero sin ningún éxito—, sin la menor duda esto les daría una poderosísima ventaja, pues podrían disponer de energía prácticamente ilimitada con un coste muy reducido. No cabe ninguna duda de que tener su control realmente cambiará el mundo. [...]»

«En el marco de su Ruta de la Seda Digital, China da una gran importancia al desarrollo de los cables submarinos y la fibra óptica, pues no ignora que controlar este medio de comunicación, por donde transitan la mayor parte de los datos internacionales (el 95 %), es absolutamente clave en el momento actual, en el previsible futuro e incluso ante un hipotético enfrentamiento militar. China, que aprende muy bien las lecciones históricas, sabe la importancia que tuvo para Gran Bretaña desarrollar los cables telegráficos hace siglo y medio, pues si bien comenzaron siendo instalados por razones comerciales, terminaron siendo utilizados como instrumento bélico en la Primera Guerra Mundial, con el doble



objetivo de mantener las comunicaciones entre las fuerzas propias al tiempo que perturbaban las del enemigo.»

«Los avances en este campo (*Bioteología*), que tanto futuro tiene, son realmente espectaculares. Ningún otro país los ha superado, al menos que se conozca, puesto que en China no se dan las limitaciones existentes en las naciones occidentales a la hora de investigar en este sector, normalmente por cuestiones éticas. Entre los experimentos que se han hechos públicos —en algunos casos, el haberlos dado a conocer le ha costado muy caro a su desarrollador por el descontento de las autoridades chinas— se encuentra la modificación genética de dos bebés, en concreto dos niñas, para hacerlas resistentes al VIH.»

«[...] En lo que respecta a otras aportaciones al ámbito del 5G, como publicaciones científicas, normativas o contribuciones técnicas, Huawei ha contribuido con casi un 22 %, mientras que Ericsson lo hizo con un 17,5 %, y Nokia con casi un 13 %. Ahora China ya se está preparando para el siguiente salto: el 6G. Se espera que esta nueva red sea todavía mucho más rápida y además podrá operar bajo el agua, es decir, se podrá transmitir información a través de este medio tal y como se hace a través del aire. Además, potenciará las posibilidades de la IA.»

«[...] A base de una diplomacia muy eficaz, que ha sabido vender muy bien ese mensaje, unida a una diplomacia también económica —e incluso de las vacunas, aprovechando la pandemia de la covid-19—, China ha ido captando a países que hasta no hace mucho tiempo reconocían a Taiwán y no lo hacían con la República Popular China. Por ejemplo, 50 de los 54 países existentes en África reconocían a Taiwán hasta fechas recientes. [...] **Una parte de esa diplomacia económica también ha consistido en convertir a China en el principal prestamista del mundo, especialmente para los países en desarrollo. Esto le permite expandir su influencia empleando la «diplomacia de la deuda», emulando lo que hicieron otras potencias en el pasado.»**

«“China tiene un plan.” Esta frase, que puede parecer muy simple, ilustra a la perfección las ambiciones chinas. Mientras que en las democracias liberales occidentales da la sensación, en muchas ocasiones, de que se debate más sobre el sexo de los ángeles que acerca de los verdaderos problemas estructurales, careciendo de planes estratégicos respaldados por políticas de Estado que se mantengan en el tiempo más allá de los vaivenes políticos propios de la alternancia democrática, China ha trazado un plan para ser el dominador del mundo hacia mediados del siglo XXI. [...] Uno de los objetivos de Pekín es mostrar la superioridad de su sistema político. Una fórmula diferente a la democracia, pero que ofrece como más capaz para resolver los problemas sociales, las necesidades e intereses de los ciudadanos de cualquier parte del mundo. Es lo que el Gobierno chino denomina “socialismo moderno”»

«Es más que obvio que China se ha convertido en la verdadera bestia negra para Estados Unidos. Las reacciones de algunos de los principales líderes estadounidenses así lo deían de manifiesto desde hace tiempo.»

«De momento, ya hay un conflicto en marcha entre Estados Unidos y China: la guerra económica. Librada en campos diversos y con instrumentos muy variados, a pesar de no ser cruenta, no es menos despiadada. Lo que se juega es el poderío económico, el elemento que da la verdadera fuerza a una nación, pues todos sus demás instrumentos, desde las Fuerzas Armadas a los servicios de inteligencia o la diplomacia, no hacen más que servir de soporte



al mantenimiento de su capacidad económica y financiera. Y no olvidemos que el inmenso poder del que ha disfrutado Estados Unidos, y todavía disfruta, se debe en gran medida a haber conseguido que el dólar se haya empleado mayoritariamente como divisa de reserva en todo el planeta, y a que se use de forma masiva en las transacciones internacionales, incluidas las relacionadas con la energía. En su pugna particular por desbancar esta hegemonía del dólar, y quizá llegar a que un día su divisa esté respaldada por el oro, lo cierto es que China ha acumulado grandes cantidades del noble metal en los últimos años. [...]»

MANUAL DEL MAÑANA: GUÍA PARA SALIR DE LAS ENCERRUJADAS

LA EDUCACIÓN

«Como en muchos campos, uno de los pasos iniciales para cualquier cambio es la definición y posterior difusión del objetivo perseguido, de qué es lo que se pretende. En el ámbito concreto de la nueva educación, corresponderá al estamento político definirlo, en convergencia con las universidades o centros que deban ponerlo en práctica. Dentro de esa concreción del objetivo no puede faltar el pensamiento crítico. Será esta visión la que permita detallar la estrategia que lleve incluso a anticipar lo que está por venir [...]»

«En ningún momento se pretende dudar de la profesionalidad de estos titulados. Pero es evidente que, si no se está preparado, concienciado y formado para tales tareas, su cumplimiento no llevará a la búsqueda de la excelencia. Este es el caso habitual de todos aquellos sistemas educativos en los que la profesionalización no se mide ni planifica correctamente. Este error puede derivar en una deficiente reputación social del profesorado. [...] Para resumir, el docente debe contar con adecuada remuneración, valoración social, asistencia técnica, entorno fértil para la innovación y conocimiento de las circunstancias psicosociales en las que se desarrollará su labor. Además de disponer de un sistema de formación continua, adaptada a la realidad y alejada de modas, ideologías o presiones sindicales. Algo quimérico y que, sobre todo, requiere una flexibilidad y una visión estratégica de quien lo crea o coordina, algo que dista mucho de estar presente en la mayoría de los sistemas educativos mundiales actuales.»

« Los ciudadanos del futuro van a la escuela a socializarse e intentar ser felices durante su formación. Pero también van para ser conformados según las necesidades de un Estado que les precisa competitivos, esforzados y, por qué no, resilientes ante la frustración, que, antes o después, surgirá en sus vidas. Y eso es incompatible con la inercia «blanda» con la que se trata a los niños en edad escolar (pongamos desde los seis años). La crítica de que vivimos en una sociedad estresante y que la competitividad desquicia a los niños, es cierta, pero solo a medias. Pedimos excelencia, pero no aceptamos el precio que debemos pagar por ella. Deseamos cuerpos sanos, pero olvidamos el hábito de una alimentación saludable y un ejercicio adecuado incorporado en nuestras rutinas. Exigimos, pero buscando atajos que no hay, y pidiendo frutos que nunca brotarán de esa forma.»

«Los nuevos tipos de familia no dinamitan por sí mismos la sociedad y la educación desde dentro, pero la incorrecta gestión de estas formas de vivir la familia y su relación en los sistemas educativos sí son como huevos de serpiente que, al eclosionar, derriban cualquier otro logro obtenido en las demás vías. [...]»



EL MERCADO LABORAL EN EL SIGLO XXI

«Dar el salto al futuro, sobre todo si este es radical, sorteando una gran brecha, no siempre es bien recibido. Por ello, corresponde reflexionar sobre el momento que estamos viviendo. Da igual que consideremos que estamos en la época del cambio o en el cambio de época. Lo único cierto es que, entre la disyuntiva libro- *ebook* o humano-robot, muchas personas repudiarán los avances. Razón no les va a faltar, pues estamos hablando de perder puestos de trabajo, tal como hemos comentado. Ciertamente habrá otros tipos de trabajo, pero no es menos verdad que, en general, habrá muchas menos ofertas laborales. Una buena parte de la población jamás tendrá opción de trabajar. Lo que implicará que las personas dejaremos de tener el valor que se nos había dado hasta ahora, aunque solo fuera para sacar beneficios de nosotros. Sin duda, este cambio de tendencia tan radical nos exige salir de la esfera de confort, cuestionarnos el pasado para conformar el futuro. [...]»

«La parte más humana se está viendo desplazada, y aquí es donde se centrará la lucha en los próximos años. Pero es en el presente donde hay que diseñar las estrategias necesarias para facilitar este cambio, para influir en el futuro. Debemos diseñar una transición del empleo como lo conocemos ahora. Analizar con detalle y visión estratégica el papel de la robotización es clave para no tener que lamentarnos en un futuro próximo, de confirmarse las visiones pesimistas.»

«Las incorporaciones tecnológicas al mercado laboral producen incertidumbre, sin duda. Pero la aceleración de acontecimientos, característica de nuestro tiempo, hace que las novedades tecnológicas nos asombren durante un breve tiempo, tras el cual las incorporamos a nuestra vida como si siempre nos hubieran acompañado. La usabilidad y facilidad de manejo de las nuevas generaciones tecnológicas lo facilitan. Debemos aceptar que esto nos beneficia, que la IA, junto con la robótica, y combinada con el trabajo físico automatizado, nos beneficia y es rentable. ¿Tenemos acaso otra opción? ¿No es preferible pensar en positivo? Sin duda, mejor verlo así. Pero tampoco es cuestión de ser excesivamente ingenuos. Este futuro tan tecnologizado también tiene sus riesgos, y debemos preverlos para estar preparados y poder hacerles frente y superarlos.»

«[...]se requiere con urgencia que en Europa se comprendan adecuadamente las actuales claves geopolíticas y geoeconómicas que rigen en el mundo, así como las previsibles futuras. Algo que debe realizarse desde todos los ámbitos de la Administración, desde la local a la comunitaria. Para ello, es imprescindible una política fiscal común —sin las fisuras que ahora presenta, en forma de países de baja fiscalidad—, un plan de inversiones a largo plazo, y una orientación de las políticas industriales y científicas con visión de futuro. Además de infraestructuras que reduzcan el desempleo, que lo sitúe de manera estable en porcentajes bajos. Todo ello aderezado con una fuerte ocupación en sectores de alto valor, que empujen a gran velocidad y con constancia el crecimiento económico.»

«Entre las soluciones para controlar el ciclo que nos llevará a la reconfiguración del trabajo, está la de crear un Ministerio del Futuro, del que ya hemos hablado. El propósito es pensar a largo plazo, con estrategia de país más allá de rivalidades políticas, ideologías y dogmatismos. Tenemos que abordar de manera estratégica los retos que están por venir. Con la transformación digital como trasfondo, que ya se está implementando en todos los países modernos, tanto en el ámbito estatal como empresarial. Estas soluciones ejemplifican el indiscutible valor de disponer de una estrategia clara y determinada, adecuadamente dotada en el aspecto presupuestario. Esta revolución no va a suceder de manera instantánea, será un proceso complicado, pero tan lento como sin pausa.»



EPÍLOGO

«Con Estados Unidos aquejado de una profunda división interna tras la batalla electoral librada entre el demócrata Joe Biden y el controvertido republicano Donald Trump, que culminó con el asalto al Congreso en enero de 2021; la UE, que nunca ha llegado a ser mucho más que una unión monetaria con grandes diferencias entre sus socios; y Reino Unido, sumido en el caos del Brexit, estamos asistiendo a la reedición del antiguo Bloque del Este y de la Guerra Fría, que había finalizado con la disolución del Pacto de Varsovia, formalizada el 1 de julio de 1991, y la posterior desaparición de la Unión Soviética cuando, el 26 de diciembre de ese mismo año, bajo la presidencia de Mijaíl Gorbachov, el Soviet Supremo dictó su fin. El presidente Putin, que llegó a calificar la desaparición de la URSS como «el mayor desastre geopolítico del siglo XX», parece empeñado en recuperar la gloria perdida de la Unión Soviética para la Federación Rusa. De momento, queda por ver en qué termina la guerra en Ucrania, provocada por la invasión de Rusia de este país. [...]»

« Lo cierto es que estamos ante un contexto internacional muy preocupante, no solo en Europa, cuya situación particular se ha agravado con la guerra en Ucrania. La tensión puede degenerar en cualquier momento en una escalada que lleve a un enfrenta miento directo entre las grandes potencias. En cierto modo, la guerra ya existe, pero hasta ahora no se ha llevado al plano militar convencional, y mucho menos al nuclear, afortunadamente. Pero el vaticinio es que, de seguir así la rivalidad sobre todo entre Estados Unidos y China, es solo cuestión de tiempo que se produzca.»

«La solución pasaría por repartirse el mundo entre los nuevos imperios, pero esto suena más a utopía que a otra cosa, pues Washington no va a ceder tan fácilmente la corona mundial [...]»

«Al final, la única manera de escapar de este futuro es una colaboración inteligente. Un aprendizaje a través de los demás y un fortalecimiento de nuestras capacidades mediante una educación basada en valores, ya que solo así podremos superar lo que nos espera. Pero eso solo depende de nosotros, ya que somos los únicos que tenemos el poder para lograrlo.»

INDÍCE

<i>Nota del autor</i>	13	
LA ENCRUCIJADA MUNDIAL		
1. NEOEVOLUCIÓN	19	
¿Por qué ya no sirve el modelo actual?	20	
Dudas ante los posibles escenarios de futuro	21	
A la aventura	22	
Pensar el mañana	24	
Fe en el ser humano	26	
2. LA ENCRUCIJADA SOCIAL		27
Lo esencial: las personas	27	
¿Qué define a esta sociedad?	34	
Encrucijadas a las que se enfrenta la sociedad actual ...	52	
3. LA ENCRUCIJADA POLÍTICA		129
Partidocracia y el desprestigio de la política	130	
La democracia liberal	132	



El Estado	136
La democracia ¿digital?	140
Poder y representación	151
La pérdida de espacios de diálogo: tecnología y polarización	157
El globalismo	165
4. LA ENCRUCIJADA ECONÓMICA	173
El cambio de modelo	175
Tecnología y economía	183
El debate sobre la renta básica universal	188
Los impuestos: nunca llueve a gusto de todos	202
La paralizante macroburocracia	217
5. LA ENCRUCIJADA TECNOLÓGICA: ENTRE EL BIEN Y EL MAL	223
El factor tecnológico	224
¿Seguirán siendo compatibles tecnología y trabajo?	228
El metaverso: su anverso y su reverso	234
6. LA ENCRUCIJADA GEOPOLÍTICA	271
Los movimientos migratorios	272
China: de la nada al todo	299
¿Abocados a la guerra total?	356
MANUAL DEL MAÑANA: GUÍA PARA SALIR DE LAS ENCRUCIJADAS	
<i>Nota previa</i>	361
7. LA EDUCACIÓN	363
Análisis general de la educación	363
La cruda realidad de la formación profesional privada	375
¿Cómo solucionamos la educación?	384
8. EL LIDERAZGO	409
El cerebro, el motor que empezamos a descubrir	411
Saber a dónde vamos: la visión	414
La importancia de la comunicación	417
No estoy solo: el equipo	421
Innovar para liderar	423
La cultura organizativa	425
La fuerza de la humildad	426
Positividad y humor	427
Ante la rivalidad geopolítica: democracia <i>versus</i> autoritarismo	428
Lecciones finales	429
9. EL MERCADO LABORAL EN EL SIGLO XXI	431
La problemática actual del trabajo	433
Geopolítica y trabajo	438
A la búsqueda de nuevas fórmulas	441
10. LA IMPERIOSA NECESIDAD DE UNA NUEVA POLÍTICA	445
Situación actual del contexto político	446
Lecciones por aprender	478



AGENDA 2030: ENTRE LA UTOPIA Y EL MAXICONTROL SOCIAL MUNDIAL	487
¿Es la Agenda 2030 la solución? ¿O es otro problema? ..	490
Antecedentes históricos: los Objetivos de Desarrollo del Milenio	493
Los ODS 2015-2030 y la financiarización de la economía global	495
Objetivos y metas de la Agenda 2030	497
Críticas a la Agenda 2030	498
El Foro de Davos y la Agenda 2030	519
Análisis final. Prospectiva y conclusiones	529
EPÍLOGO	533
En busca de soluciones	544
Agenda 2030, ¿sí o no?	551
La política y su problemática particular	557
El incierto devenir geopolítico	567
La esperanza de una colaboración inteligente	569
 DECÁLOGO DEL MAÑANA: ACTÚA PARA QUE LOS AVANCES NO SE CONVIERTAN EN RETROCESO	 573
<i>Agradecimientos</i>	577
<i>Principales acrónimos</i>	579
<i>Notas</i>	581
<i>Bibliografía</i>	599



Ariel

Para ampliar información, contactar con:

Laura Fabregat (Responsable de Comunicación Área de Ensayo)

M: 682 69 63 61 / E: lfabregat@planeta.es