

**SANTIAGO
NIÑO-BECERRA**



**CAPITALISMO
1679-2065**

**UNA APROXIMACIÓN AL SISTEMA ECONÓMICO
QUE HA PRODUCIDO MÁS PROSPERIDAD
Y DESIGUALDAD EN EL MUNDO**

Ariel

Santiago Niño-Becerra

Capitalismo (1679-2065)

Una aproximación al sistema económico
que ha producido más prosperidad
y desigualdad en el mundo

Ariel

Primera edición: octubre de 2020

© 2020, Santiago Niño-Becerra

Derechos exclusivos de edición en español:
© Editorial Planeta, S. A.
Avda. Diagonal, 662-664, 08034 Barcelona
Editorial Ariel es un sello editorial de Planeta, S. A.
www.ariel.es

ISBN: 978-84-344-3295-6
Depósito legal: B. 14.970-2020

Impreso en España

El papel utilizado para la impresión de este libro está calificado como papel ecológico y procede de bosques gestionados de manera sostenible.

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea este electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Puede contactar con CEDRO a través de la web www.conlicencia.com o por teléfono en el 91 702 19 70 / 93 272 04 47.

Índice

<i>Advertencia del autor</i>	11
<i>Introducción</i>	13
<i>Adenda</i>	19

1. Antecedentes	21
2. El Modelo Clásico	31
3. El Modelo de Demanda	87
4. El Modelo de Oferta	139
5. El Modelo de Oferta Plus	183
6. La transición del Modelo de Oferta	223
7. El período de precrisis	309

LA CRISIS

8. La Fase Cero: de las falsas esperanzas a las ilusiones truncadas	329
9. La Primera Fase: la austeridad	351
10. La Segunda Fase: los estímulos y las anfetás	373
11. La Tercera Fase: la desconfianza y el despertar	439
<i>Epílogo</i>	499

1

Antecedentes

Como ya hemos comentado, «oficialmente» el Sistema Capitalista nace en 1820, pero eso, evidentemente, es solo una fecha para marcar en el calendario. El Capitalismo, como todos los sistemas económico-sociales, tuvo unas bases filosóficas, unas bases estructurales y, como veremos, unas bases tecnológicas que, en el caso del Sistema Capitalista, fueron absolutamente determinantes y trascendentales para su inicio y desarrollo posterior. Es decir, el Sistema Capitalista, como todos los sistemas, tuvo unos antecedentes.

Probablemente sea el individualismo, la importancia de la persona, la colocación de la persona en el centro de todo, como centro de todo, la característica filosófica principal del Capitalismo. Ello tuvo una consecuencia: el papel de Dios pasa definitivamente a un segundo plano, de forma que Dios se convierte en algo personal, propio, de la vida privada de cada cual.

La evolución hacia el Capitalismo supone la adopción de una nueva y diferente estructura económica, social y, consecuentemente, política; lo que tiene dos manifestaciones prácticas: la propiedad privada de los medios de producción y la defensa jurídica de tal propiedad privada pasan a ser las columnas sobre las que la nueva clase, la burguesía «manufacturera-industrial-inversora-innovadora», construye su poder; a la vez, la consolidación masiva del trabajo asalariado, en oposición a un artesanado y a un campesinado colectivista ya insostenibles en base a los rendimientos en el momento ya esperados, se convierte en algo habitual.

Todo esto se fue fraguando y madurando desde principios del siglo XVIII a partir del boom comercial vivido en el XVII y a la acumulación de riqueza que tal boom produjo, y que sentó las bases de

una nueva clase, la burguesía, que en voz baja comenzó a discutir el poder absoluto de los monarcas, un poder que hasta entonces se aceptaba que era legitimado por Dios.

Un autor inglés, John Locke (1632-1704), pedagogo —de los hijos de la nobleza— y el primer filósofo ilustrado, fue fundamental en el tránsito hacia el Sistema Capitalista; no porque se dedicase al comercio y a la manufactura, sino porque su pensamiento suponía una ruptura definitiva con el pasado. En su *Ensayo sobre el gobierno civil* (1690) se lee: «[Cada hombre] tiene propiedad sobre su propia persona (...). El esfuerzo de su cuerpo y el trabajo de sus manos (...) son propiamente suyos (...). Todo lo que consiga sacar del estado en que la naturaleza lo suministró y dejó, habiendo ahora mezclado en ello su trabajo, adjuntándole así algo que es suyo, lo convierte, por tanto, en su propiedad». Unas ideas que hoy pueden parecer obvias pero que en aquel entonces eran absolutamente revolucionarias por las implicaciones que podían tener.

Tras la Paz de Westfalia (1648), que puso fin a la Guerra de los Treinta Años, los Estados firmantes aceptaron —implícitamente— que cualquier otro Estado tenía derecho a existir; una idea que vista desde hoy también resulta obvia, pero que entonces potenció las posibilidades de esa burguesía que se había ido desarrollando tras un siglo de creciente actividad comercial.

Por otra parte, en la Inglaterra posterior a la Reforma, por la propia ética protestante, el individualismo comenzaba a ser una necesidad ineludible. La Ilustración trajo consigo otro ingrediente: el empirismo, del cual Locke es considerado uno de sus fundadores. De esta forma, fue abriéndose camino una idea, según la cual el hombre tan solo es propietario de una única cosa: su trabajo. Y se aceptó también su corolario: el hombre tiene ante sí toda la naturaleza y puede extraer de ella todo lo que sea capaz de transformar con su trabajo. Ambos principios son esenciales y se hallan en la esencia de la filosofía capitalista.

Una filosofía y una estructura propias las tuvieron todos los sistemas que hasta entonces habían ido existiendo, pero lo auténticamente revolucionario y novedoso, aquello que por sí solo caracterizó el Sistema Capitalista, fue la tecnología, una tecnología de una calidad y de un alcance que, ya desde sus inicios, era algo que jamás en la Historia se había visto. Una tecnología totalmente

orientada a la practicidad: diseñada para aumentar la producción incrementando la productividad, de tal forma que la tecnología bautizó las primeras décadas del nuevo sistema con el nombre de «maquinismo».

Lo dicho: oficialmente el Capitalismo surge en 1820, pero todo el siglo XVIII se fue tachonando de hitos tecnológicos e innovaciones, y esos hitos a su vez demandaron un creciente volumen de capital, que serán la base del desarrollo del sistema en el siglo siguiente y supusieron el principio del fin de la agricultura como base de la economía.

CRONOLOGÍA

- 1599 (24 de septiembre) Un grupo de comerciantes de Londres acuerda crear una compañía para comerciar con las Indias Orientales. En 1600 le fue concedido, durante quince años, el monopolio para el comercio con la zona.
- 1679 Inglaterra. Se establecen los procedimientos de la Ley del Habeas Corpus ya promulgada en 1640: la detención de una persona solo es posible si existe la orden de un juez. Esto da pie a una seguridad y a unas garantías jurídicas de las que antes se carecía.
- 1690 Inglaterra. John Locke, *Ensayos sobre el entendimiento humano*: todo conocimiento procede de la experiencia, base del empirismo, y *Ensayo sobre el gobierno civil*: la autoridad debe ser aceptada por todos, base del liberalismo.
- 1694 — Inglaterra. Creación del Banco de Inglaterra por parte de una serie de asociaciones financieras, entre las que destacaba la familia Rothschild. (El banco fue nacionalizado en 1946.)
— Francia. Denis Papin: bomba con pistón que se alza por la acción del vapor.
- 1698 Inglaterra. Thomas Savery: primera bomba de vapor. Utilización en minería.
- 1700 Mejora sustancial de la construcción mecánica por la utilización de tornos precisos.
- 1701 Inglaterra. Jethro Tull: sembradora mecánica movida por tracción animal.
- 1709 Gran Bretaña. Abraham Darby I: producción de hierro a través de la utilización de coque en vez de carbón vegetal, lo que abarató mucho el coste de la producción de hierro (y ayudó a la conservación de los bosques).

Capitalismo (1679-2065)

- 1712 Inglaterra. Thomas Newcomen: máquina atmosférica de vapor utilizada para achicar agua de las minas.
- 1742 Francia. Paul-Jacques Malouin: galvanización en caliente del hierro, lo que permite recubrir un metal con otro a fin de protegerlo del óxido y de las inclemencias del tiempo.
- 1746 Gran Bretaña. Primera planta para la fabricación de ácido sulfúrico utilizado para la producción de abonos y tintes.
- 1748 — Francia. Charles-Louis de Secondat, barón de la Brède y de Montesquieu, *Del espíritu de las leyes*. Desarrolla dos ideas: 1) La separación de poderes es la base de la libertad política. 2) El medio geográfico y climático es crucial en el desarrollo de las poblaciones.
- Gran Bretaña. David Hume, *Investigación sobre el entendimiento humano*. Aborda el empirismo y la observación; de ahí que el escepticismo tenga que ser un componente esencial en la vida humana.
- 1751 Francia. Publicación del primer tomo de la *Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers* (hasta 1772). Su objetivo era compendiar el conocimiento existente en una serie de libros: 28 de texto y 11 de láminas. Su enfoque era práctico, laico y asequible. Fue incluida por la Iglesia en el Índice de Libros Prohibidos.
- 1760-1840 Inglaterra. Desarrollo de las Enclosures. En Inglaterra las tierras comunales —Open Fields— son cercadas y cultivadas en parcelas, lo que supuso un aumento de la productividad agraria pero forzó el éxodo masivo de campesinos, que perdieron su sustento, a los centros industriales aún en construcción, convirtiéndose en el primer contingente de mano de obra de la naciente industria que como tal puede ser considerado. Posteriormente el sistema se fue extendiendo por Europa.
- 1761-1830 Gran Bretaña. Construcción de canales que unían tramos de ríos navegables para el transporte de mercancías. A partir de 1840 este tipo de transporte decayó a medida que se fue desarrollando el ferroviario. La construcción de canales fue replicada en Francia, el territorio de la actual Alemania y en Estados Unidos.
- 1762 Francia. Jean-Jacques Rousseau, *El contrato social o los principios del derecho político*. Acuerdo entre el pueblo constituido por individuos libres e iguales con el fin de tener y aceptar unos derechos y unas obligaciones. Este contrato social debe ser la base de la autoridad política y de los derechos sociales. La obra constituyó una de las fuentes del liberalismo clásico al poner en el centro al individuo, que precisa de un Estado que garantice sus libertades. La obra es un referente en la filosofía que subyació en la Revolución de 1789.

- 1764 Gran Bretaña. James Hargreaves inventa la hiladora mecánica (Spinning Jenny) caracterizada por utilizar simultáneamente varios carretes de hilo en vez de uno, lo que permitió aumentar enormemente la productividad al hacer posible que un trabajador manejase a la vez hasta ocho bobinas.
- 1769 — Gran Bretaña. James Watt: máquina de vapor. A diferencia de las de Savery y Newcomen —en las que había que calentar y enfriar un depósito de forma sucesiva—, la de Watt disponía de un condensador independiente que permitía mantener cada sección de la máquina a distintas temperaturas, por lo que su rendimiento era muy superior.
- Gran Bretaña. Richard Arkwright inventa el bastidor de hilado movido por agua (Water Frame).
- 1770 Segundo momento de máximo frío de la Pequeña Edad del Hielo que dio lugar a una crisis agraria muy profunda. (El primero se dio entre 1645 y 1715.)
- 1771 Gran Bretaña. Richard Arkwright pone en marcha la primera fábrica de hilado de algodón hidráulica del mundo.
- 1775-1783 Guerra de la Independencia de las Trece Colonias británicas en América del Norte contra el Reino de Gran Bretaña. El origen del sentimiento independentista estuvo en los excesivos gravámenes que la metrópoli impuso a los colonos. La independencia dio nacimiento a los Estados Unidos de América, el primer Estado del mundo dotado de un sistema político liberal, con una base, la Constitución, de carácter claramente ilustrado.
- 1775 Gran Bretaña. Richard Arkwright registra una patente, la Roving Frame, que abarca el proceso completo de la producción de hilo al unir una máquina para el cardado del algodón, desarrollada por él, y una Water Frame.
- 1776 Gran Bretaña. Adam Smith, *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones*. Considerado el primer libro moderno de economía, introduce la idea de «orden natural» que posibilita el desarrollo del interés individual en una atmósfera de libertad para decidir, lo que redundaría en beneficio del bien común. En *La riqueza de las naciones* se halla la base conceptual del Sistema Capitalista.

Cualquier propuesta de una nueva ley o reglamentación que provenga de los empresarios deberá analizarse siempre con gran precaución y nunca deberá adoptarse sino después de un largo y cuidadoso examen, efectuado no solo con

la atención más escrupulosa, sino con total desconfianza, pues viene de una clase de gentes cuyos intereses no suelen coincidir exactamente con los de la comunidad y que tienden a defraudarla y oprimirla, como ha demostrado la experiencia en muchas ocasiones.

No es la benevolencia del carnicero, el panadero o el cervecero lo que nos proporciona nuestra cena sino el cuidado que ponen ellos en su propio beneficio. No nos dirigimos a su humanidad sino a su propio interés, y jamás les hablamos de nuestras necesidades sino de sus ventajas. Solo un mendigo escoge depender básicamente de la benevolencia de sus conciudadanos.

Adam Smith (1723-1790), *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones* (1776)

Lo primero que dice en esta frase puede sonar extraño viniendo del que ha sido reconocido como padre del Capitalismo: los empresarios tienden a defraudar y a oprimir a la comunidad... porque tienden a buscar su propio interés, así que hay que vigilarles. Pero la segunda parte de la cita claramente expone que lo que mueve a la actividad, y lo que proporciona independencia, es la búsqueda del beneficio, cosa que no critica, al contrario: lo considera necesario.

Sin duda, *La riqueza de las naciones* es la obra más conocida de Adam Smith, pero la que determinó todo el devenir posterior de su pensamiento es otra obra escrita en 1759, *Teoría de los sentimientos morales*, en la que queda reflejada su profesión de profesor de ética y moral, así como el carácter austero de su ascendencia escocesa.

Adam Smith vivió en un entorno de transformación técnica, productiva y política, y vio que la organización administrativa y productiva existente no se adaptaba a los nuevos momentos y necesidades; e imaginó un entorno nuevo en cuya concepción influyeron las ideas de su amigo, el filósofo empirista, David Hume.

Era necesario un nuevo marco organizativo para el nuevo sistema que estaba apareciendo por el horizonte, un nuevo sistema en el que la moderna burguesía —encarnada en los propietarios de unidades productivas, de empresas— debía actuar libremente,

pero sin abandonar la necesaria visión colectiva que evitaría que el rampante individualismo de cada empresario, en la búsqueda de su propio beneficio —algo obvio y lógico—, arrasase los intereses de la comunidad al tratar de que prevaleciesen los suyos, llegando al punto de defraudar y oprimir a esa comunidad. Eran aún los primeros años del nuevo sistema económico y social.

En el curso de la división del trabajo, la función de la mayor parte de aquellos que viven de su trabajo termina reducida a unas pocas operaciones muy sencillas por lo general, una o dos. (...) El hombre que se pasa toda la vida dedicado a pocas operaciones (...) suele volverse todo lo estúpido e ignorante que puede volverse un ser humano.

Adam Smith (1723-1790), *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones* (1776)

Suele atribuirse la invención del concepto «división del trabajo» a Adam Smith, pero lo cierto es que en la época en que el autor escribió *La riqueza de las naciones* ya existían ejemplos de producción, de armamento... por ejemplo, dividida en fases. Lo que sí hizo Adam Smith fue analizar las consecuencias sociales y humanas de la división del trabajo, fundamentalmente porque vio que tal forma de producción acabaría por imponerse, debido a su eficiencia, en el nuevo entorno que estaba naciendo.

También vio que, en base a su concepción moral y ética, tal forma de organización productiva que la demanda de trabajo estaba implantando (el autor nunca utilizó tal denominación) iba a volver al ser humano todo lo estúpido e ignorante que el ser humano puede volverse, puesto que ya no hacía ninguna falta que un trabajador conociese todas las fases de la producción, como sí sucedía en el artesanado o, incluso, en las manufacturas mercantilistas. En su conocido ejemplo de la fábrica de alfileres en la que cada trabajador se ocupa de una, y solo una, fase del proceso productivo, la división del trabajo hace que la productividad aumente de forma espectacular, lo que es necesario,

e inevitable, pero moralmente pernicioso porque *estupidiza* a la oferta de trabajo generadora de bajo valor (tampoco el autor utilizó este concepto).

CRONOLOGÍA

- 1779 Gran Bretaña. Samuel Crompton inventa la Spinning Mule, una máquina de hilar que multiplicaba exponencialmente la producción al montar carros de hasta 1.320 husos que podían medir hasta 46 metros de longitud.
- 1782 James Watt mejora la máquina de vapor.
- 1785-1786 Crisis económica. Su origen estuvo en los ocho meses que se mantuvo en erupción el volcán islandés Laki. Los efectos se trasladaron por todo el mundo y seis millones de personas fallecieron. Fue la última crisis con base agraria de la Historia, y contribuyó a crear un caldo de cultivo propicio para el apoyo popular a la Revolución Francesa.
- 1788 Prusia. Immanuel Kant, *Crítica de la razón práctica*: la libertad del hombre supone la libertad del gobierno de sí mismo. El bienestar de cada individuo es un fin en sí mismo. La razón moverá a actuar al legislador de modo que el resultado represente la voluntad única del pueblo.
- 1789 Revolución Francesa. Diseñada por la burguesía a fin de eliminar el absolutismo real y conseguir libertad de decisión y de comercio. Fue ejecutada sin embargo por un pueblo oprimido y hambriento: los *sans culottes*.
- 1790 — Gran Bretaña. Comienza a utilizarse el pavimento Macadam, por el nombre del ingeniero escocés que lo desarrolló. Permitía el uso de carros más pesados que podían transportar una mayor carga.
- Francia. Honoré Le Blanc desarrolla el modelo de fabricación en serie de mosquetes a partir de piezas intercambiables previamente fabricadas.
- 1791 — Prusia. Immanuel Kant, *Metafísica de las costumbres*: la razón es la autoridad última de la moral.
- Francia. Decreto de Allarde: abole los gremios y favorece la libertad para ejercer una actividad profesional afirmando el principio de que «toda persona será libre de ejercer cualquier negocio, profesión, arte u oficio que estime conveniente», lo que elimina la defensa cerrada de las asociaciones profesionales.
- Francia. Ley Le Chapelier. En línea con el decreto de Allarde, instaura la libertad de empresa y prohíbe la libertad de asociación con el

fin de eliminar privilegios gremiales cuyo origen estaban en el Antiguo Régimen. En la práctica abrió la puerta a la explotación de los trabajadores, que dejaron de contar con la defensa que suponían los gremios. (Fue derogada el 25 de mayo de 1864 por la Ley Ollivier.)

- 1792-1815 Guerras de Coalición: las monarquías europeas se coaligan contra Francia en siete guerras. Gran Bretaña/Reino Unido fue la única potencia que participó en todas debido al peligro que la expansión de Napoleón suponía para sus intereses.
- 1793 Estados Unidos. Eli Whitney inventa la desmotadora de algodón que separa las semillas de los copos.
- 1798 Estados Unidos. Eli Whitney, a partir del proceso de producción en serie de mosquetes desarrollado por Honoré Le Blanc, acude a un concurso convocado por el gobierno estadounidense para la construcción de 10.000 mosquetes en dos años (el ritmo normal de fabricación era de 1.000 anuales, según un proceso en el que un mosquete era producido íntegramente por un trabajador). El proceso constituye la primera experiencia de producción masiva en serie.

No se ha fijado ningún límite al desarrollo de las facultades humanas (...). La perfectibilidad del hombre es infinita (...). El progreso de esta perfectibilidad se halla a partir de ahora por encima del control de cualquier poder que pudiera obstruirlo, y no tiene otro límite que la duración del globo sobre el que la naturaleza nos ha emplazado.

Marie-Jean-Antoine-Nicolas de Caritat, marqués de Condorcet (1743-1794), *Bosquejo de un cuadro histórico de los progresos del espíritu humano* (1795). Citado por Jeremy Rifkin, *La economía del hidrógeno* (2002)

Condorcet fue un producto de su época. Erudito, filósofo, matemático, economista (diríamos hoy), participó también de forma destacada en la Revolución Francesa. Su obra dio uno de los últimos hachazos a la antigua concepción del mundo: ni Dios ni nadie fija ningún límite porque no existen límites; el hombre tiene la capacidad de perfeccionarse y de perfeccionar cualquier cosa que pretenda, que quiera, y esa capacidad es infinita, no existe ningún poder que pueda impedirlo. Conceptos que encajaban como un

guante a su mano con la burguesía, la clase social emergente que iba a protagonizar el nuevo sistema.

A las puertas de la Revolución Industrial, lo que Condorcet estaba diciendo es que no existen límites al crecimiento económico porque este únicamente depende de la capacidad del hombre, de su voluntad. Un mensaje muy oportuno en unos momentos en los que los límites solo podían venir marcados por la imaginación.