

Josu Imanol Delgado y Ugarte  
Narciso Estellés Escorihuela

# La Economía Aplicada

## Políticas Económicas de los Gobiernos

Barcelona  
2020



© MARZO 2020 JOSU IMANOL DELGADO Y UGARTE  
NARCISO ESTELLÉS ESCORIHUELA

© MARZO 2020



**Librería Bosch, S.L.**

<http://www.jmboscheditor.com>

<http://www.librieriabosch.com>

E-mail: [editorial@jmboscheditor.com](mailto:editorial@jmboscheditor.com)

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra ([www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com); 91 702 19 70 / 93 272 04 45).

ISBN papel: 978-84-121751-1-0

ISBN digital: 978-84-121751-2-7

D.L.: B 7464-2020

**Litografía de portada por Antonio Camaró:** «*El nuevo Pluto: el transhumanismo*», Febrero 2020

**Diseño portada y maquetación:** CRISTINA PAYÁ  +34 672 661 611

*Printed in Spain* – Impreso en España

# Índice

Dedicatoria .....	17
Agradecimientos .....	19
Breve reseña de los autores.....	21
Introducción.....	25
SANIDAD .....	27
La política sanitaria .....	29
El sistema sanitario español .....	29
Sistemas sanitarios de referencia a nivel mundial .....	32
▪ El sistema sanitario de Singapur: control público, no exento de críticas .....	32
▪ El modelo sanitario de los Estados Unidos: seguros privados con ‘ayudas’ para costearlos .....	34
▪ La sanidad en China: pagar por sobrevivir .....	35
▪ La sanidad en Alemania: seguro médico obligatorio.....	36
▪ El modelo Sanitario en los Países Escandinavos: uno de los pilares del estado del bienestar.....	37
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	38
EDUCACIÓN.....	43
La educación a escala mundial .....	45
La política educativa en España o cómo mejorar en los informes PISA .....	46

Otros sistemas educativos de referencia.....	48
▪ El sistema educativo en China: excesiva presión escolar y desigualdad territorial.....	48
▪ El sistema educativo en Singapur: alumnos y profesores capacitados y entrenados.....	49
▪ La educación en Estonia: la clave principal de la digitalización del país.....	50
▪ La educación en Finlandia: descenso en PISA y significativa brecha de género.....	52
▪ El modelo educativo de Canadá: un modelo descentralizado, subvencionado e integrador.....	53
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	55
 VIVIENDA.....	59
La vivienda. Europa en cifras .....	61
La vivienda en España en la actualidad .....	64
Los principales problemas a los que se enfrentan los estados y las ciudades en materia de vivienda y las principales soluciones .....	66
▪ La emancipación juvenil.....	66
▪ La gestión de la vivienda vacía .....	67
▪ El reto de frenar los precios del alquiler en las principales ciudades europeas.....	69
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	71
 POLÍTICA MONETARIA.....	75
La política monetaria y el papel de los bancos centrales.....	77
La política monetaria del Banco Central Europeo para 2020 y 2021..	78
Actuaciones internacionales recientes en política monetaria.....	79

▪ Bajada histórica de tipos de interés en Estados Unidos .....	79
▪ La reforma del régimen cambiario en China y las medidas de política monetaria ante la crisis del ‘coronavirus’ .....	80
▪ Rebaja del tipo de interés en Rusia.....	81
▪ Los ajustes de la tasa de interés de referencia en Canadá...	81
▪ Las previsiones del Banco de Inglaterra respecto al Brexit.	82
Los indicadores de crecimiento de algunas de las principales economías mundiales .....	83
▪ Principales indicadores de crecimiento en la economía de Estados Unidos .....	83
▪ Principales indicadores de crecimiento en la economía de China .....	84
▪ Principales indicadores de crecimiento en la economía de Rusia .....	85
▪ Principales indicadores de crecimiento en la economía de Alemania.....	86
▪ Principales indicadores de crecimiento en la economía de Canadá .....	87
▪ Principales indicadores de crecimiento en la economía de Brasil .....	88
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	89
PENSIONES.....	93
Los nuevos retos de los países de la UE respecto a las pensiones...	95
Los sistemas de pensiones y sus reformas en los países de la UE...	96
El sistema de pensiones en España .....	98
▪ El déficit de la Seguridad Social .....	99
▪ El reto demográfico .....	99
La reforma del sistema de pensiones en España de los años 2011 y 2013 ..	100

Otros sistemas de pensiones en países de la UE y sus últimas reformas.....	102
▪ El sistema de pensiones en Francia.....	102
▪ El sistema de pensiones en Italia.....	103
▪ El sistema alemán de pensiones .....	104
▪ El sistema de pensiones en Reino Unido .....	104
▪ El sistema de pensiones en Suecia .....	105
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	106
EMPLEO.....	111
Políticas activas y pasivas de empleo.....	113
El empleo en España: la reforma laboral de 2012 y las previsiones del empleo para 2020 y 2021.....	114
Evolución de la tasa del empleo en la OCDE de 2005 a 2019 y claves para el empleo .....	116
Políticas de empleo internacionales: modelos, tendencias y consecuencias .....	118
▪ El modelo danés de pleno empleo y ‘flexiseguridad’ .....	118
▪ Estados Unidos: pleno empleo pero sin crecimiento salarial	119
▪ El modelo de empleo japonés: el problema de la ‘membresía’.	121
▪ Alemania: pleno empleo para 2025.....	122
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	123
MEDIO AMBIENTE .....	127
Reflexiones previas al capítulo .....	129
El Índice de Desempeño Ambiental (EPI) y las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) .....	130

Política medioambiental en España: el país de la UE que más incumple la legislación ambiental .....	131
Política medioambiental en otros países del mundo .....	133
▪ La India: una lucha infructuosa contra la contaminación ambiental .....	133
▪ Bangladesh: medidas para combatir el envenenamiento de las aguas .....	135
▪ China: incremento de la contaminación por ‘relajación’ de las autoridades .....	136
▪ Estados Unidos: el medio ambiente en la esfera de Donald Trump .....	137
▪ El continente africano y su vulnerabilidad ante el cambio climático .....	139
▪ Suecia: liderazgo mundial en medio ambiente.....	140
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	140
 POLÍTICAS INDUSTRIALES.....	 145
El ranking de los países más industrializados.....	147
Las ‘Directrices Generales de la Nueva Política Industrial Española 2030’ .....	148
Modelos industriales en el mundo.....	150
▪ Estados Unidos. La política industrial de Donald Trump....	150
▪ Las principales industrias en China .....	152
▪ Las principales industrias en Japón.....	153
▪ Las principales industrias en Brasil.....	155
▪ El potencial industrial alemán.....	156
▪ La industria francesa se adelanta al futuro .....	157
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	158

POLÍTICA AGRARIA Y DE PESCA .....	163
El papel de la agricultura española.....	165
La Política Agraria Común (PAC). Posiciones del Gobierno ante la PAC y contrarias.....	166
▪ La ‘nueva’ PAC y la posición del Gobierno de España.....	166
▪ Posturas contrarias a la ‘nueva’ PAC.....	169
▪ España 2020. El conflicto de los agricultores. ¿El comienzo de los ‘chalecos amarillos’ en nuestro país? .....	170
La agricultura en otros países de la UE y del mundo .....	172
▪ Francia: primera potencia agrícola de Europa.....	172
▪ China y el refuerzo de su política agraria .....	173
▪ Argentina: entre el monocultivo, los transgénicos y los agroquímicos .....	174
▪ Los aranceles de Trump a la UE y la afectación a los productos agrícolas españoles y europeos.....	175
El sector pesquero español .....	176
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	178
POLÍTICA TRIBUTARIA .....	181
Europa y España desglosadas en impuestos.....	183
Sistemas fiscales a nivel internacional .....	185
Referencias a diversos sistemas tributarios por países y reformas emprendidas.....	186
▪ Francia y el programa fiscal ‘En Marche’ .....	186
▪ Dinamarca: cómo tener impuestos altos con ciudadanos felices.....	187
▪ Estados Unidos: la reforma tributaria de Donald Trump de 2017 y sus planes para 2020 .....	189
▪ Alemania: un cambio de rumbo en la política fiscal .....	190

■    Canadá: bienestar a cambio de impuestos.....	191
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área trata- da en este capítulo.....	191
 POLÍTICA ENERGÉTICA.....	 195
Los países con las políticas energéticas más sostenibles del mun- do. Ranking WEC.....	197
La política energética europea y el papel del parlamento europeo	199
La política energética en España.....	201
Actuaciones en materia energética en otros países del mundo.....	203
■    Reino Unido: incentivos financieros en el ahorro del con- sumo energético .....	203
■    Canadá: depender menos del petróleo .....	204
■    Suecia: programas de energías renovables.....	204
■    Estados Unidos: protección de los recursos energéticos propios .....	204
■    Alemania: aumentar precios para reducir el consumo de combustibles tradicionales .....	205
■    Letonia: autosuficiencia energética gracias a las renova- bles .....	205
■    Finlandia: riqueza natural y descarbonización.....	206
■    Austria: referente mundial en energías renovables.....	206
■    Dinamarca: el aprovechamiento del viento como fuente de energía .....	207
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área trata- da en este capítulo.....	207
 PROTECCIÓN SOCIAL .....	 211
Millones de personas por debajo del umbral de la pobreza.....	213
El ‘Informe Mundial sobre la Protección Social 2017-2019’ .....	214

La Protección Social en España.....	216
La Protección Social en el mundo: Europa .....	218
▪ Alemania: ayudas a la dependencia e infancia .....	218
▪ Suecia: el estado del bienestar institucionalizado.....	219
La Protección Social en el mundo: Asia.....	220
▪ China: el reto de combatir el envejecimiento de millones de personas.....	220
▪ Japón: más gasto social pero más pobreza y desigualdad .....	220
La Protección Social en el mundo: América del Norte y América Latina .....	221
▪ Estados Unidos: un significado propio para el ‘estado del bienestar’ .....	221
▪ Brasil, Chile y Uruguay: más porcentaje del PIB en protección social que los Estados Unidos .....	222
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	222
 INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE .....	 227
Diez de las infraestructuras de transporte ‘más caras’ del mundo	229
El sector de las infraestructuras en España y el papel de las empresas españolas en países extranjeros.....	231
Los medios de transporte más utilizados en España.....	232
▪ Transporte de viajeros.....	232
▪ Transporte de mercancías.....	235
Principales reseñas sobre infraestructuras y transporte a nivel nacional e internacional.....	237
▪ El desplome de infraestructuras en Italia y el riesgo real en otros países de Europa .....	237
▪ Grandes obras en China que asombran al mundo.....	238

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El desarrollo vial en Japón ..... 239</li> <li>▪ El plan de infraestructuras en Arabia Saudí ..... 239</li> </ul>	
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	240
TURISMO .....	243
El turismo: tercer gran sector mundial .....	245
El modelo turístico español .....	247
El turismo mundial.....	249
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ China: el país que más viajeros emite ..... 249</li> <li>▪ Francia: los retos y estrategias futuras del actual primer destino turístico mundial..... 249</li> <li>▪ Estados Unidos: diferenciarse en base a una gran diversidad de oferta..... 250</li> <li>▪ México: pendiente de cambios en su modelo turístico..... 251</li> </ul>	
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	252
COMERCIO INTERNACIONAL.....	255
Los principales países exportadores e importadores del mundo....	257
La UE en materia de comercio internacional .....	258
Las principales cifras del comercio exterior de España en el periodo 2014-2018 .....	259
Las principales cifras del comercio exterior de Estados Unidos en el periodo 2014-2018.....	261
Las principales cifras del comercio exterior de China en el periodo 2014-2018 .....	263
Las principales cifras del comercio exterior de Alemania en el periodo 2014-2018.....	265

Las principales cifras del comercio exterior de Japón en el periodo 2014-2018 .....	266
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	268
<b>SEGURIDAD .....</b>	<b>271</b>
El ‘Global Peace Index’.....	273
El estudio de ‘International SOS’ .....	274
Defensa y seguridad fronteriza en España.....	276
▪ La política de Defensa.....	276
▪ La Directiva de Defensa Nacional.....	276
▪ La estrategia de Seguridad Nacional.....	277
La seguridad interna en España .....	278
▪ ¿Es España un país seguro? .....	278
▪ ¿Hay suficientes policías en España? .....	279
La seguridad en otros países del mundo.....	280
▪ Estados Unidos: ciudadanos seguros y policía eficiente .....	280
▪ Malasia: seguridad para los turistas pero sin libertad de expresión .....	280
▪ El éxito de la seguridad en Islandia .....	281
▪ Lituania: el país de la UE con más homicidios .....	281
▪ México: problemas muy importante de inseguridad centrados en las mujeres.....	282
Algunas preguntas que aclararán ciertos aspectos del área tratada en este capítulo.....	282
 Epílogo .....	 285
Lecturas recomendadas .....	287