



## **Aproximación al Green New Deal según Rifkin & Pettifor**

José Pérez de Lama

Arquitectura y Medio Ambiente

Escuela Técnica Superior de Arquitectura Universidad de Sevilla

Curso 2020/21

Imgs.: Mariana Mazzucato, Alexandria Ocasio-Cortez & Ann Pettifor, tres promotoras de diferentes modalidades del *Green New Deal*.

Procedencia imágenes página precedente:

M. Mazzucato, de su perfil de Twitter: <https://twitter.com/mazzucatom>

Alexandria Ocasio-Cortez:

[https://images.currentaffairs.org/2019/01/Alexandria\\_Ocasio-Cortez\\_Official\\_Portrait-1024x646.jpg](https://images.currentaffairs.org/2019/01/Alexandria_Ocasio-Cortez_Official_Portrait-1024x646.jpg)

Ann Pettifor: Imagen Ann Pettifor: AP, <https://www.annpettifor.com/> autora: Elena Moses



*Well I think it's fine, building jumbo planes.  
Or taking a ride on a cosmic train.  
Switch on summer from a slot machine.  
Just get what you want to if you want, 'cause you  
can get anything.*

*I know we've come a long way,  
We're changing day to day,  
But tell me, where do the children play?*

Cat Stevens, hacia 1970

Imagen: <http://youtu.be/NXxcMw5PTDg>

Contenidos de la clase

**Post Rifkin: *All Power...***

**Post Pettifor: *Green New Deal* y finanzas públicas**

**Trabajo *Transición digital* AMA 1718**

---

Otras referencias

Keynes / New Deal

Tesis doctoral Irene Machuca, Universidad de Sevilla: Producción y gestión social de la energía

Unión Europea, Green Deal, nueva Bauhaus

Proyecto de Ley de Cambio Climático, Gobierno de España

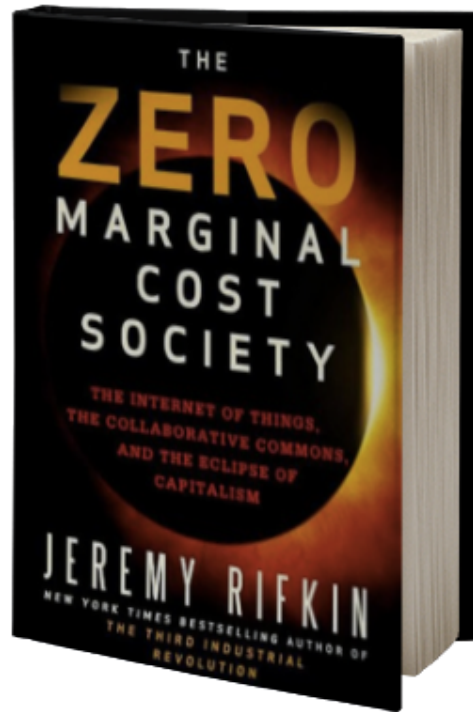
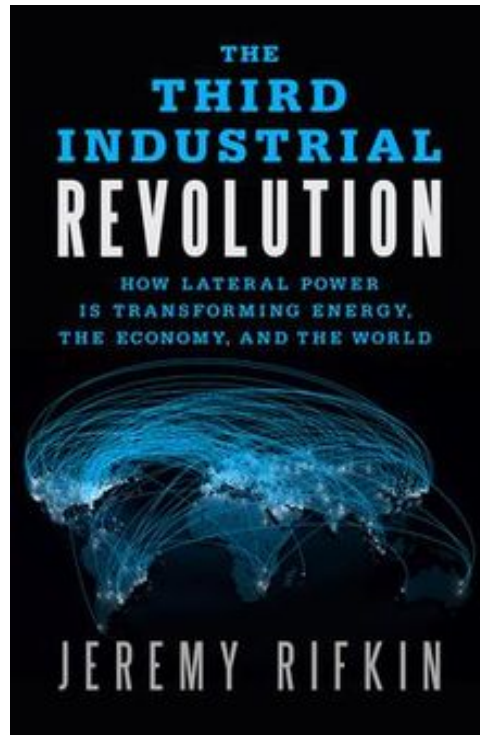
Enlaces/referencias post Pettifor, otras aproximaciones al GND

Burlington, Wolfhagen

Google Sustainability: <https://sustainability.google/>

Thea Riofrancos, 2020

Post William Gibson, Peripheral



Post en arquitectura contable / J. Pérez de Lama, 2015

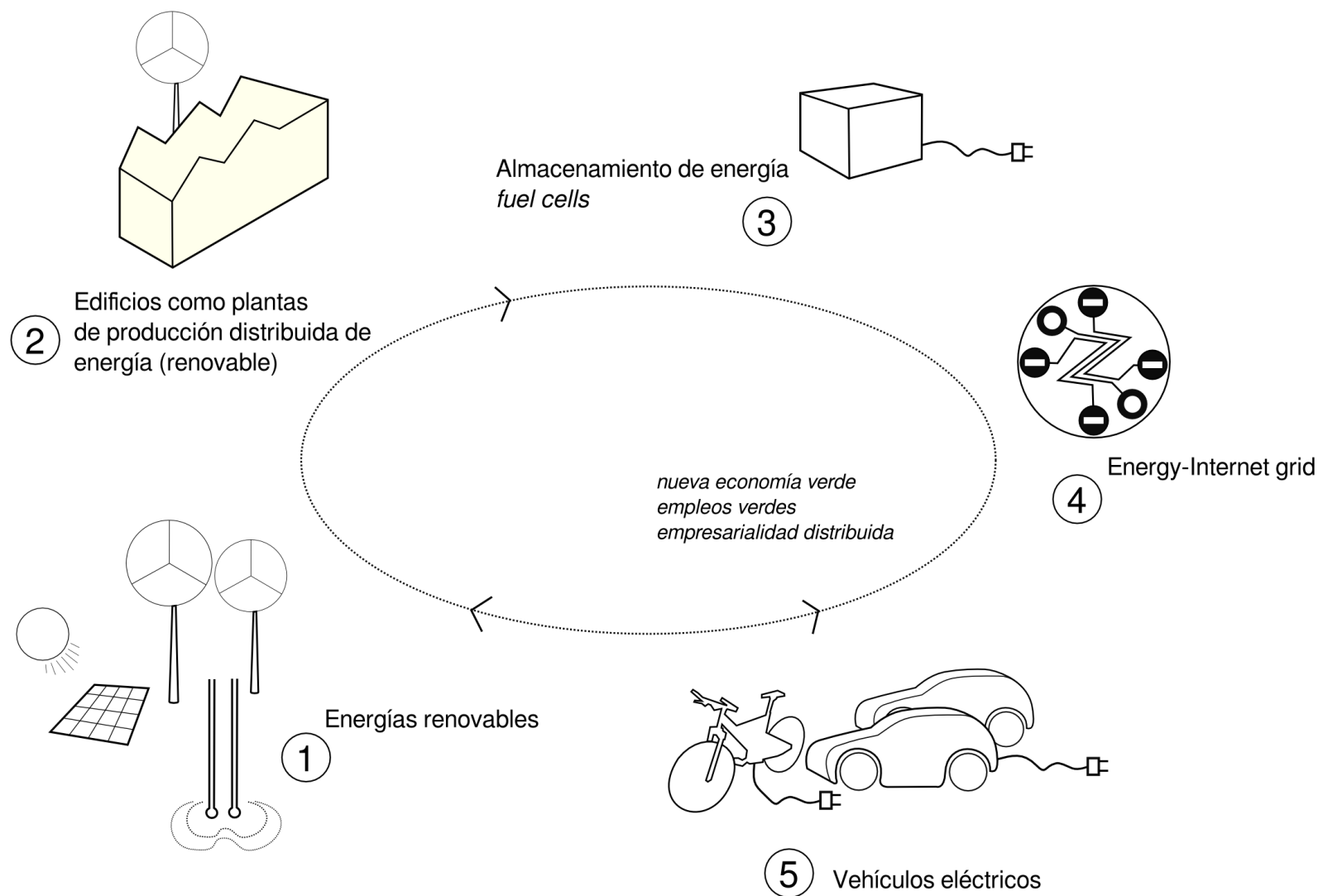
**#AllPowerToThePeople. Ciudad, energía, sostenibilidad, commons**

Sobre el libro de Jeremy Rifkin, 2011, Jeremy Rifkin, 2011, The Third Industrial Revolution. How Lateral Power is Transforming Energy, The Economy, and The World, Palgrave MacMillan, New York

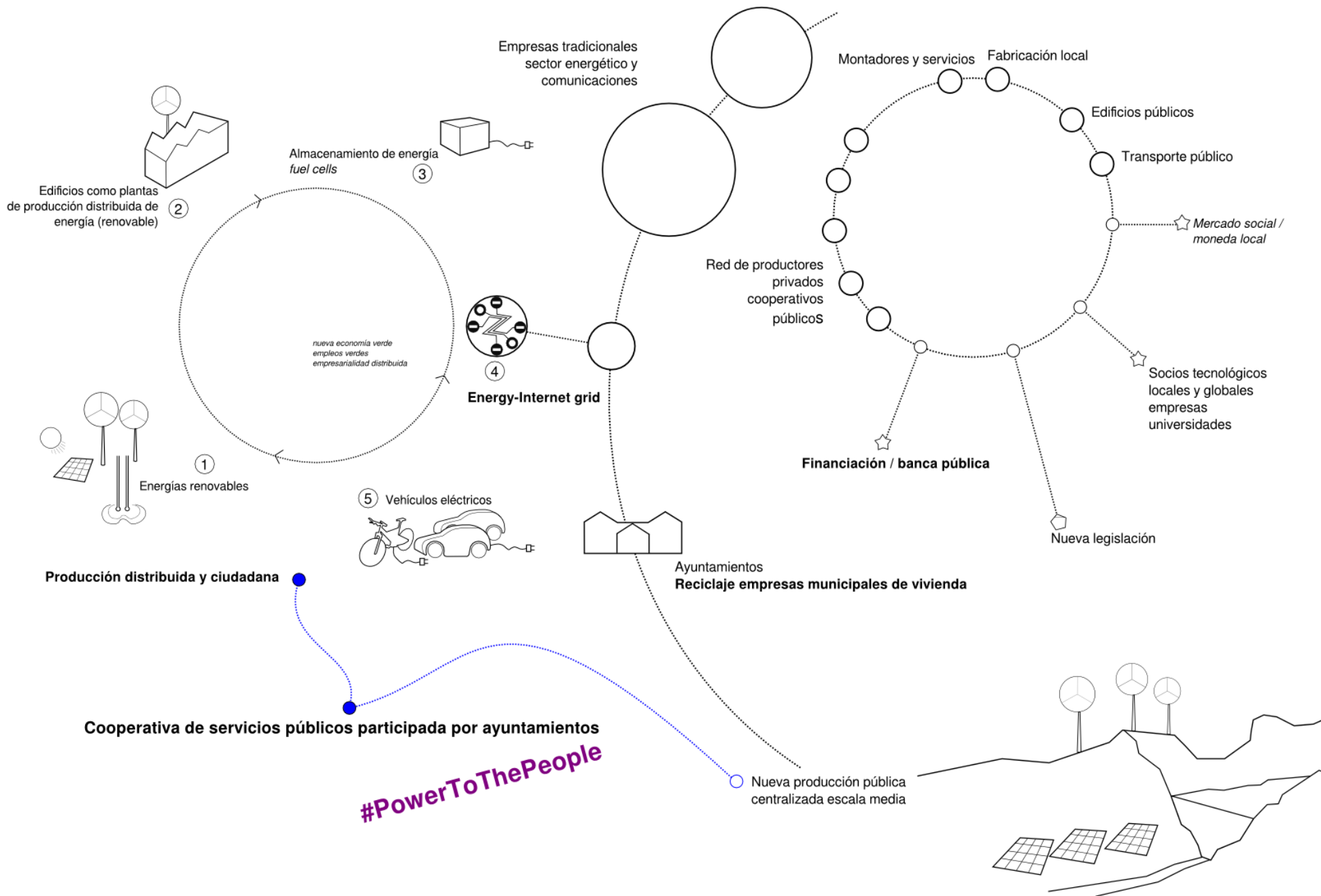
Y antes: Jeremy Rifkin et ali, 2008, A Declaration: Revolutionizing Architecture to Address the Global Energy Crisis and Climate Change, Venice Biennale; habitualmente disponible en: <http://htca.us.es/blogs/noticias/2009/02/05/manifiesto-de-venecia-2008-arquitectura-crisis-energetica-y-cambio-climatico/> [accessed 15.01.2012]

Y cuestiones relacionadas. Una propuesta para debatir para las elecciones municipales de 2015

<https://arquitecturacontable.wordpress.com/2015/01/04/allpowertothepople-ciudad-energia-sostenibilidad-commons/>



"Cinco pilares" para la Tercera Revolución Industrial según Jeremy Rifkin, *TIR* (2011). Diagrama, J. Pérez de Lama, 2014

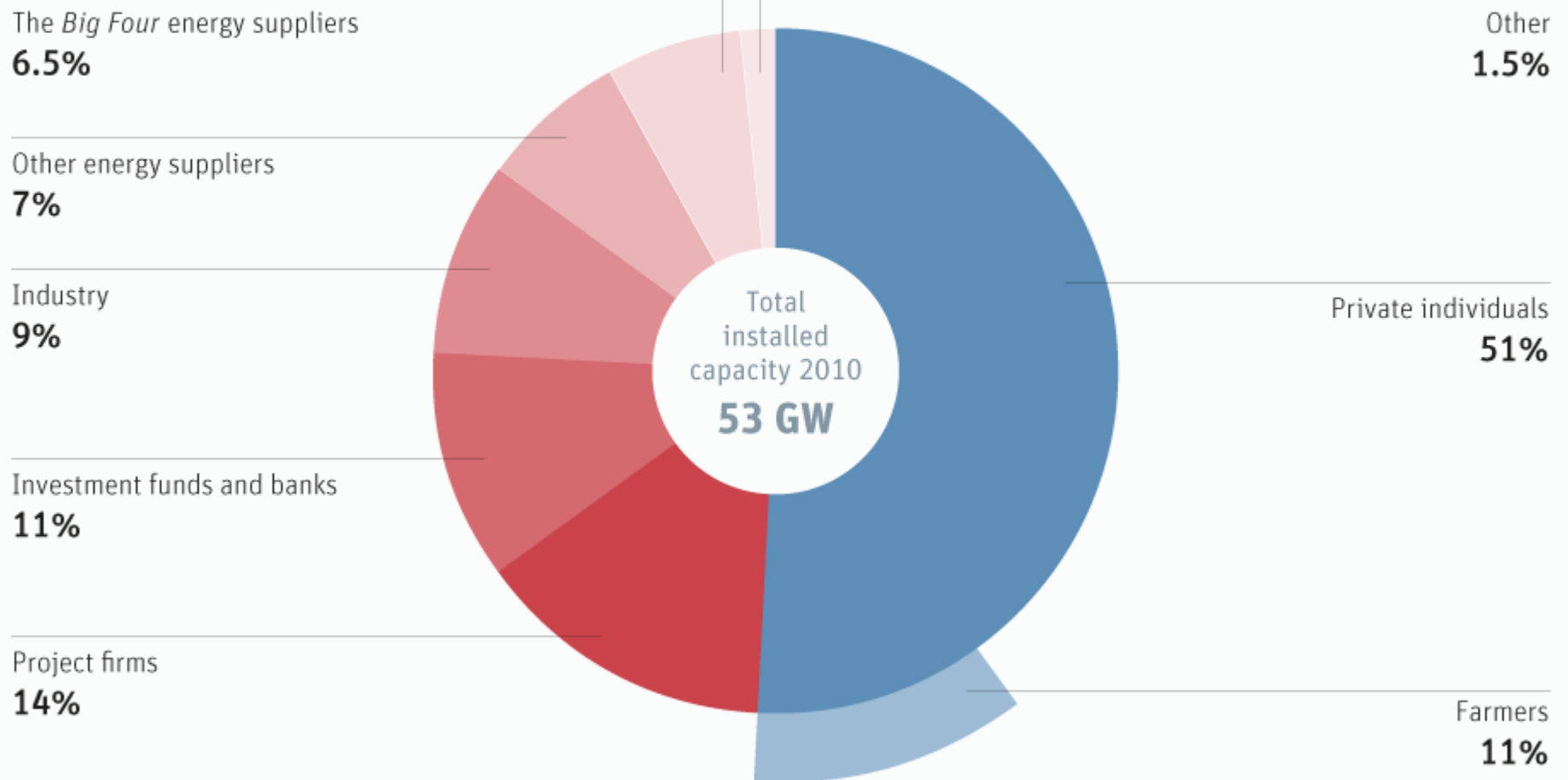


"Cinco pilares" ampliados y Tercera Revolución Industrial según Jeremy Rifkin y José P. de Lama. Diagrama, J. Pérez de Lama, 2014

# Renewables in the hands of the people

Ownership of renewables installed capacity in Germany, 2010

Source: [www.unendlich-viel-energie.de](http://www.unendlich-viel-energie.de) 

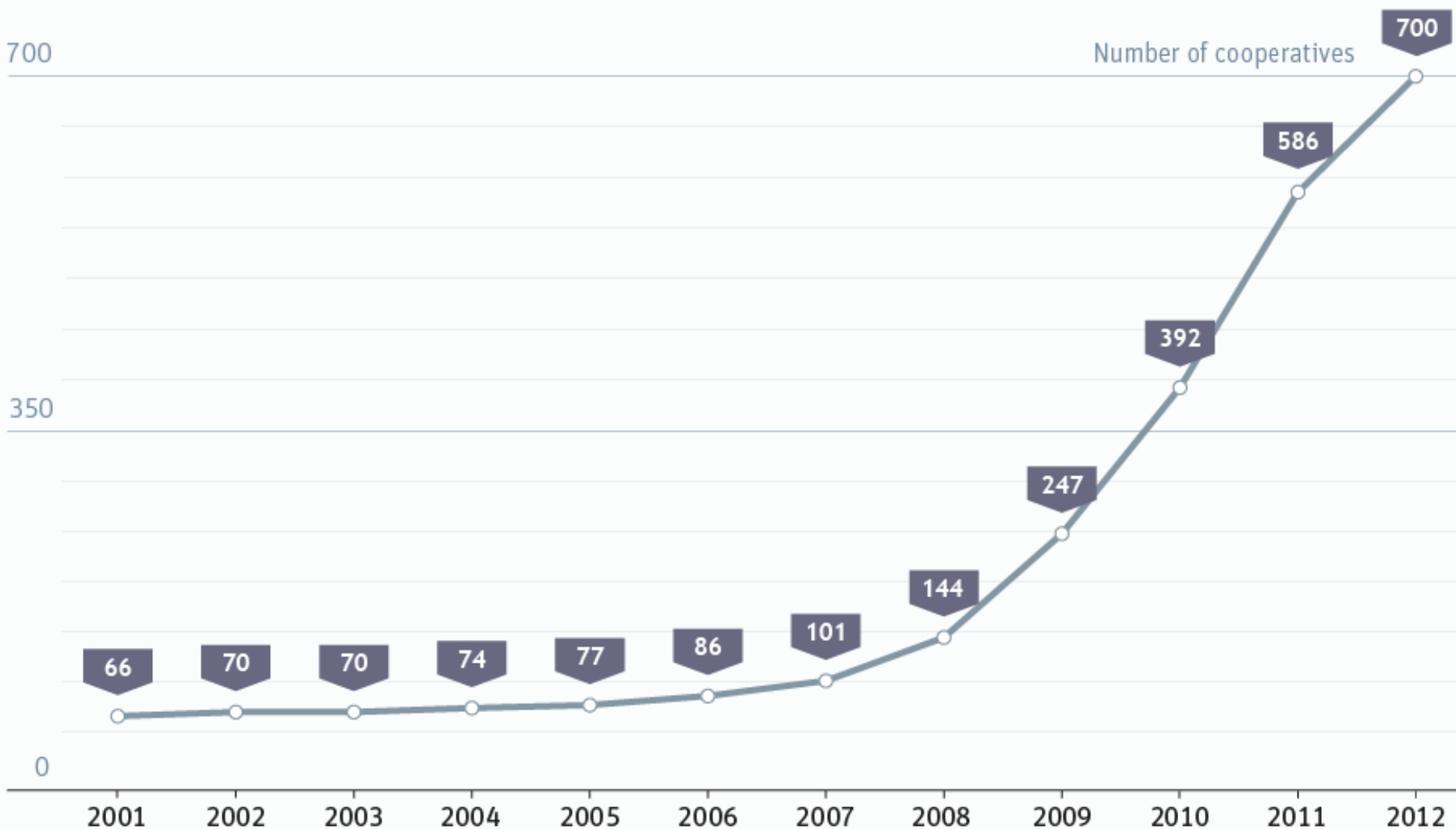




# Citizens form cooperatives to drive the energy transition

Number of energy cooperatives in Germany, 2001-2012

Source: [www.unendlich-viel-energie.de](http://www.unendlich-viel-energie.de) 





Dispositivo portátil SolarFab, para operación de impresora 3D con energía solar fotovoltaica, J. Pérez de Lama con equipo Fab Lab Sevilla (J.M. Sánchez-Laulhé, Cristina Peñas, Juan Carlos Pérez Juidías, Aureliano Gómez) 2017. El prototipo en la imagen fue presentado en los eventos de divulgación científica y tecnológica el Salón del Estudiante y la Feria de la Ciencia de Sevilla 2017, contando con ayuda del VI Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla (Acción III.3).



El Green New Deal, o Green Deal como idea y campo concreto de disputa y conflicto...

Post en arquitectura contable / J. Pérez de Lama, 2020

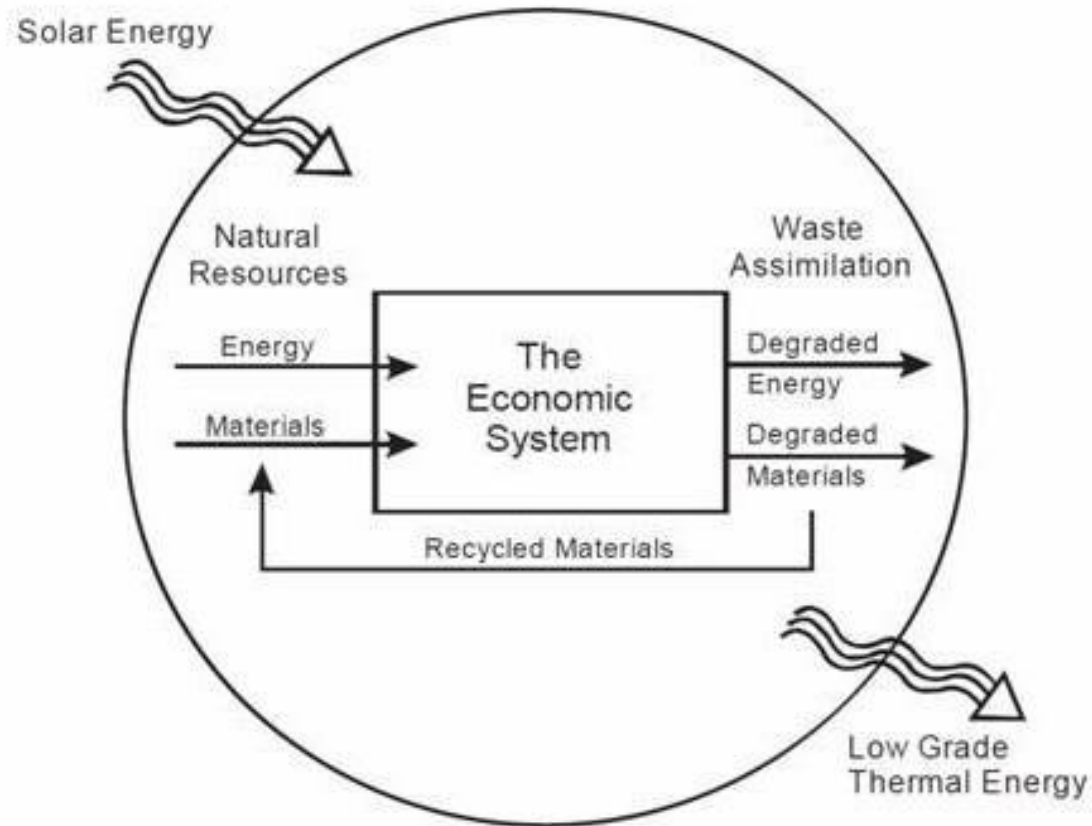
***Pettifor: Green New Deal y finanzas públicas – o cómo vamos a pagar por una transición energética justa***

Sobre el libro de Ann Pettifor, 2019, The Case for the Green New Deal, Verso, Londres

<https://arquitecturacontable.wordpress.com/2020/03/14/pettifor-green-new-deal-y-finanzas-publicas/>

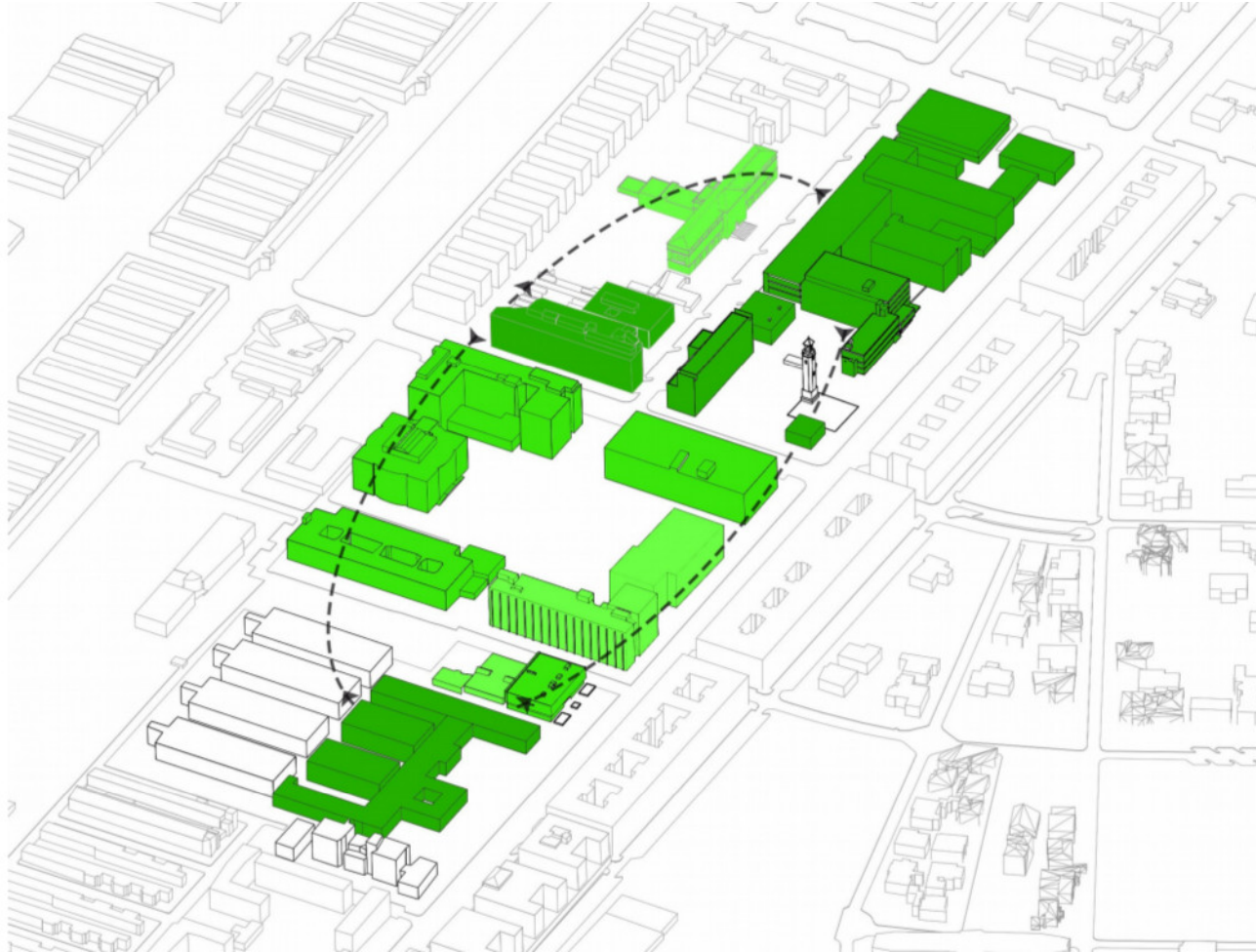
[...] objetivo, que también puede entenderse como medio, que es uno de los elementos diferenciales y más importantes para el debate de la propuesta de Pettifor: para conseguir esto, argumenta la autora, el objetivo sería construir una *steady state economy*; una economía estable o de estado estacionario, que sería además una economía proporcionada a la capacidad del planeta.

## The Earth's Biosphere



El diagrama se suele asociar a Kenneth E. Boulding y la economía ecológica; fuente: [https://en.wikipedia.org/wiki/Ecological\\_economics#/media/File:Diagram\\_of\\_natural\\_resource\\_flows.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/Ecological_economics#/media/File:Diagram_of_natural_resource_flows.jpg)  
KEB: *The Economics of the Coming Spaceship Earth*, 1966. Famosa cita: "Anyone who believes that exponential growth can go on forever in a finite world is either a madman or an economist."





## Estudio para la rehabilitación ambiental de la Universidad de Sevilla – campus de Reina Mercedes: energía fotovoltaica | 03.2017 v.0.2 beta

<https://arquitecturacontable.wordpress.com/2017/03/14/ciencia-ficcion-transicion-energetica-en-la-universidad-d-e-sevilla-sostenibilidad-ahorro-economico-y-nuevo-modelo-productivo/>

Post arquitectura contable, Pérez de Lama, 2019  
Imaginando el futuro tras la catástrofe climática – William Gibson en  
“Peripheral”

<https://arquitecturacontable.wordpress.com/2019/09/21/imaginando-futuro-catastrofe-climatica-gibson/>

**Bibliografía** se completará próximamente en:

[https://1984.lsi.us.es/wiki\\_nam\\_htca/index.php/Ama\\_pl\\_2021](https://1984.lsi.us.es/wiki_nam_htca/index.php/Ama_pl_2021)



## **Aproximación al Green New Deal según Rifkin & Pettifor**

José Pérez de Lama

Arquitectura y Medio Ambiente

Escuela Técnica Superior de Arquitectura Universidad de Sevilla

Curso 2020/21



Licencia de distribución de la presentación:

Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0)

Ver detalles: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Derechos de las imágenes: sus autores, según se indica a lo largo del documento; aquí reproducidas exclusivamente para uso académico [*fair use*].