

EL GREEN NEW DEAL GLOBAL

Jeremy Rifkin

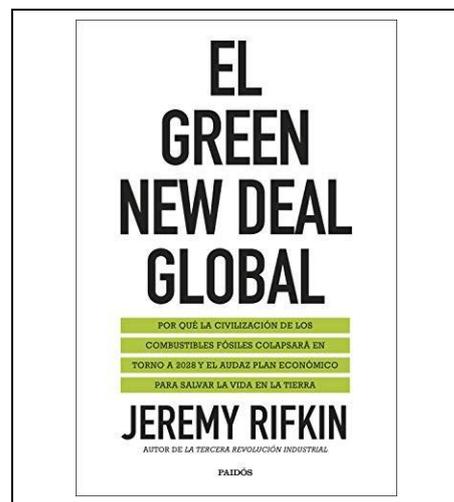
Resumen elaborado por:

MARCEL HIDALGO SABATÉS

Director General de Watteco y
Asesor para la transición
energética

www.watteco.cat

linkedin.com/in/marcel-hidalgo



Lectura presentada en la IX sesión del Club de Lectura IND+I el 3 de diciembre de 2020

IND+I

Una iniciativa de:

ACCIÓ Generalitat de Catalunya

INCASÒL Institut Català d'Innovació Social

AJUNTAMENT DE VILADECANS



Aigües de Barcelona
La gestió responsable

Diputació de Barcelona

ÍNDICE

FICHA DEL LIBRO	3
LECTOR	3
AUTOR Y CONTEXTO	3
IDEAS PRINCIPALES	4
RESEÑA.....	4
APLICACIÓN	5

FICHA DEL LIBRO

AUTOR	Jeremy Rifkin (traducción de Antonio Francisco Rodríguez)
TÍTULO	El Green New Deal Global
SUBTÍTULO	Por qué la civilización de los combustibles fósiles colapsará en torno a 2028 y el audaz plan económico para salvar la vida en la Tierra
EDITORIAL	PAIDÓS, Editorial Plantea S.A.
LUGAR Y AÑO EDICIÓN	Barcelona, España 2019
COLECCIÓN Y NÚMERO	PAIDÓS Estado y Sociedad
PÁGINAS	334
ISBN	978-84-493-3627-0
IDIOMA	Español
CONCEPTOS CLAVE	Green New Deal (Nuevo Pacto Verde), Tercera Revolución Industrial, Transición energética, económica y social

LECTOR

MARCEL HIDALGO SABATÉS

Director General de WATTECO y Asesor para la transición energética



Emprendedor social experto en sostenibilidad con más de 4 años de experiencia como técnico de proyectos de estrategia territorial y sostenibilidad en Cataluña, tanto para el sector público como para el sector privado. Fundador de Watteco, una moneda social y virtual respaldada por energía renovable, dónde actualmente ejerzo como asesor para la transición energética y cómo CEO.

AUTOR Y CONTEXTO

JEREMY RIFKIN - Presidente de la *Foundation on Economic Trends* y asesor político de la Unión Europea y otros gobiernos de todo el mundo.

Jeremy Rifkin es un teórico económico y social estadounidense visionario de grandes tendencias económicas y asesor político de varios gobiernos. Además también es activista, orador y escritor, autor de 21 libros sobre el impacto de los cambios científicos y tecnológicos en la economía, la fuerza laboral, la sociedad y el medio ambiente.

Contexto: En el momento crítico de emergencia climática que vivimos, llega la publicación de este libro en el que el autor recoge las ideas y la experiencia del movimiento político *The Green New Deal*, un movimiento iniciado en 2008 por él mismo junto a otros científicos estadounidenses, y que pretendía asentar las bases de la tan necesitada transición económica y social hacia un paradigma más sostenible.

IDEAS PRINCIPALES

Qué es y en qué consiste el *Green New Deal*?: La idea principal del libro es explicar el *Green New Deal*, un relato político-económico que ha ido calando en gobiernos y empresas de todo el mundo y que cada vez es más necesario debido a la situación de emergencia climática que vivimos. Además, el *Green New Deal* incluye un plan detallado para transformar la economía global y realizar un cambio estructural hacia una nueva era ecológica postcarbono que permita salvar la vida en la Tierra.

- **La civilización de los combustibles fósiles colapsará entorno a 2028:** El libro expone la crítica realidad de una economía global sostenida en los combustibles fósiles a punto de quebrar. Con el soporte de una gran cantidad de estudios científicos y financieros que avalan esta teoría, el autor explica cómo la burbuja de los activos basados en estos combustibles estallará entorno a 2028, trayendo una de las crisis económicas más grandes de la historia de la humanidad.
- **Los ejemplos de la Primera y Segunda Revolución Industrial:** El autor utiliza los ejemplos de la Primera y Segunda Revolución Industrial para explicar cómo los grandes cambios en infraestructuras, propiciados por el descubrimiento de nuevas fuentes de energía como el carbón en la Primera Revolución Industrial y el petróleo en la Segunda, han propiciado cambios de paradigma que han alterado nuestra cognición y visión del mundo, nuestra orientación espaciotemporal, nuestros modelos económicos, nuestras formas de gobierno, y por lo tanto todas nuestras sociedades y culturas.
- **La infraestructura de la Tercera Revolución Industrial:** El *Green New Deal* describe las bases de lo que sería la Tercera Revolución Industrial, un cambio estructural en toda la infraestructura construida alrededor de los combustibles fósiles (empezando por la generación de energía, siguiendo por el transporte, agricultura e industria, la construcción y el sector inmobiliario, y por último las comunicaciones) pero esta vez basándose en las energías renovables. Es decir:
 - Energías renovables y sistemas de almacenamiento
 - Vehículos eléctricos y estaciones de carga
 - Agricultura ecológica para el consumo local
 - Simbiosis industrial y redes de suministro circulares
 - Edificios energéticamente eficientes
 - Internet de la energía e Internet de las cosas

Así pues, el libro explica el gran reto que supone la Tercera Revolución Industrial debido a las diferencias que tiene ésta respecto las dos Revoluciones Industriales anteriores. Mientras las infraestructuras de la Primera y la Segunda Revolución Industriales se concibieron para ser centralizadas, verticales y privadas a fin de crear economías de escala y devolver los beneficios a los inversores, las infraestructuras de la Tercera Revolución Industrial están concebidas para ser distribuidas, abiertas y transparentes con el objetivo de conseguir efectos de red y crecer horizontalmente.

- **La transformación económica y el nuevo capitalismo social:** A lo largo del relato, el autor va proponiendo medidas económicas para que las sociedades y gobiernos de todo el mundo puedan desvincularse de los activos obsoletos de combustibles fósiles, una desvinculación que sólo será posible con la colaboración público-privada y las inversiones socialmente responsables. Entre las ideas concretas que el *Green New Deal* plantea para poder pagar las infraestructuras de la Tercera Revolución Industrial y reducir los efectos negativos de la burbuja de los combustibles fósiles, hay tres que son claras y que todos los gobiernos nacionales podrían tener en cuenta:
 - Aumento de los impuestos a las grandes fortunas
 - Utilización de los grandes fondos de pensiones (dinero público) para invertir en infraestructuras de la nueva era en vez de invertirlos en infraestructuras anticuadas
 - Reducción de las inversiones en la Defensa e Industria militar

La era de la resiliencia. Pensar cómo especie: El libro guarda un apartado especial al final para tratar desde una visión más sociológica y holística el movimiento del *Green New Deal* y la evolución de conciencia que la humanidad está realizando para poder adaptarse a lo que se viene. En este sentido, Jeremy Rifkin explica que estamos abandonando la “era del progreso” y empezando la “era de la resiliencia”, una era en la que el ser humano debe ser capaz de adaptarse ya no sólo a las nuevas infraestructuras de la Tercera Revolución Industrial, sino también a una serie de acontecimientos desastrosos cómo las crisis económicas o las catástrofes ambientales que ya hace años que experimentamos.

RESEÑA

Personalmente, creo que el relato del *Green New Deal* es muy completo ya que abarca las tres dimensiones del concepto de sostenibilidad y de la transición que la humanidad debe realizar hacia un paradigma más sostenible: la dimensión ecológica (energética), la dimensión económica y la dimensión social.

Así pues, creo que el libro del *Green New Deal Global* es una muy buena herramienta para comprender los grandes retos que se avecinan a nivel de la economía mundial, partiendo de la base de que ésta colapsará entorno a 2028 debido a un exceso en el aprovechamiento de los combustibles fósiles. Si bien conocíamos las consecuencias medioambientales de este abuso de los combustibles fósiles, creo que esta lectura ayuda a entender también las consecuencias económicas, sociales y culturales de un sistema capitalista anclado en infraestructuras anticuadas.

Además, el libro está repleto de experiencias y datos recogidos en estudios científicos y tecnológicos realizados por centros de investigación, grandes empresas, lobbies financieros, etc., y creo que la inmensa bibliografía en la que se sustentan muchas de las ideas que plantea el *Green New Deal* sirve de gran ayuda para dar credibilidad a los problemas y soluciones que éste plantea.

APLICACIÓN

De entrada creo que tenemos que quedarnos con la idea de que un reto tan urgente y global como el que plantea el *Green New Deal* nos atañe a todos: sector público y privado, grandes

empresas y PIMES independientemente del sector económico al que pertenezcan, empresarios y trabajadores, instituciones internacionales pero también a los gobiernos nacionales, regionales y locales independientemente de su orientación ideológica, etc.

Al ser el *Green New Deal* un movimiento tan amplio y transversal, uno de los aspectos que podemos aplicar des de ya es el de **pensar y actuar “glocalmente”**, es decir, pensar global pero actuar local. En este sentido, una de las ideas del libro que es de más fácil aplicación a nivel local y/o regional es lo que Jeremy Rifkin llama **las Asambleas de pares**. Teniendo en cuenta que la Tercera Revolución Industrial es un cambio estructural que nos atañe a todos, y que las tecnologías que la conforman son de naturaleza horizontal y distribuida, el *Green New Deal* propone las Asambleas de pares cómo mecanismo para modelar debates democráticos que consideren seriamente los retos de esta transición y en los que participen miembros de todos los sectores y ámbitos económicos de la sociedad. **Un buen ejemplo de este tipo de Asambleas es la Comunidad Sant Feliu 2020 impulsada por Co-Innova en Sant Feliu de Llobregat.**

Por último, una de las ideas que des de ya deberíamos aplicar es la **de empezar a invertir en la infraestructura de la Tercera Revolución Industrial**. En este sentido, des del sector público regional y municipal cualquier tipo de incentivo o subvención a empresas, emprendedores/as y/o consumidores/as que tengan iniciativas para el desarrollo de esta infraestructura será de gran utilidad para avanzar hacia el objetivo.

Hay distintas líneas de acción que los gobiernos locales y regionales pueden realizar para el desarrollo de dicha infraestructura planteada en el *Green New Deal*, entre ellas:

- Incentivos para fomentar la instalación acelerada de tecnologías solar y eólica para la creación de microredes energéticas vecinales y comunitarias.
- Incentivos para la instalación de sistemas de almacenamiento de la energía en hogares, edificios comerciales o polígonos industriales.
- Ofrecer créditos y/o otras recompensas por la compra de vehículos eléctricos, así cómo imponer sanciones por la compra de vehículos de combustión.
- Subvenciones para aquellas empresas que se encargan de instalar estaciones de carga eléctrica de vehículos.
- Deducciones de impuestos en aquellos edificios modernos con alta eficiencia energética, así como también subvenciones para la rehabilitación de edificios antiguos que permita mejorar su eficiencia.
- Favorecer la introducción de la agricultura ecológica e impulsar modelos de producción/consumo a nivel regional/municipal, a la vez que se va abandonando la agricultura petroquímica.
- Favorecer la implantación de procesos circulares en las cadenas de suministro (economía circular)
- Favorecer la implantación de una banda ancha de Internet suficiente, así como apoyar aquellos proyectos que utilicen nuevas TIC (Internet de las cosas, Blockchain, etc.) que fomenten la sostenibilidad.