TRATADO DE RECICLADO Y RECUPERACIÓN DE PRODUCTOS D

Editorial: Mundiprensa
Autor: MARIANO SEOANEZ CALVO, ELENA BELLAS VELASCO, PEDRO LADREDA SUREDA, PILAR SEOANEZ OLIET
Clasificación: Universidad > Medio Ambiente
Tamaño: 16,5 x 23,5 cm.
Páginas: 604
ISBN 13: 9788471149015
ISBN 10: 847114901X
Precio sin IVA: 42,31 Eur
Precio con IVA: 44,00 Eur
Fecha publicacion: 01/01/2000

Sinopsis

Hoy por hoy, el reciclado y la recuperación de los productos de los residuos que generamos son las únicas alternativas que tiene el hombre para evitar el agotamiento de los recursos naturales. Estas técnicas tienen que sortear el enorme handicap de la falta de concienciación ciudadana. Resulta muy cómodo no asumir las responsabilidades pertinentes que podemos obtener de ellos. Si todos colaboráramos en la segregación de basuras, los índices de reciclado y recuperación de estos productos aumentarían notablemente. Este libro ofrece al lector una amplia y actualizada información en este campo, todavía muy desconocido. La obra trata de la problemática, de la gestión y los tratamientos que son necesarios para obtener de los residuos, productos de provecho, así como del reciclado que se lleva a cabo, la Naturaleza; el reciclado de los productos agrarios; el reciclado y la recuperación en el medio urbano y en el medio industrial y, por último, muestra una amplia visión de casos prácticos, a modo de ejemplos.
El autor del libro, D. Mariano Seoánez Calvo, Dr. Ingeniero de Montes, conocido especialista internacional, con más de 400 proyectos a sus espaldas y con una treintena de publicaciones vinculadas con la ingeniería medioambiental, ha dirigido a un nutrido grupo de expertos cualificados para llevar a cabo la ejecución de esta obra.

Indice

LAS BASES NATURALES DEL RECICLADO Y SU APLICACIÓN. Los recursos y el reciclado. Dinámica del reciclado en la naturaleza. Los contaminantes, el reciclado y la recuperación en la naturaleza. El suelo como medio y como autor de reciclado, aprovechamiento y recuperación de productos. El reciclado de los residuos agrarios. Los residuos y el reciclado en el medio natural y en el medio industrial. Los ecosistemas industriales y urbanos: aproximación a las bases naturales del reciclado. TECNOLOGÍAS. Tecnologías del reciclado y recuperación. Reciclado y recuperación a partir de los residuos urbanos. Reciclado y recuperación a partir de los residuos industriales. Reciclado de las aguas residuales. El reciclado y la recuperación en la legislación. CASOS PRÁCTICOS. Casos prácticos y ejemplos de reciclado de residuos agrarios y de las industrias agroalimentarias. Casos prácticos y ejemplos de reciclado de residuos urbanos. El reciclado en la industria del automóvil y en la automoción. Casos prácticos de reciclado en diversos tipos de industria. Bibliografía. Índice alfabético.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es