

FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ingeniería

TÍTULO: Biocombustibles sólidos

La Biomasa

SINOPSIS: Cuando hablamos de las aplicaciones energéticas con fuentes de energía renovable, destaca el uso de productos obtenidos a partir de residuos orgánicos de distinto tipo. Estos productos componen lo que conocemos normalmente como biomasa. Los biocombustibles sólidos serían aquellos combustibles sólidos, no fósiles, compuestos por materia orgánica de origen vegetal o animal producidos a partir de la misma mediante procesos físicos, susceptibles de ser utilizados en aplicaciones energéticas. Estos biocombustibles se localizan en distintos sectores productivos; entre los que se encuentran los cultivos agrícolas, los aprovechamientos forestales, o los residuos de las industrias agroalimentarias o forestales. Este es el tercer programa que dedicamos a esta materia. Profundizamos en el aprovechamiento y procesos de transformación de los materiales linocelulósicos.

FECHA DE EMISIÓN: 13/03/2012

PARTICIPANTES: Santiago Aroca Lastra, Catedrático del Departamento de Ingeniería Energética, ETSII-UNED.