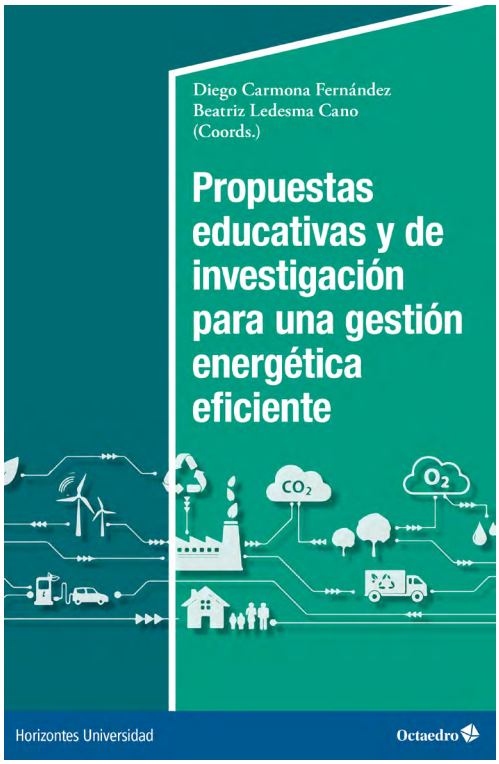
NOVEDAD - DICIEMBRE 2023



Propuestas educativas y de investigación para una gestión energética eficiente

Diego Carmona Fernández, Beatriz Ledesma Cano (Coords.)

Colección: Horizontes Universidad
Tema: Investigación/ Políticas educativas/ Salud
Género: No-ficción
ISBN: 9788419690579

PVP: 16,99 €
Ref. 09573-1
Dimensiones: 15 x 23 cm
Páginas: 210 [18,9 MB]
Formato: ePDF

La red CYTED RIMSGES, del área de Energía, comenzó su andadura en el año 2021 como una red de personal docente e investigador de universidades y centros tecnológicos de seis países (España, Portugal, Colombia, Chile, Panamá y Ecuador) con la motivación de compartir conocimiento y encontrar sinergias para diseñar actividades formativas y materiales de difusión en el contexto de la gestión sostenible de sistemas energéticos. Esta gestión se diseñó como una gestión integral desde los sistemas productivos energéticos, pasando por el transporte y distribución, hasta llegar al usuario final. Entre los intereses de la red, se incluyen también la gestión de consumos y mejora en la eficiencia energética de instalaciones, procesos y servicios, y la toma de medidas que permitan avanzar en la implementación de sistemas de autoconsumo y modalidades de producción innovadoras y eficientes, como las islas energéticas.

Diego Carmona, creador y coordinador de la red RIMSGES en la primera anualidad, es doctor y profesor titular en el área de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Extremadura, docente e investigador en materias relacionadas con la producción y distribución de energía y la eficiencia energética. Autor de numerosos artículos científicos, destaca su ingente trabajo de transferencia al sector productivo a través de convenios y proyectos con empresas en el ámbito de las energías renovables y la eficiencia energética.

Beatriz Ledesma Cano, investigadora del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Extramadura. Es ingeniería química y doctora por la misma universidad. Ha publicado más de 30 artículos en JCR, libros de capítulos y actas de congresos internacionales. La labor investigadora se complementa con docencia a través de la dirección de TFG/TFM, tesis, seminarios o prácticas de laboratorio, la participación en grupos de innovación docente y cursos de formación del profesorado. Tiene intereses en competencias éticas, aprendizaje basado en proyectos, cooperación al desarrollo y educación para el desarrollo sostenible.