Contexto normativo aplicable al sector energético.

Economía circular, eficiencia energética, fuentes no convencionales de energía, norma técnica, reglamento técnico.

proporciona una visión general de los temas principales y las relaciones entre ellos en el contexto normativo del sector energético.



El mapa conceptual aborda el tema del contexto normativo aplicado al sector energético. Comienza con una definición de normativa y sus aplicaciones. Luego, se exploran dos subtemas principales: la economía circular y los objetivos del desarrollo sostenible en Colombia. Estos subtemas se desglosan en economía circular y objetivos del desarrollo sostenible en Colombia como nodos separados. A continuación, se aborda el marco regulatorio y normativo del sector energético en Colombia, seguido por los marcos regulatorios y normativos tanto a nivel internacional como nacional para la eficiencia energética y la gestión de la energía, así como para las fuentes de energías renovables no convencionales.

Finalmente, se presentan los reglamentos técnicos específicos relacionados con el sector energético, como el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP), el Reglamento Técnico de Etiquetado (RETIQ) y el Reglamento Técnico de Sistemas e Instalaciones Térmicas (RETSIT). El mapa

Contexto normativo aplicado al sector energético: Se refiere al conjunto de regulaciones y normas que gobiernan el sector energético, incluyendo aspectos relacionados con la generación, distribución, consumo y gestión de energía.

¿Qué es normativa y cuáles son sus aplicaciones? La normativa se refiere al conjunto de leyes, reglamentos y disposiciones que establecen las reglas y requisitos a seguir en determinado ámbito, en este caso, el sector energético. Sus aplicaciones incluyen regular y controlar las actividades energéticas, promover la eficiencia, la seguridad y el desarrollo sostenible.

La economía circular y objetivos de desarrollo sostenible en Colombia: Busca maximizar la eficiencia de los recursos y minimizar el impacto ambiental a través de la reducción, reutilización, reciclaje y valorización de los productos y materiales.

Marco regulatorio y normativo del sector energético en Colombia: Se refiere al conjunto de leyes, decretos, reglamentos y disposiciones específicas que regulan el sector energético en Colombia, estableciendo las bases legales y los requisitos para su funcionamiento.

Marco regulatorio y normativo para la eficiencia energética y gestión de la energía a nivel internacional y nacional: Son las regulaciones y normas tanto a nivel internacional como nacional que promueven y regulan la eficiencia energética y la gestión adecuada de la energía, buscando reducir el consumo y optimizar su uso.

Marco regulatorio y normativo para las fuentes de energías renovables no convencionales a nivel internacional y nacional:

Se refiere a las regulaciones y normas tanto a nivel internacional como nacional que fomentan y regulan el uso de fuentes de energías renovables no convencionales, como la solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica, entre otras.

Reglamentos técnicos para el sector energía: Son normativas específicas que establecen los requisitos técnicos y de seguridad que deben cumplir los equipos, instalaciones y procesos relacionados con el sector energético.

Economía Circular:

Se refiere al conjunto de leyes, decretos, reglamentos y disposiciones específicas que regulan el sector energético en Colombia, estableciendo las bases legales y los requisitos para su funcionamiento.

Objetivos del desarrollo sostenible en Colombia
Son una serie de metas establecidas a nivel nacional para abordar los desafíos sociales, económicos y ambientales, buscando un

desarrollo equitativo y

sostenible en el país.

Reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE): Es una normativa específica en Colombia que establece los requisitos técnicos y de seguridad para la instalación y uso seguro de equipos eléctricos.

Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público (RETILAP): Es una normativa específica en Colombia que establece los requisitos técnicos y de eficiencia energética para la iluminación y el alumbrado público.

Reglamento técnico de etiquetado (RETIQ): Es una normativa específica en Colombia que establece los requisitos para el etiquetado de productos relacionados con la eficiencia energética, proporcionando información clara y precisa sobre su consumo energético.

Reglamento Técnico de Sistemas e Instalaciones Térmicas (RETSIT):

Es una normativa específica en Colombia que establece los requisitos técnicos y de seguridad para el diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas e instalaciones térmicas, incluyendo sistemas de calefacción, refrigeración, ventilación y aire acondicionado.