

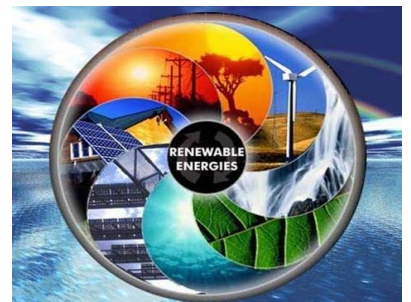


E.S.E. PROYECTO Y AUDITORIAS DE EFICIENCIA ENERGETICA

- Informe de servicios energéticos en 4 edificios universitarios de la UNED. 2017.
- Auditoría energética en un Edificio de oficinas en Madrid. 2017.
- Estudio energético de tubería vista de calefacción en un edificio de 100 viviendas en Madrid. 2016.
- Servicios energéticos en el Garaje de una Comunidad de Propietarios en Madrid. 2015.
- Gestión energética en una Comunidad de Propietarios en Madrid. 2014.
- Auditoría Energética en viviendas de las Rozas con propuestas para el ahorro y la Eficiencia Energética. Proyecto, Dirección Facultativa y Supervisión de las propuestas. 2013
- Proyecto y Auditoría Energética en edificio de comunidad de propietarios de 409 viviendas y oficinas en Madrid; valorado en 50 millones de euros; con 50.000 m2 de viviendas y zonas comunes y 22.000 m2 de aparcamiento subterráneo en 3 plantas:
 - A) Auditoría previa y propuestas de mejora para la reestructuración de la gestión de energía
 - B) Propuestas para el ahorro y la Eficiencia Energética. 2013

Medidas Adoptadas:

- Medidas1: Tecnología Lumínica
- Medidas 2: Facturas
- Medidas 3: Ingeniería de Control
- Medidas 4:
 - Motores Eléctricos EFF1
 - Medidas Funcionamiento Energético
- Medidas5: Reingeniería Energética
 - Medidas 5.1: Cambio Equipos Eficientes
 - Medidas 5.2: Modificación de Condiciones
 - Medidas 5.3: Batería de Condensadores
 - Medidas 5.4: Detectores Volumétricos zonas comunes pasillos ext. Portales



- Auditoría energética de sistemas mecánicos (climatización, calefacción, ventilación y aire acondicionado, producción de energía calorífica y frigorífica y agua caliente sanitaria) de edificio Centro Colón (museo de cera, restaurantes y discoteca, hotel con apartamentos y viviendas). Aproximadamente 40.000 m². 2013
- En curso gestión de 22 auditorías energéticas para 22 comunidades de vecinos, con proyectos, auditorías, dirección técnica de las actuaciones y gestión de subvenciones. 2014-2015.
- Hospital Niño Jesús de Madrid: auditoría energética integral del edificio del hospital público Niño Jesús de Madrid: iluminación, electricidad, producción calorífica y frigorífica, sistema de control de instalaciones, ISO 50.001, Plan de Medida y Verificación según EVO, climatización, agua caliente sanitaria, motores eléctricos, gestión de horarios, parámetros de funcionamiento de las distintas áreas del centro según actividad. **(2)**. 2013-2014.
- Adjudicación de contrato de gestión y eficiencia energética del Hospital Niño Jesús de Madrid por 4+ 2 años. 2014-2018 (+2018-2020). Definición mediante auditoría de detalle e implantación de medidas energéticas definidas en el pliego técnico del concurso, implantación de un sistema de gestión energética mediante ISO 50.001, Implantación de un Plan de Medida y Verificación según protocolo EVO para cuantificación de consumos y ahorros, desarrollo de auditorías de factores estáticos, desarrollo de informes demostrativos de ahorros bimensuales durante toda la vida del proyecto, gestión y control energético del centro durante toda la vida del concurso. **(2)**. 2014-2018.

