



# Análisis de la calidad de energía en el ambiente EEI-05 del edificio de electricidad del Instituto Superior Universitario "Central Técnico" [

2024

text (article)

Análítica

La calidad de energía en un entorno específico, como el EEI-05 del Edificio de Electricidad del Instituto Superior Universitario "Central Técnico". A medida que la demanda de energía eléctrica aumenta y los sistemas de potencia se vuelven más complejos, comprender y gestionar la calidad de la energía se convierte en un desafío. El estudio se centra en analizar la calidad de energía en el entorno del EEI-05, identificando posibles fuentes de degradación y proponiendo medidas correctivas. Mejorando la eficiencia operativa y prolongando la vida útil de equipos críticos. El análisis incluye la evaluación de parámetros eléctricos, como armónicos, fluctuaciones transitorias y desequilibrios de carga. Se destaca la importancia del impacto en la formación académica, la preservación de equipos. Para abordar este tema, se requieren conocimientos en fundamentos de ingeniería eléctrica, teoría de circuitos eléctricos, sistemas de potencia, instrumentación y medición, análisis de armónicos, normativas y estándares, software de simulación, dispositivos de protección y gestión de energía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzY5MjI2MTg>

**Título:** Análisis de la calidad de energía en el ambiente EEI-05 del edificio de electricidad del Instituto Superior Universitario "Central Técnico" [electronic resource].]

**Editorial:** 2024

**Tipo Audiovisual:** eficiencia energética calidad de energía degradación parámetros eléctricos EEI-05

**Documento fuente:** Latam: revista latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, ISSN 2789-3855, null 5, Nº. 1, 2024 (Ejemplar dedicado a: LATAM XI; 1 - 15)

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** Latam: revista latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, ISSN 2789-3855, null 5, Nº. 1, 2024 (Ejemplar dedicado a: LATAM XI; 1 - 15)

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)