



guía de uso

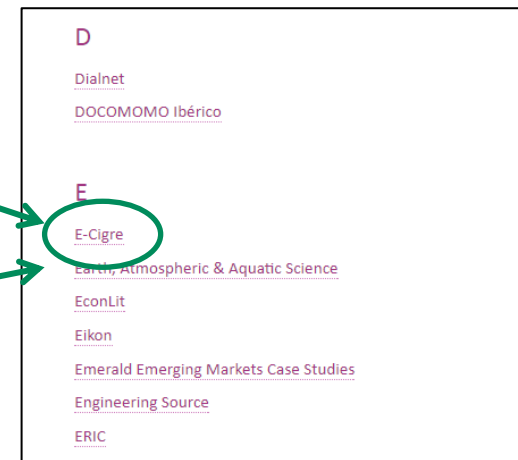
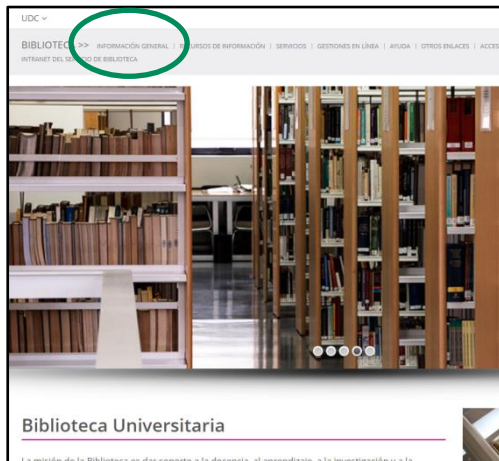
1. Que é E-Cigre

E-Cigré é a base de datos que compila a literatura técnica sobre enerxía eléctrica producida por Cigre (International Council on Large Electric Systems), organización internacional que se adica a identificar a aportar solucións aos problemas do sector do suministro de enerxía.

2. Como accedo?

Como no resto de bases de datos subscritas pola Biblioteca o acceso a E-Cigre está restrinxido e deberá facerse a través da rede da UDC¹.

Desde a web da BEUP picar en “Recursos de información” → “Bases de datos”, logo na listaxe alfabética descender ata a letra E e seleccionar “E-Cigre”.



¹ https://www.udc.gal/biblioteca/recursos_informacion/acceso_fora_udc/index.html

3. Qué tipo de información ofrece E-Cigre?

Referencias bibliográficas, resumos e texto completo da documentación elaborada a partir das actividades organizadas polos órganos de Cigre, basicamente artigos de revistas, documentos técnicos e relatorios de congresos.

E-Cigre clasifica os documentos que produce seguindo a seguinte tipoloxía:

Technical Brochures : folletos técnicos redactados polos Working Groups (50-100 páx.). Serven de directrices á industria na aplicación de novos métodos e tecnoloxías. Numerosas normas técnicas do IEC e do IEEE redáctanse partindo destes documentos.

CIGRE SC. & ENG.: artigos da revista *Cigre Science & Engineering* sobre enerxía eléctrica e as tecnoloxías enerxéticas.

Electra: a revista *Electra* publica noticias relacionadas coas actividades de Cigre.

Colloquia Papers / Symposia Papers : traballos presentados nos Symposia e nos Colloquia celebrados nos anos impares en diferentes países e nos que se abordan temas concretos de actualidade.

Green Books: libros de consulta/referencia elaborados polos Study Committes que tratan materias relativas ás redes de enerxía eléctrica. Os libros desta serie publícanse xuntamente con Springer. Non dispoñible o texto completo.

Session Papers: relatorios do Paris Session, congreso bienal que ten lugar en París os anos pares, no que se expoñen e debaten todas as áreas de estudo de Cigre.

ISH Collection: colección dos International Symposium on High Voltage Engineering.

Reference Papers: documentos de referencia.

Working Group Reports: informes técnicos dos Working Groups.

4. Como busco?

Cousas que hai que saber de E-Cigre antes de buscar:

- O idioma desta base de datos é o inglés, polo tanto deberemos buscar en inglés
- Non permite o uso de truncado²
- Buscando o termos en singular recupera tanto a forma singular como a plural

En E-Cigre pódese buscar de dúas maneiras:

1. Escribindo na caixa principal os termos polos que queremos recuperar os documentos. Hai tres alternativas:

- **“key words”**: palabras que aparecen no título, no resumo ou no texto completo. Deberemos empregar as comiñas para buscar frases exactas
- **“title”**: para buscar un documento polo seu título haberá que transcribilo entre comiñas
- **“reference”**: cada un dos documentos de Cigre identifícase mediante un código alfanumérico ou numérico. O sistema de notación depende do tipo de documento →

REFERENCE SYSTEM

Technical Brochure: e.g. 680 403, etc.

3 figures from 001 to...

Green Books: e.g. GB1

GBX. X, the number of the Green Book issue

CIGRE Science & Engineering (CSE): e.g. CSE_005_11

CSE_NUM_R. NUM, the number of the CSE issue. R, the number within the edition

Electra Article: e.g. ELT_260_1

ELT_NUM_R. NUM, the number of the ELECTRA issue. R, the number within the edition

Session Paper/Proceeding. e.g. B1-108_2010

SC-NUM_YEAR. SC, Study Committee name (A1, A2, A3...). NUM is 2 or 3 figures number

Symposium Paper: e.g. SYMP_MON_1991

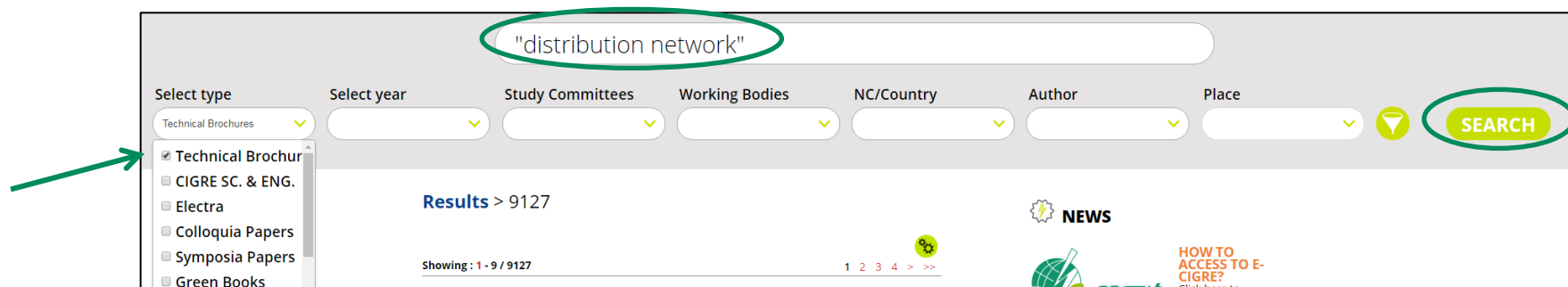
SYMP_XXX_YEAR. XXX, the first 3 letters of the city venue

² comodíns que permiten buscar simultaneamente variacións nos termos

2. Seleccionando un ou varios elementos nos despleables dos índices de busca:

- **Select type**: son os tipos de documentos anteriormente explicados (Technical Brochures, CIGRE SC. & ENG., Electra, ...), ademais de seminarios web, tutoriais e o directorio 2018 de Cigre
- **Select year**: ano de publicación
- **Study committes**: na actualidade hai 16 comités, cada un deles especializado nun aspecto técnico da industria enerxética³
- **Working bodies**: trátase dos *working groups*, cuxa contribución máis relevante son os *technical brochures*⁴
- **Author**: actualmente desactivado
- **Place/NC**: cidades nas que se celebraron os Symposia e os Session

As dúas opcións de busca pódense empregar de maneira independente ou ben combinar entre delas. Os índices serven para limitar a busca principal cando se combinan as dúas maneiras.



A icona  úsase para borrar as buscas

³ Study committes <http://www.cigre.org/Technical-activities/Study-Committees-Working-Groups>

⁴ Working groups <http://www.cigre.org/Technical-activities/Study-Committees-Working-Groups>

5. Resultados

Results > 9

Showing: 1 - 9 / 9

Technical Brochures
Control and automation systems for electricity distribution networks (EDN...
C6/B5/CIREAD TECHNICAL BROCHURE
Ref.: 711 2017

Technical Brochures
Environmental impact of dispersed generation
C3 SYSTEM ENVIRONMENTAL PERFORMANCE
Ref.: 679 2017

Technical Brochures
Smart metering, regulatory aspects, standards and development status
C6 DISTRIBUTION SYSTEMS & DISPERSED GENERATION

Technical Brochures
Modelling and aggregation of Loads in Flexible Power Networks
C4 SYSTEM TECHNICAL PERFORMANCE
Ref.: 566 2014

Technical Brochures
of Active Distribution Networks
C6 DISTRIBUTION SYSTEMS & DISPERSED GENERATION
Ref.: 457 2011

Reference: 711

Type: TECHNICAL BROCHURES

Title: Control and automation systems for electricity distribution networks (EDN) of the future

Abstracts

The objective of the Joint Working Group (JWG) CIGRE/CIREAD/B5/C6.25 is the control and automation systems for the future electric networks with particular reference to the TSO/DSO interface. The Technical Brochure written by JWG is mainly focused to evaluate the level of automation and control necessary to better manage distribution networks with large penetrations of Distributed Energy Resources (DERs), as seen from both the TSO and DSO perspectives, and to provide services and information about the two level of management (i.e., at TSO and DSO level).

File Size: 2,1 MB
Pages NB: 67

Study Committee : B5, C6
WG (TF): JWG C6/B5.25/CIREAD
Year: 2017

Download PDF
Download ZIP
Add to ZIP

A páxina de resultados ofrece unha breve descripción de cada un dos documentos na que se inclúe o tipo de documento, o título, o código de referencia que ten asignado e o ano de publicación.

Para acceder a unha información máis completa haberá que picar en cada un dos resultados. Ademais dos datos anteriores, pódese visualizar un resumo do documento e, se está dispoñible o texto completo, hai a posibilidade de descargalo en PDF ou en formato .zip

6. Saír da sesión

Ao rematar a consulta picar no botón vermello