

# **OPUS: Sistema de registro bibliográfico basado en FRBR**

**Norberto Manzanos y Ana María Flores**

I Encuentro Nacional de Catalogadores

Biblioteca Nacional

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 26, 27 y 28 de noviembre de 2008

# Área de Publicaciones Científicas-CAICYT

Está integrada por:

- Centro Nacional Argentino del ISSN
- Sistema Latindex 
- Núcleo Básico
- SciELO Argentina 
- Foro de Editores Científicos



Brinda asesoramiento a editores científicos y su personal dicta cursos para bibliotecarios y editores científicos.

# Área de Publicaciones Científicas. CAICYT

- **Especialidad : recursos continuos**
- **Base de datos: OPUS**
- **Formato: MARC 21**
- **Normas de descripción: AACR2**
- **Clasificación Decimal Universal**
- **Descriptores: Tesauro Spines, Tesauro de la Unesco y Sistema Latindex**

# OPUS

- **FRBR-er (entidad relación)**
- **FRBR-oo (orientado a objetos)**
- **Paradigma informático de objetos**

Acta cuyana de Ingeniería



Nuevo

Buscar en

Buscar

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academi
- 0001-5539-Acta cuyana de Inge**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición espe
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía p
- 1528-3437-America: History and
- 1528-3445-Historical abstracts



<< < > >> 1

## Acta Cuyana De Ingeniería

[ISSN](#) [Títulos](#) [Tipos](#) [Edición](#) [Relaciones](#) [Descriptores](#) [Distribución](#) [Registro](#)

ISSN

ISSN Cancelados:

Idiomas:

Frecuencia

- Regularidad
- Regular
  - Irregular
  - Irregular normalizado
  - Desconocida

Acta cuyana de Ingeniería



Nuevo

Buscar en

Buscar

Todos

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingeniería**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición especial)
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía y letras
- 1528-3437-America: History and Geography
- 1528-3445-Historical abstracts



<< < > >> 1

## Acta Cuyana De Ingeniería

ISSN Titulos Tipos Edición Relaciones Descriptores Distribución Registro

ISSN

ISSN Cancelados:

Idiomas:

Frecuencia

Regularidad

- cada dos semanas
- diaria
- anual
- mensual
- dos veces por semana
- tres veces por semana
- desconocida**
- bimestral
- dos veces al mes
- cuatrimestral
- dos veces al año
- desconocida
- trimestral
- 3 veces por mes
- trianual
- bianual
- semanal

Acta cuyana de Ingeniería



Nuevo

Buscar en

Buscar

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingeniería**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición especial)
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía política
- 1528-3437-America. History and Geography
- 1528-3445-Historical abstracts

< > << >> 1

## Acta Cuyana De Ingeniería

[ISSN](#) [Títulos](#) [Tipos](#) [Edición](#) [Relaciones](#) [Descriptores](#) [Distribución](#) [Registro](#)

**Título clave:**

**Título clave abreviado:**

**Título propio:**  **Parte/sección:**

**Calificador:**

**Título clave abreviado:**  **Calificador:**

**Variantes de título:**

Acta cuyana de Ingeniería



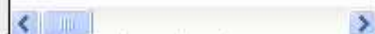
Nuevo

Buscar en

Buscar

Todos

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingeniería**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición especial)
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía política
- 1528-3437-America: History and Geography
- 1528-3445-Historical abstracts



<< < > >> 1

## Acta Cuyana De Ingeniería

[ISSN](#) [Títulos](#) [Tipos](#) [Edición](#) [Relaciones](#) [Descriptores](#) [Distribución](#) [Registro](#)

**Lugar de Edición**  [Cambiar](#) [Editar](#)

**Fecha de Edición**

**Editor**  [Cambiar](#) [Editar](#) [Borrar](#)

[Cambiar Historial de Editores](#)

**Responsable Institucional**  [Cambiar](#) [Editar](#) [Borrar](#)

**Congreso**  [Nuevo](#) [Editar](#) [Borrar](#)

**Inicio de la publicación**  Desconocida

**Fin de la publicación**  Actual

[Guardar](#)

[Cancelar](#)

[Borrar](#)



Acta cuyana de Ingeniería



Nuevo

Buscar en

Buscar

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingeniería**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición española)
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía política
- 1528-3437-America: History and Geography
- 1528-3445-Historical abstracts

< > << >> 1

## Acta Cuyana De Ingeniería

[ISSN](#) [Títulos](#) [Tipos](#) [Edición](#) [Relaciones](#) [Descriptores](#) [Distribución](#) [Registro](#)

<b>Serie de</b>	<input type="text" value="Ninguna"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Subseries</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Suplemento de</b>	<input type="text" value="Ninguna"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Suplementos</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Títulos Anteriores</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>	
<b>Títulos Posteriores</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>	
<b>Indizada por</b>	<input type="text" value="Georef"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Otras relaciones</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Versión En Línea</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Crear"/>		
<b>Versión Electrónica</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Crear"/>		
<b>Versión en CD</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Crear"/>		

# Aplicación de Objetos

- Documento -> Lugar de edición

## Prensa económica



Nuevo

Buscar en

Buscar

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academi
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingen
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económic
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica**
- 0373-6709-Physis. (Edición espe
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía p
- 1528-3437-America: History and
- 1528-3445-Historical abstracts

Navigation controls: << < > >> 1

## Prensa Económica

[ISSN](#) [Títulos](#) [Tipos](#) [Edición](#) [Relaciones](#) [Descriptoros](#) [Distribución](#) [Registro](#)

**Lugar de Edición** Buenos Aires

**Fecha de Edición**

**Editor** Ed. Amalgama SA

**Responsable Institucional**

**Congreso** No tiene asignado un congreso

**Inicio de la publicación**  Desconocida

**Fin de la publicación**  Actual

Azul | Marron

**Prensa económica**

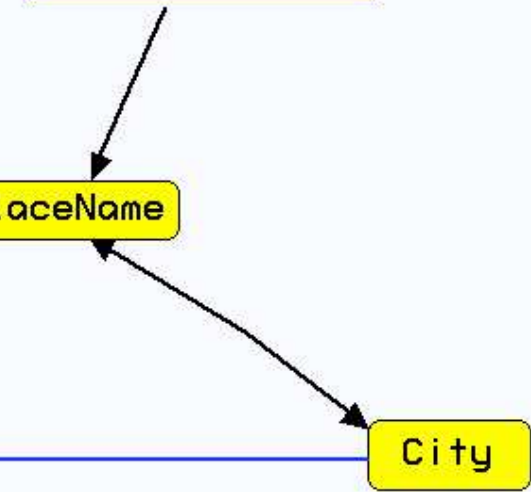
- root: Prensa económica
  - relationHolder: a RelationHolder
  - observers: an OrderedCollection(an InstanceObserver an Ins
    - formatters: nil
  - events: an OrderedCollection(a PublicationStartEvent a Publis
    - 1: a PublicationStartEvent
    - 2: a PublisherChangeEvent by Ed. Amalgama SA at Ciudad A
      - date: nil
      - placeName: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
      - relationHolder: nil
      - observers: an OrderedCollection(an InstanceObserver)
        - formatters: nil
        - events: nil
        - period: nil
        - namers: nil
      - owners: an OrderedCollection(Ciudad Autónoma de Bue
        - 1: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
          - relationHolder: nil
          - observers: an OrderedCollection()
          - formatters: nil
          - events: nil
          - parts: nil
          - container: nil
          - names: an OrderedCollection(Ciudad Autónoma de B
          - identifiers: nil
          - recordManager: nil
          - terms: nil
          - phoneCode: nil
          - spokenLanguages: nil
          - officialLanguages: nil
          - country: Argentina
          - province: nil
          - partido: nil

Manifestation

placeName

City

S  
q  
u  
e  
a  
k



# Aplicación de FRBR

Creación de un registro de una publicación en línea a partir del registro de la publicación impresa

**1** – Crear la relación

# Serie

# Opus

Página principal Sectores Utilidades Consultas Novedades Salir

## Acta cuyana de Ingeniería



Nuevo

Buscar en ISSN

Buscar Todos

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingeniería**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición especial)
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía política
- 1528-3437-America: History and Geography
- 1528-3445-Historical abstracts

## Acta Cuyana De Ingeniería

ISSN Titulos Tipos Edición Relaciones Descriptores Distribución Registro

ISSN 0001-5539

ISSN Cancelados:

Idiomas:

Frecuencia desconocida

- Regularidad
- Regular
  - Irregular
  - Irregular normalizado
  - Desconocida

Azul | Marron

New Session Configure Toggle Halos Profiler Memory Terminate XHTML 191/168 ms

Listo zote

# Aplicación de FRBR

## 2 - Verificando datos

Acta cuyana de Ingeniería > Acta cuyana de Ingeniería. (En línea)



Nuevo

Buscar en

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Inge**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición espe
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía p
- 1528-3437-America: History and
- 1528-3445-Historical abstracts

<< < > >> 1

## Acta Cuyana De Ingeniería. (En Línea)

[ISSN](#) [Títulos](#) [Tipos](#) [Edición](#) [Relaciones](#) [Descriptores](#) [Distribución](#) [Registro](#)

<b>Serie de</b>	Ninguna	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Subseries</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Suplemento de</b>	Ninguna	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Suplementos</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Títulos Anteriores</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>	
<b>Títulos Posteriores</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>	
<b>Indizada por</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Otras relaciones</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cambiar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Borrar"/>
<b>Versión impresa</b>	Acta cuyana de Ingeniería. (Impresa)	<input type="button" value="Editar"/>		
<b>Versión en CD</b>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Crear"/>		

Azul | Marron

New Session Configure Toggle Halos Profiler Memory Terminate XHTML 445/815 ms

Listo



# Aplicación de FRBR

## 3 - Navegando entre objetos relacionados



Nuevo

Buscar en ISSN

Buscar Todos

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingeniería**
- 0002-7014-Ameghiniana
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición especial)
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía y letras
- 1528-3437-America: History and Geography
- 1528-3445-Historical abstracts

## Acta Cuyana De Ingeniería. (En Línea)

ISSN Titulos Tipos Edición Relaciones Descriptores Distribución Registro

Título clave: Acta cuyana de Ingeniería. (En línea)

Título clave abreviado:

Título propio: Acta cuyana de Ingeniería

Parte/sección:

Calificador: Versión

Título clave abreviado:

Calificador:

Variantes de título:

Agregar Editar Borrar

Actualizar Títulos clave

Azul | Marron

Guardar

Cancelar

Borrar

Record

New Session Configure Toggle Halos Profiler Memory Terminate XHTML 421/771 ms

Listo

zote



**Acta cuyana de Ingeniería. (Impr...etc...)**

- root: Acta cuyana de Ingeniería. (Impresa)
- relationHolder: nil
- observers: an OrderedCollection(an InstanceObserver an InstanceO)
- formatters: nil
- events: an OrderedCollection(a CreationEvent)
- parts: nil
- container: nil
- names: an OrderedCollection()
- identifiers: nil
- recordManager: nil
- terms: an OrderedCollection(INGENIERIA AMBIENTAL CIENCIAS DE L
  - 1: INGENIERIA AMBIENTAL
  - 2: CIENCIAS DE LA INGENIERIA
- expressions: an OrderedCollection(Acta cuyana de Ingeniería. (Impr
  - 1: Acta cuyana de Ingeniería. (Impresa)
  - 2: Acta cuyana de Ingeniería. (En línea)
- type: nil
- languagesId: an OrderedCollection()

**WORK**

**Terms**

**Expressions**

**CaicytMagmaRepository**

- dischargeDateEmploye
- dischargeDateLatindex
- folioLatindex
- lastModifiedDateEmplo
- lastModifiedDateLatinc
- latindexPane
- packageLatindex

**self manifestation physicalObject material**

**collectionByKeyAt: aSymbol**  
"devuelve la coleccion aSymbol por indice clave"  
+ self collectionAt: aSymbol index:(self keyIndexAt: aSymbol) accessor

# Paradigma de Objetos

- Generación automática del Título Clave de una publicación periódica

Seaside - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://127.0.0.1:9090/seaside/opus\_Debug?\_s=jeJuPIRdy9h2jwVw&\_k=CqgANKQp

Más visitados Google Gmail - Inbox Swikis on this Site My Movies Google Desktop: búsq... Google Calendar Búsqueda de libros de... Swiki CAICYT Seaside Google Académico

# Serie Opus

Página principal Sectores Utilidades Consultas Novedades Salir

## Ameghiniana

Nuevo

Buscar en ISSN

Buscar Todos

- El profesional de la Información
- 0001-1193-Boletín de la Academia
- 0001-5539-Acta cuyana de Ingen
- 0002-7014-Ameghiniana**
- 0025-7680-Medicina. (Impresa)
- 0197-7482-Georef
- 0325-0342-Physis
- 0325-237X-Información económica
- 0325-2388-Economic information
- 0325-3910-Prensa económica
- 0373-6709-Physis. (Edición espe
- 1514-6073-Living
- 1515-7180-Estudios de filosofía p
- 1528-3437-America: History and
- 1528-3445-Historical abstracts

<< < > >> 1

### Ameghiniana

ISSN Titulos Tipos Edición Relaciones Descriptores Distribución Registro

**Título clave:** Ameghiniana

**Título clave abreviado:**

**Título propio:** Ameghiniana **Parte/sección:**

**Calificador:** Ninguno

**Título clave abreviado:** **Calificador:**

**Variantes de título:** Agregar Editar Borrar

Actualizar Títulos clave

Guardar Cancelar Borrar Record

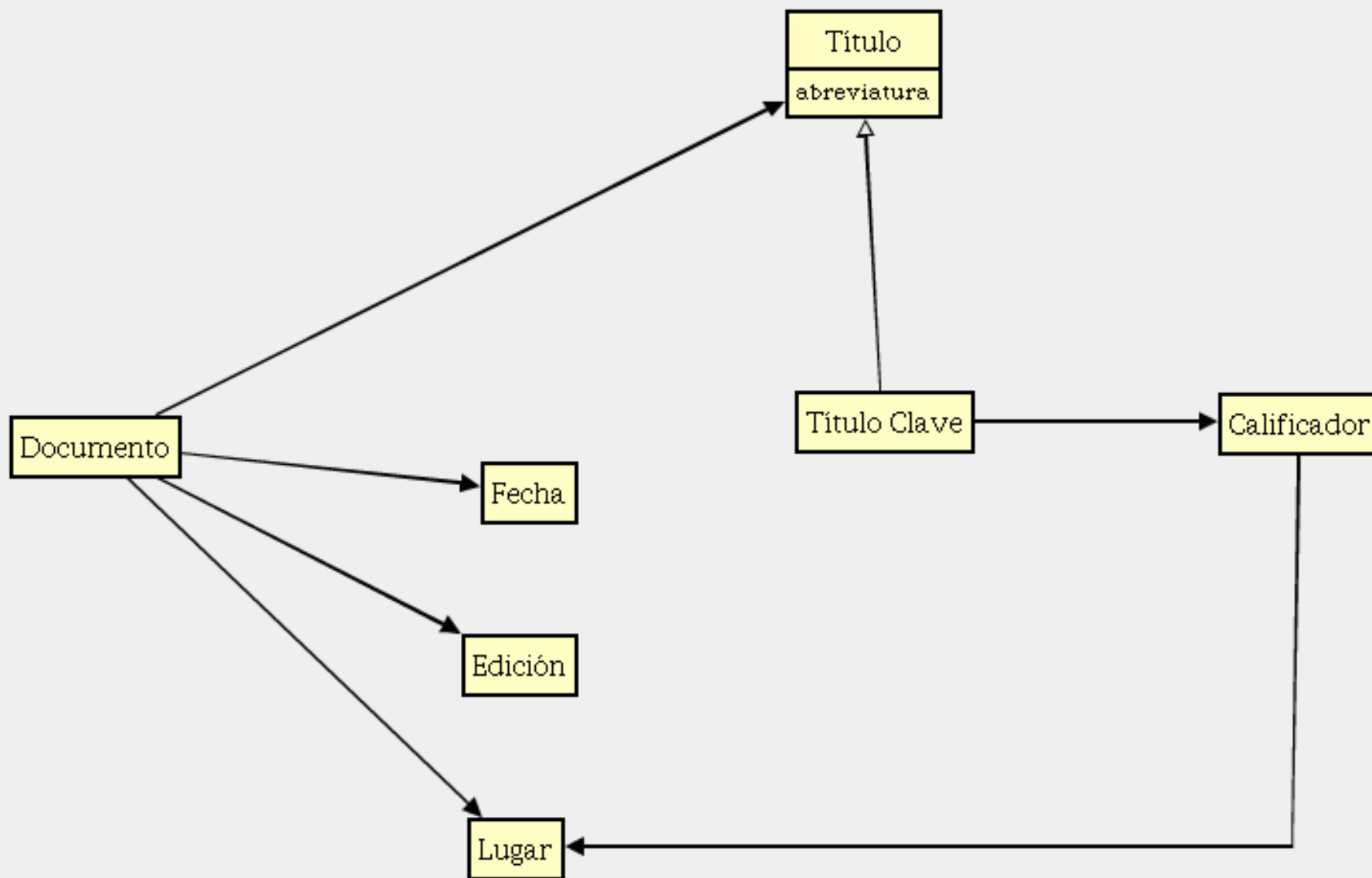
Blue | Brown

New Session Configure Toggle Halos Profiler Memory Terminate XHTML 184/163 ms

Listo zote

Inicio Seasi... Sque... OE-N... Total ... Micro... CamS... CDS/I... 17:

# Objetos



**Muchas gracias!!!**

Ana María Flores [aflores@caicyt.gov.ar](mailto:aflores@caicyt.gov.ar)  
[flores.amf2007@gmail.com](mailto:flores.amf2007@gmail.com)

Norberto Manzanos [nmanzanos@caicyt.gov.ar](mailto:nmanzanos@caicyt.gov.ar)  
[nmanzanos@gmail.com](mailto:nmanzanos@gmail.com)

CAICYT - CONICET [www.caicyt.gov.ar/](http://www.caicyt.gov.ar/)