

# GesNormGN

*Sistema de suport per a la gestió del coneixement d'una base documental de caràcter normatiu orientada a la definició funcional d'activitats i instal·lacions industrials en establiments destinats al sector serveis*

1. CONTEXT I JUSTIFICACIÓ
2. METODOLOGIA I PLANIFICACIÓ
3. LA NORMATIVA COM A REFERÈNCIA
4. PRESCRIPCIÓ D'ACTIVITATS I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS
5. EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT
6. CONCLUSIONS





## MARC REGULADOR



SEGURETAT



URBANISME



SEGURETAT INDUSTRIAL



QUALITAT



SECTORIAL

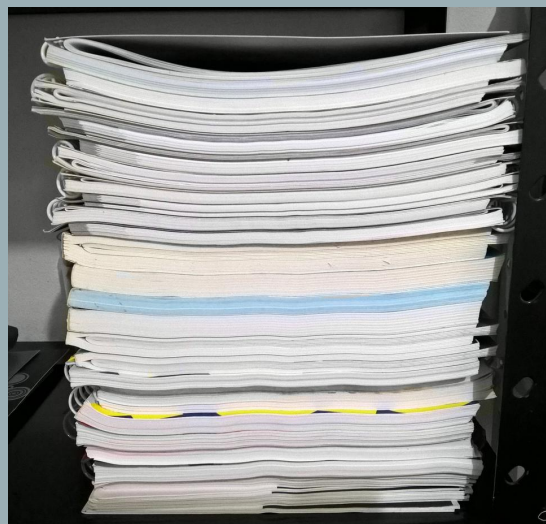




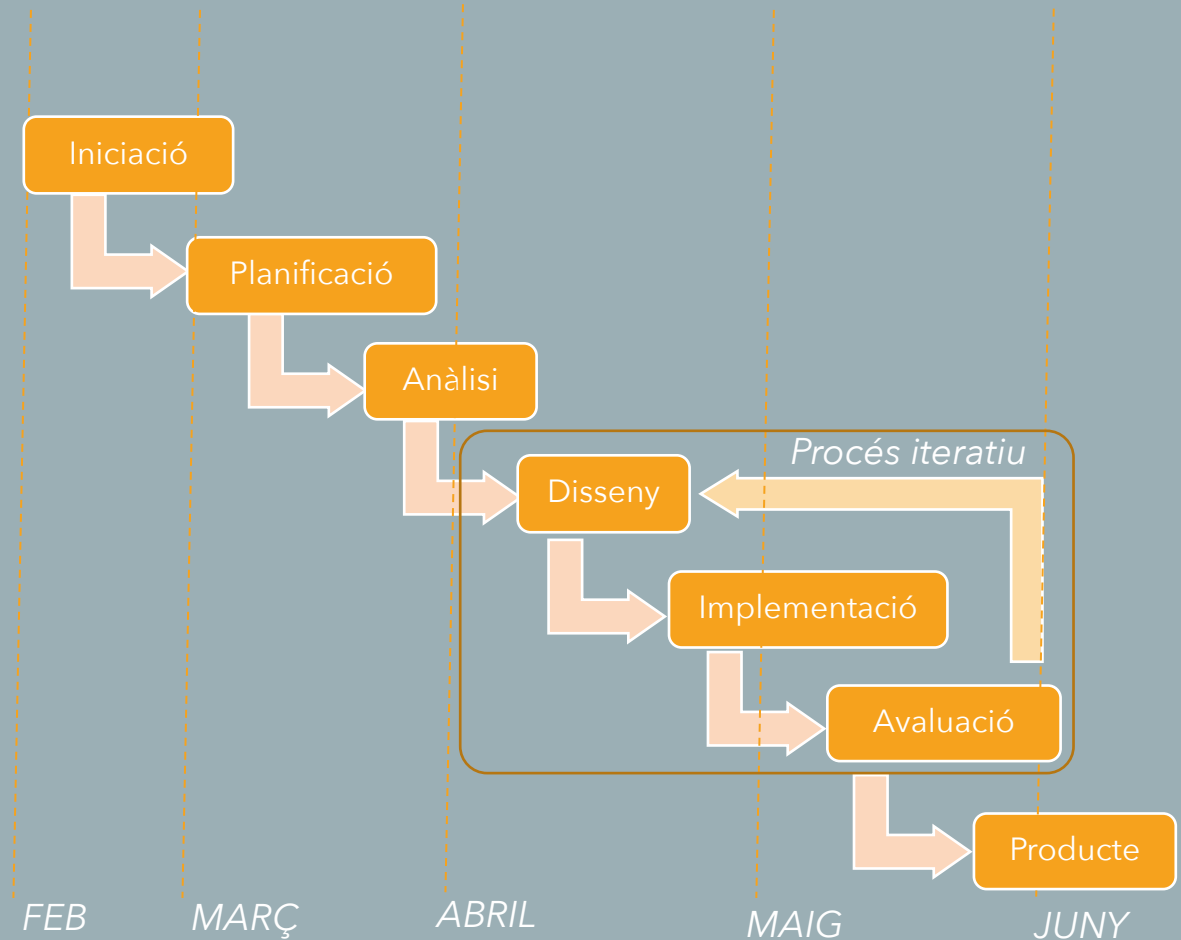
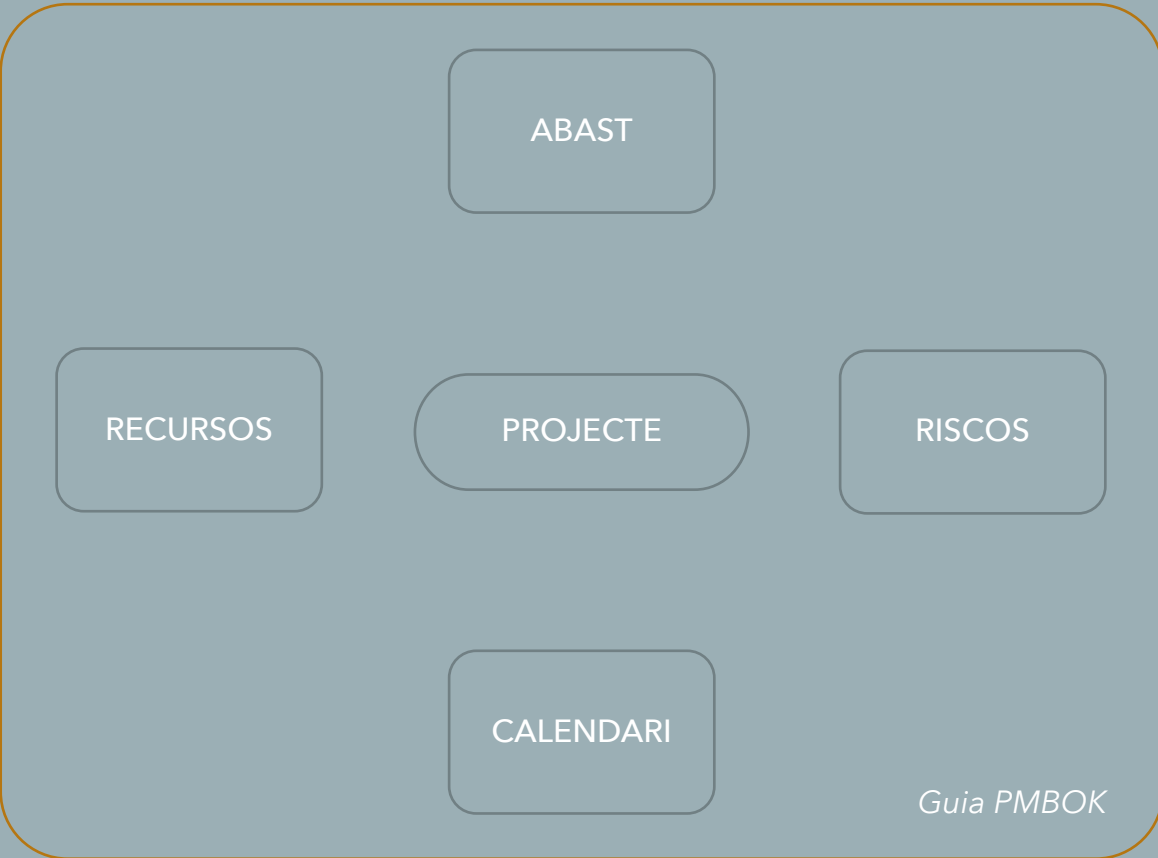
DOCUMENTACIÓ TÈCNICA



ACTIVITATS INDUSTRIALS



NORMATIVA



## Context normatiu



## NORMALITZACIÓ

1917

# DIN

1942



International Organization for Standardization

1945

# UNE

Normalización Española

1986

# AENOR



Norma jurídica

Norma tècnica

Llei

ISO

Decret

DIN

Resolució

EN

Reglament tècnic

UNE

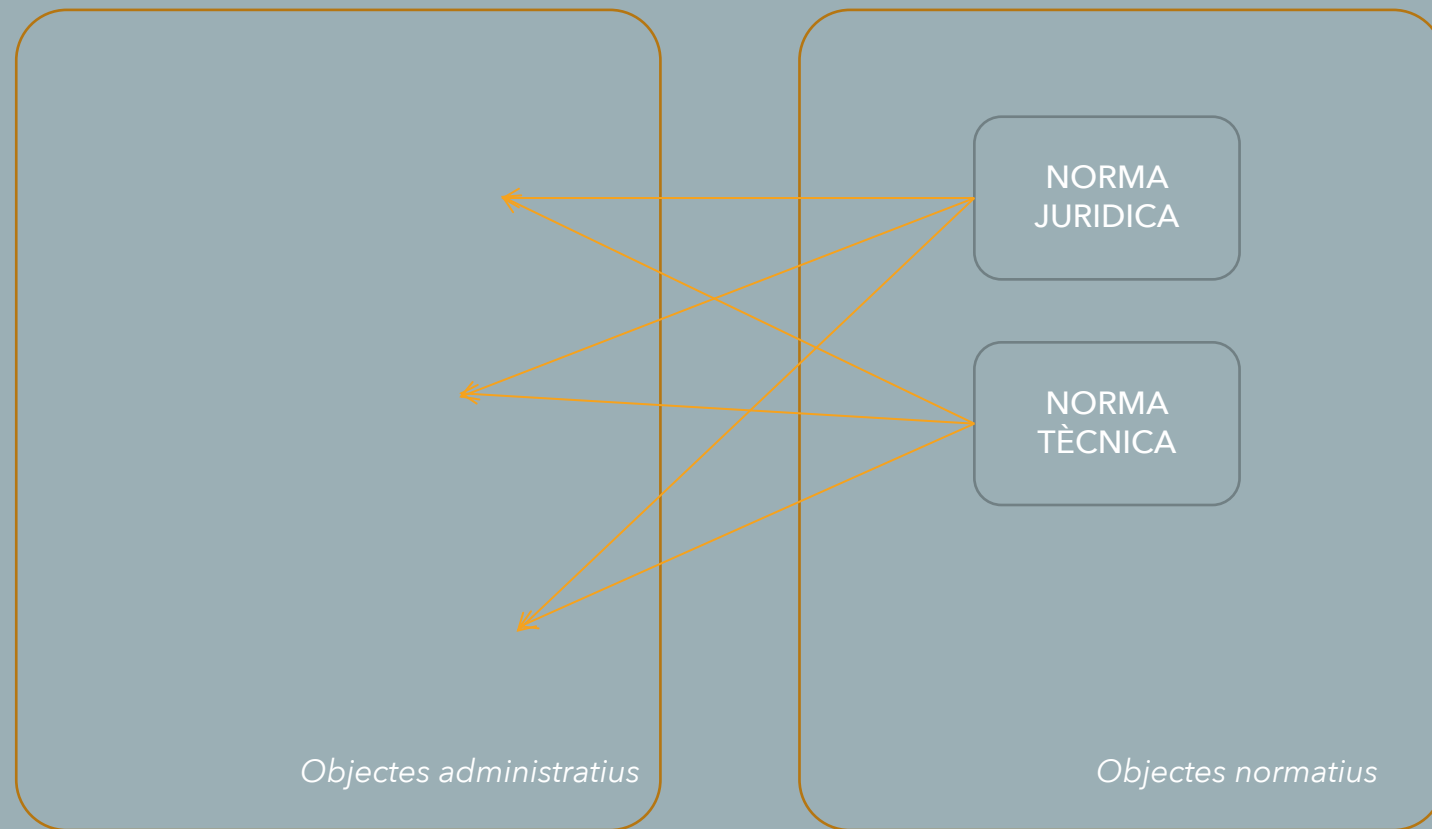
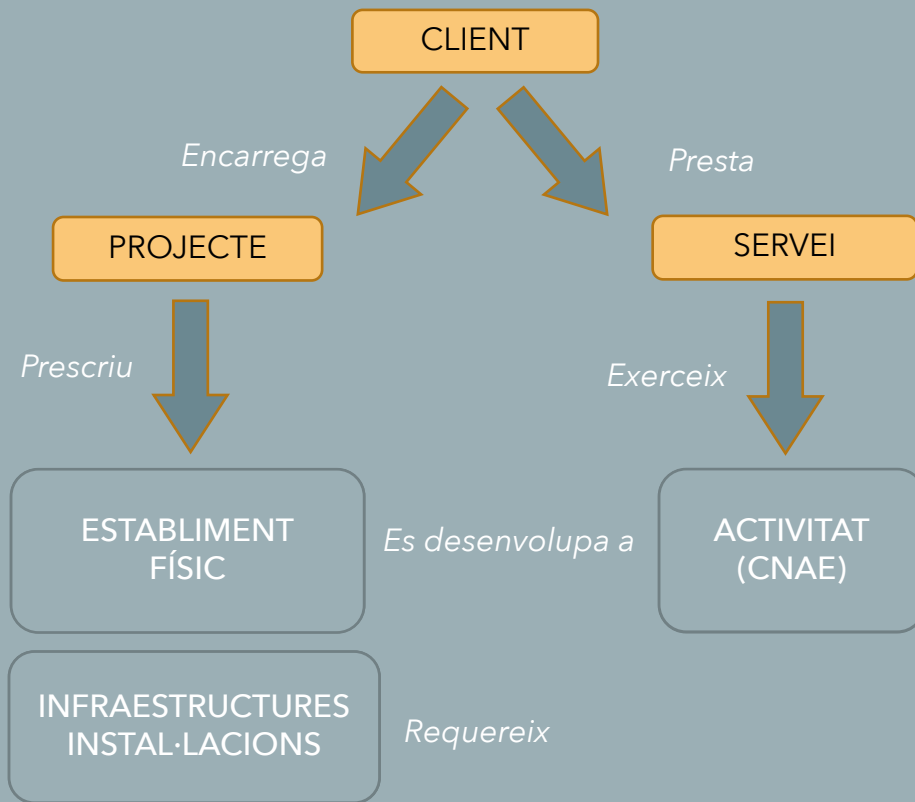
Obligatori

Voluntari



# EL PROCÉS DE PRESCRIPCIÓ D'ACTIVITATS I INSTAL·LACIONS

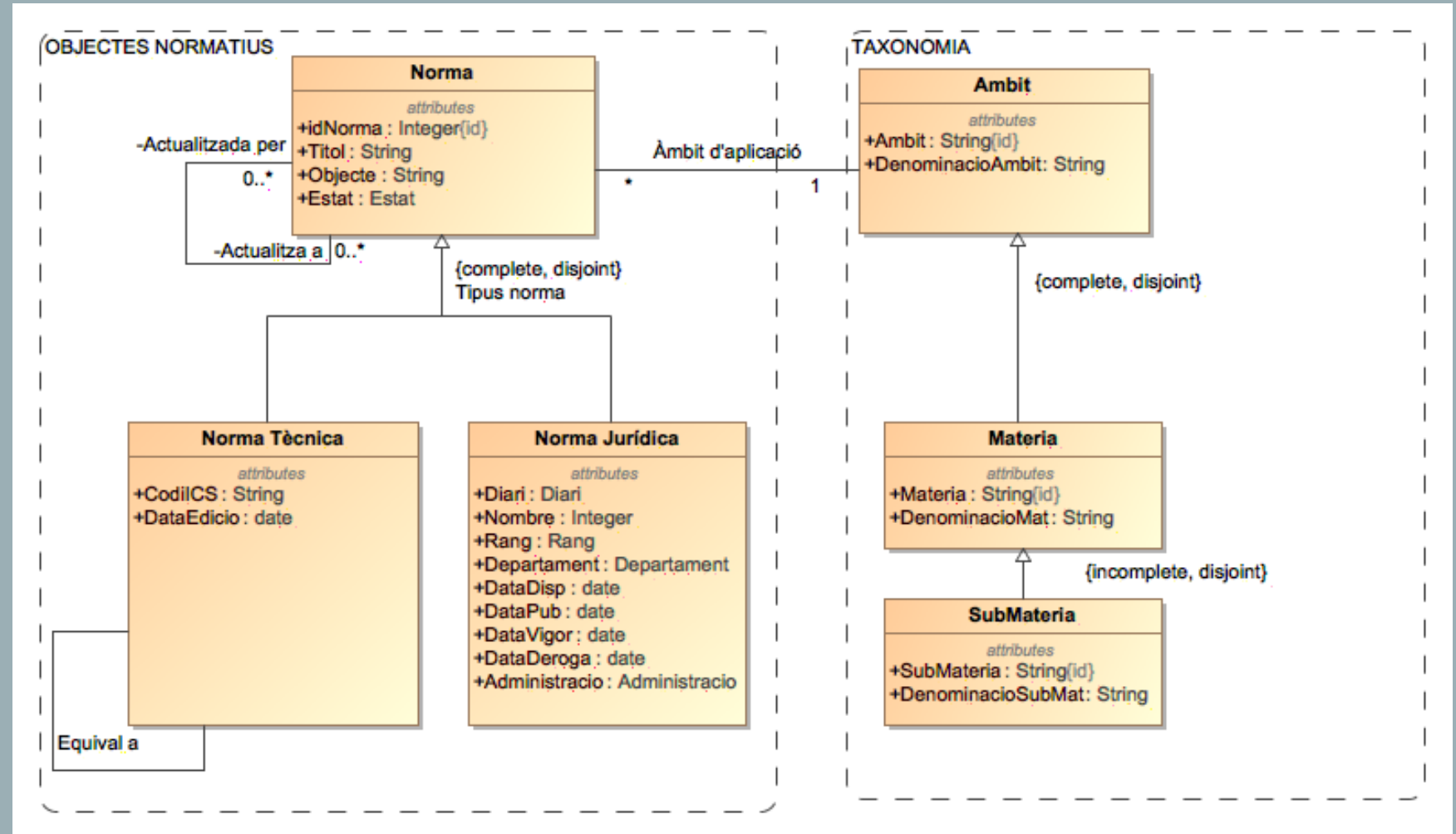
## Identificació d'objectes



# EL PROCÉS DE PRESCRIPCIÓ D'ACTIVITATS I INSTAL·LACIONS

## Disseny del domini

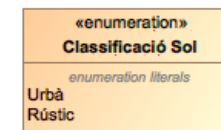
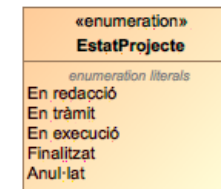
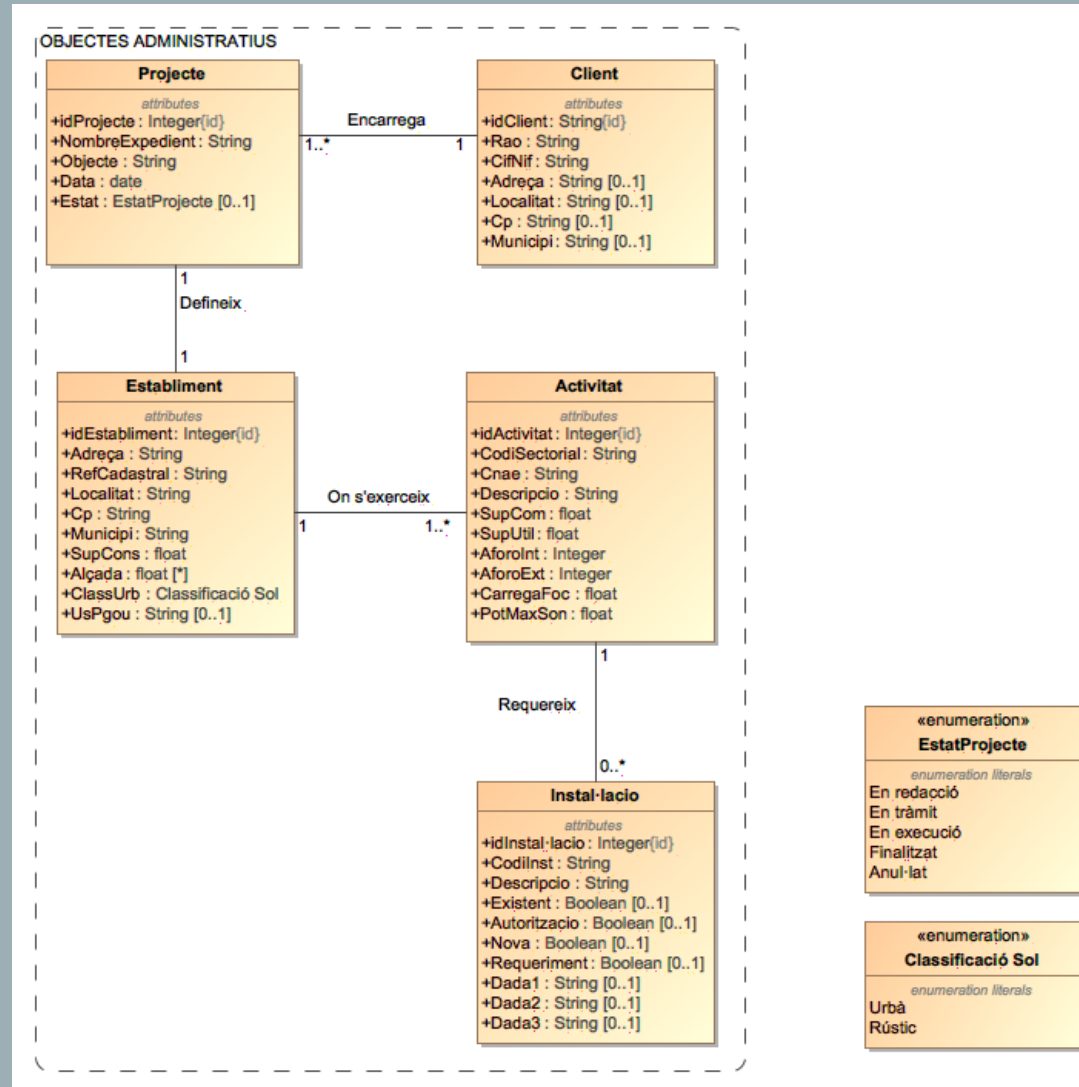
- OBJECTES NORMATIUS



# EL PROCÉS DE PRESCRIPCIÓ D'ACTIVITATS I INSTAL·LACIONS

## Disseny del domini

- OBJECTES ADMINISTRATIUS





# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

*Sistema Wiki estructurat*



*MÀQUINA VIRTUAL*

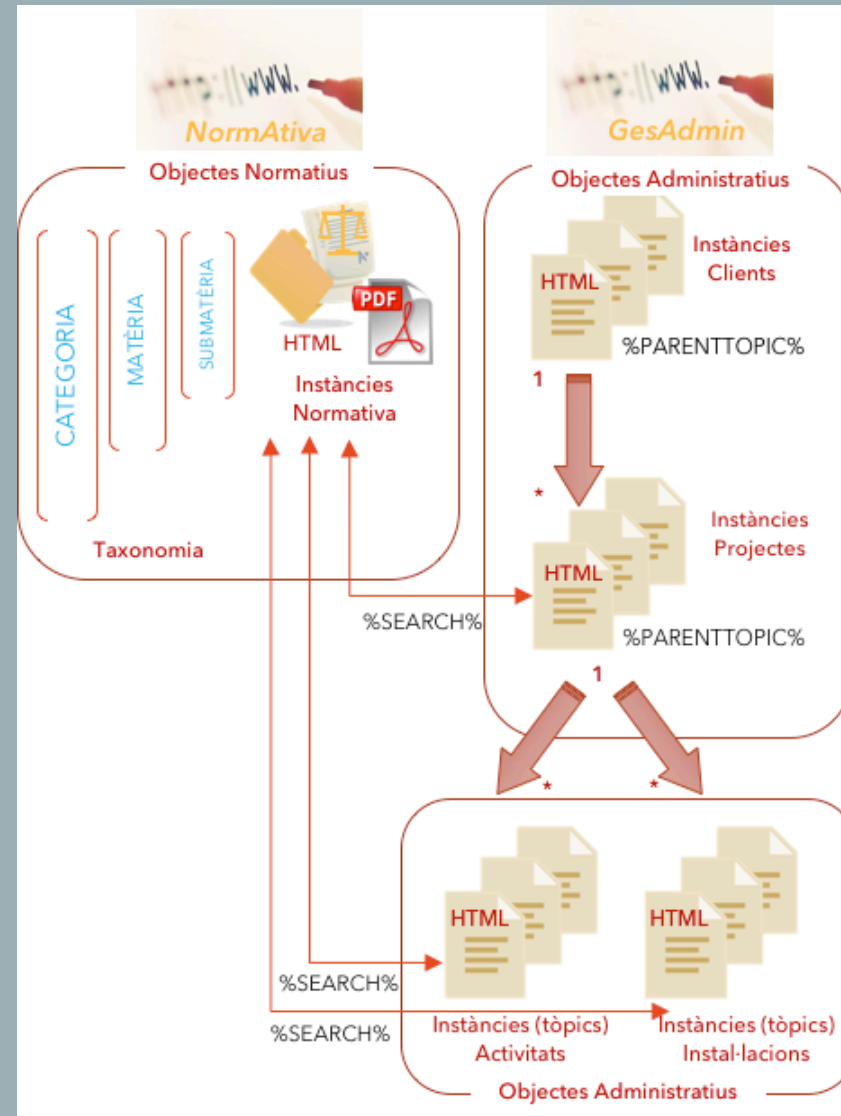


*NAVEGADOR FAVORIT*

# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## Esquema implementació

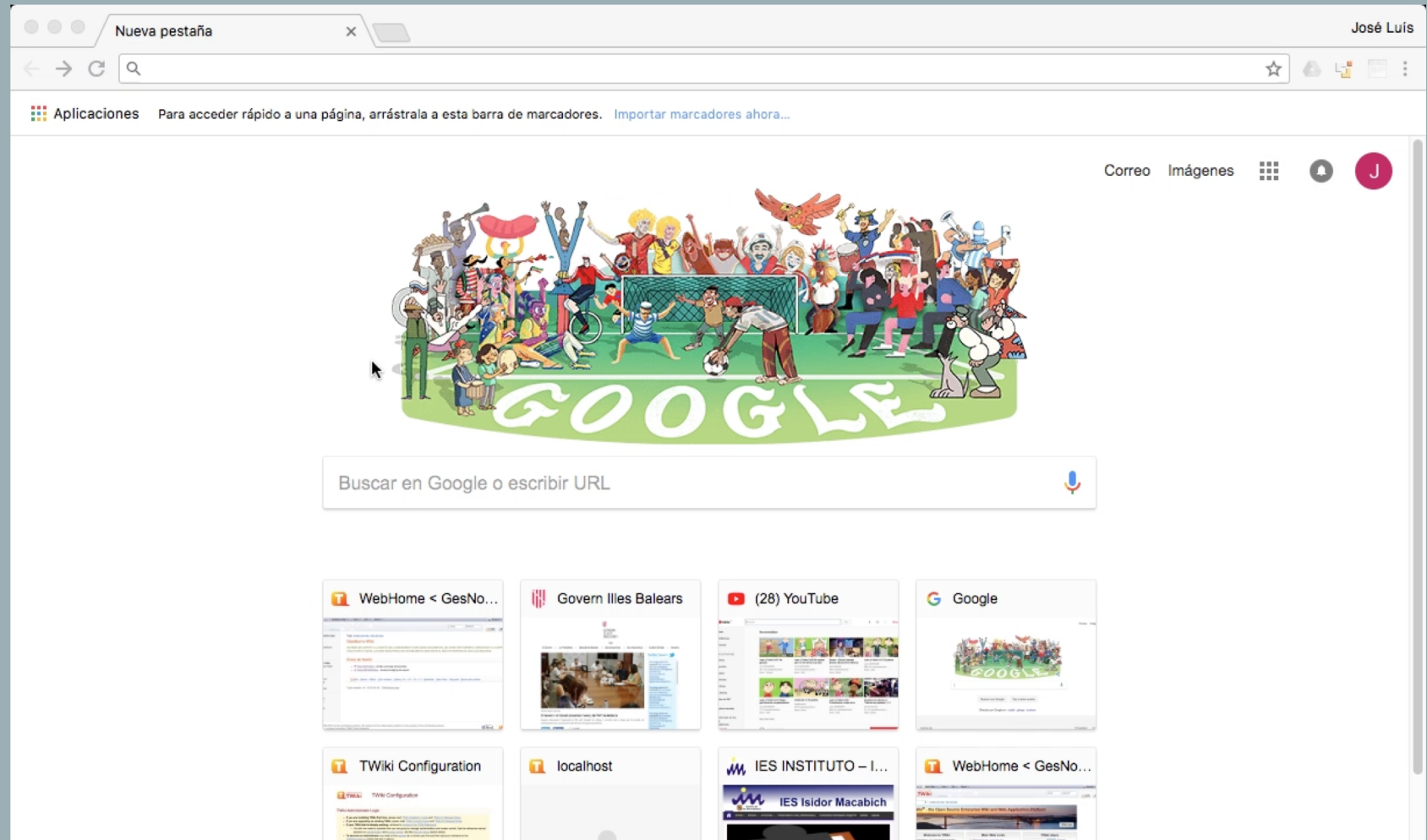
- GesNorm
- Web NormAtiva
- Web GesAdmin



# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## GesNorm Web

- ACCÉS PRINCIPAL SISTEMA
- ACCÉS ÀREES DE GESTIÓ

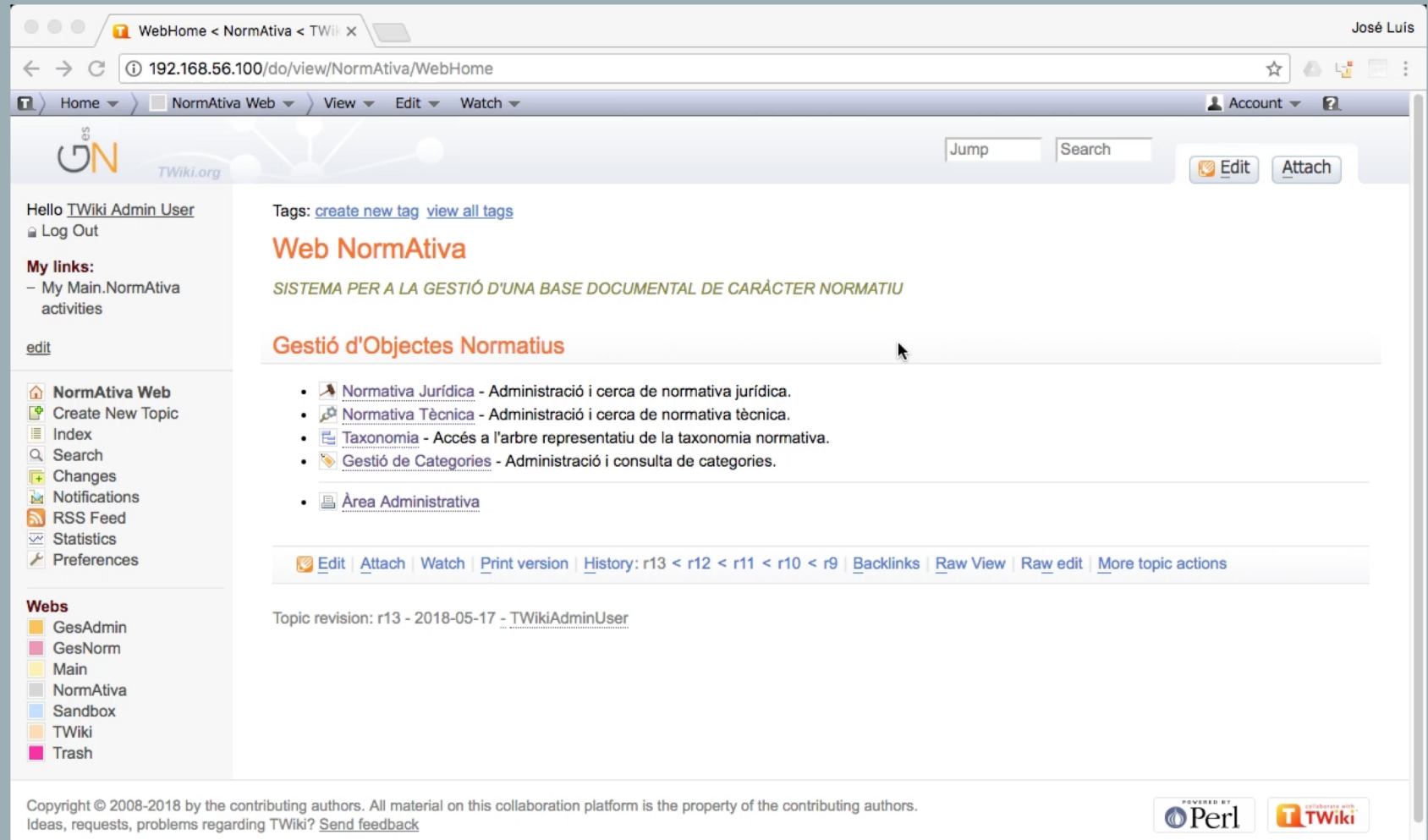




# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## NormAtiva Web

- ACCÉS GESTIÓ OBJECTES
- TAXONOMIA
- GESTIÓ CATEGORIES



WebHome < NormAtiva < TWiki x

192.168.56.100/do/view/NormAtiva/WebHome

Home > NormAtiva Web > View Edit Watch

Account

Jump Search Edit Attach

Hello TWiki Admin User  
Log Out

**My links:**  
- My Main.NormAtiva activities

edit

**NormAtiva Web**  
Create New Topic  
Index  
Search  
Changes  
Notifications  
RSS Feed  
Statistics  
Preferences

**Webs**  
GesAdmin  
GesNorm  
Main  
NormAtiva  
Sandbox  
TWiki  
Trash

Tags: [create new tag](#) [view all tags](#)

## Web NormAtiva

SISTEMA PER A LA GESTIÓ D'UNA BASE DOCUMENTAL DE CARÀCTER NORMATIU



### Gestió d'Objectes Normatius

- [Normativa Jurídica](#) - Administració i cerca de normativa jurídica.
- [Normativa Tècnica](#) - Administració i cerca de normativa tècnica.
- [Taxonomia](#) - Accés a l'arbre representatiu de la taxonomia normativa.
- [Gestió de Categories](#) - Administració i consulta de categories.
- [Àrea Administrativa](#)

Edit Attach Watch Print version History: r13 < r12 < r11 < r10 < r9 Backlinks Raw View Raw edit More topic actions

Topic revision: r13 - 2018-05-17 - [TWikiAdminUser](#)

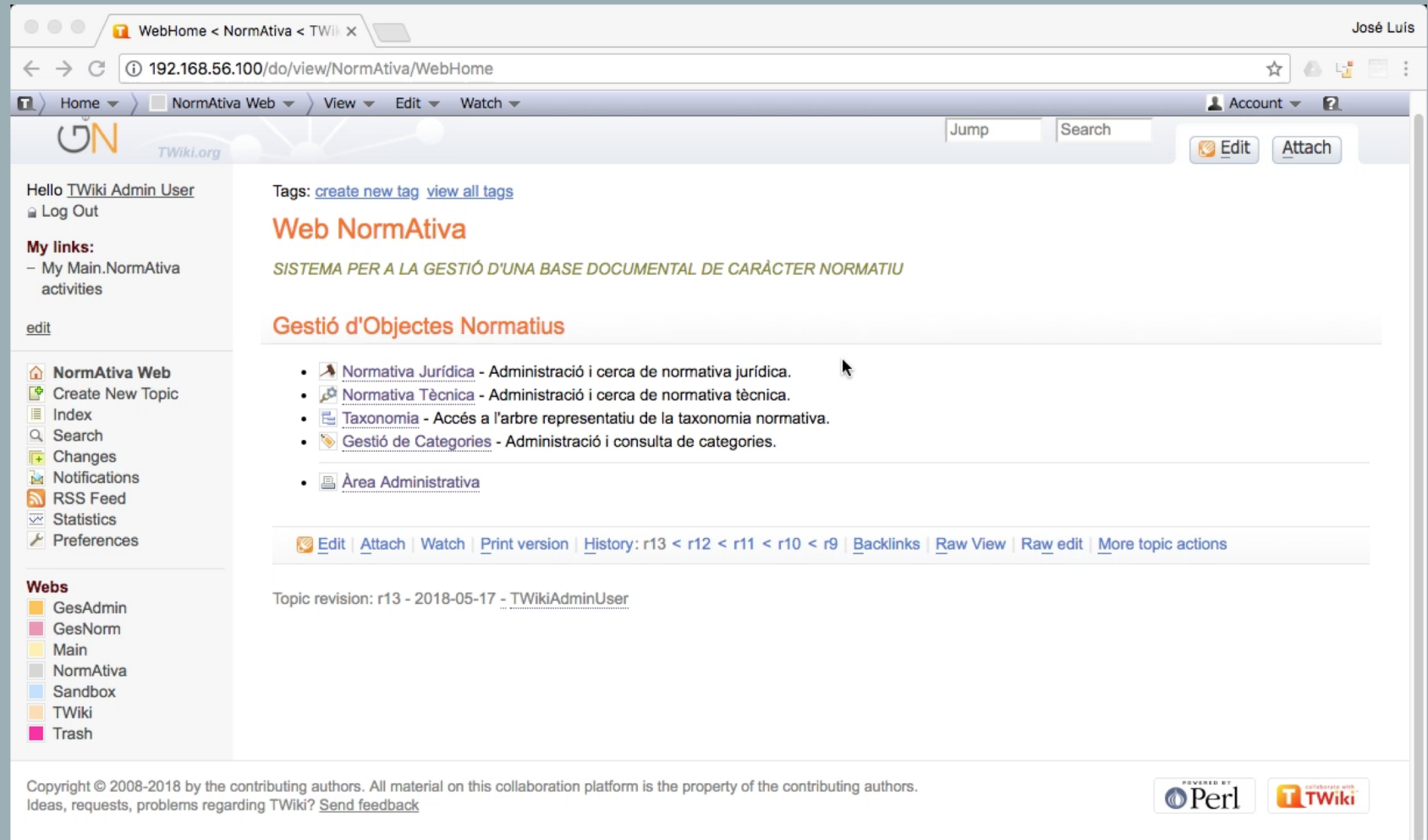
Copyright © 2008-2018 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors. Ideas, requests, problems regarding TWiki? [Send feedback](#)

POWERED BY  

# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## NormAtiva Web

- ARBRE TAXONOMIA
- ACCÉS CATEGORIES

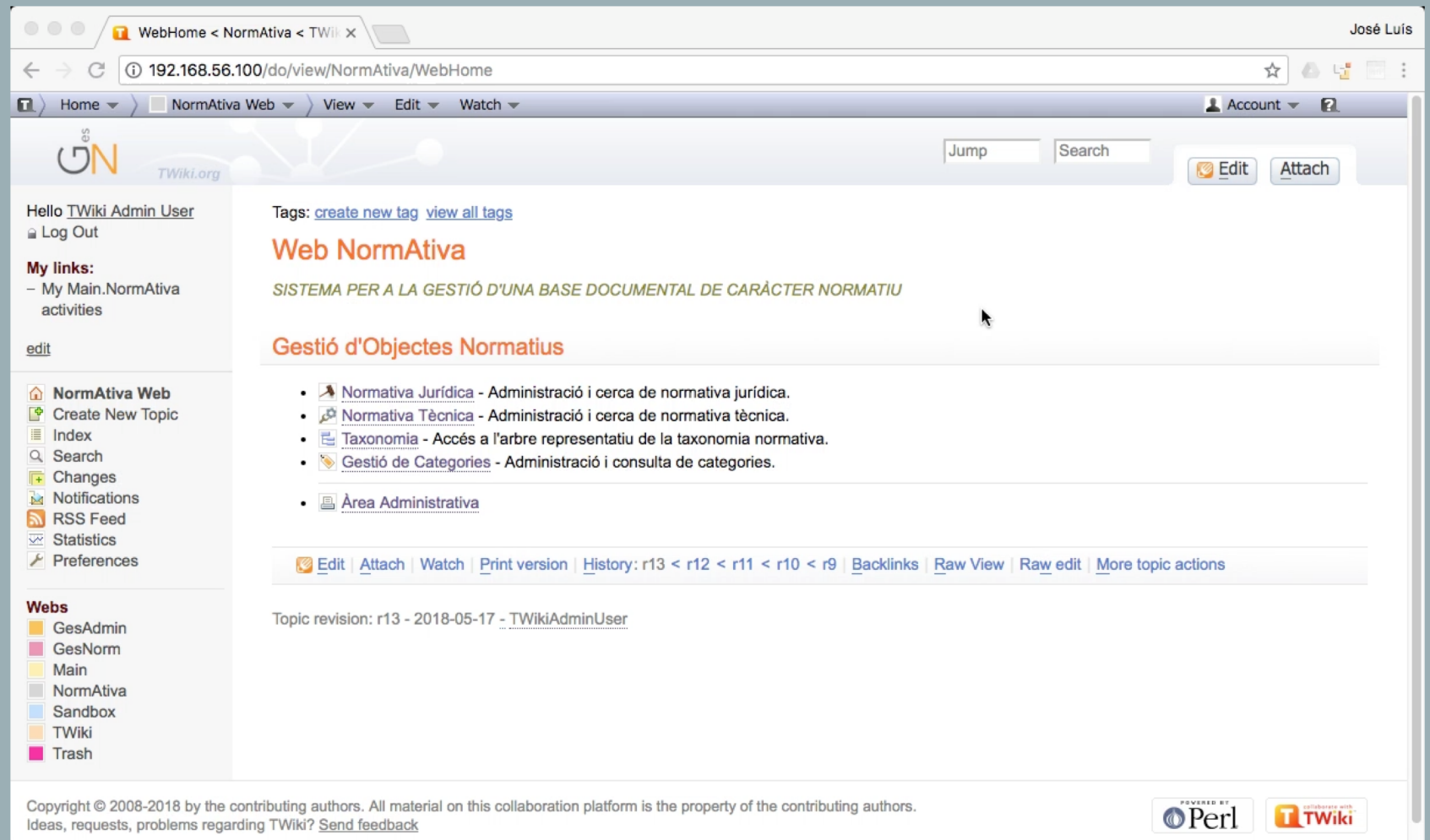


The screenshot shows a web browser window displaying the 'Web Home' page of the NormAtiva Web TWiki. The browser's address bar shows the URL '192.168.56.100/do/view/NormAtiva/WebHome'. The page header includes the TWiki logo and navigation options like 'Home', 'View', 'Edit', and 'Watch'. The main content area features a title 'Web NormAtiva' and a subtitle 'SISTEMA PER A LA GESTIÓ D'UNA BASE DOCUMENTAL DE CARÀCTER NORMATIU'. Below this, there is a section titled 'Gestió d'Objectes Normatius' which contains a list of links: 'Normativa Jurídica', 'Normativa Tècnica', 'Taxonomia', 'Gestió de Categories', and 'Àrea Administrativa'. The page also includes a sidebar with navigation links such as 'NormAtiva Web', 'Create New Topic', 'Index', 'Search', 'Changes', 'Notifications', 'RSS Feed', 'Statistics', and 'Preferences'. At the bottom, there is a footer with copyright information and logos for Perl and TWiki.

# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## NormAtiva Web

- NAVEGABILITAT
- ACCÉS DISPOSICIONS



WebHome < NormAtiva < TWiki x

192.168.56.100/do/view/NormAtiva/WebHome

Home > NormAtiva Web > View > Edit > Watch > Account >

Jump Search Edit Attach

Hello TWiki Admin User  
Log Out

**My links:**  
- My Main.NormAtiva activities

edit

**NormAtiva Web**  
Create New Topic  
Index  
Search  
Changes  
Notifications  
RSS Feed  
Statistics  
Preferences

**Webs**  
GesAdmin  
GesNorm  
Main  
NormAtiva  
Sandbox  
TWiki  
Trash

Tags: [create new tag](#) [view all tags](#)

## Web NormAtiva

SISTEMA PER A LA GESTIÓ D'UNA BASE DOCUMENTAL DE CARÀCTER NORMATIU



### Gestió d'Objectes Normatius

- [Normativa Jurídica](#) - Administració i cerca de normativa jurídica.
- [Normativa Tècnica](#) - Administració i cerca de normativa tècnica.
- [Taxonomia](#) - Accés a l'arbre representatiu de la taxonomia normativa.
- [Gestió de Categories](#) - Administració i consulta de categories.
- [Àrea Administrativa](#)

Edit Attach Watch Print version History: r13 < r12 < r11 < r10 < r9 Backlinks Raw View Raw edit More topic actions

Topic revision: r13 - 2018-05-17 - [TWikiAdminUser](#)

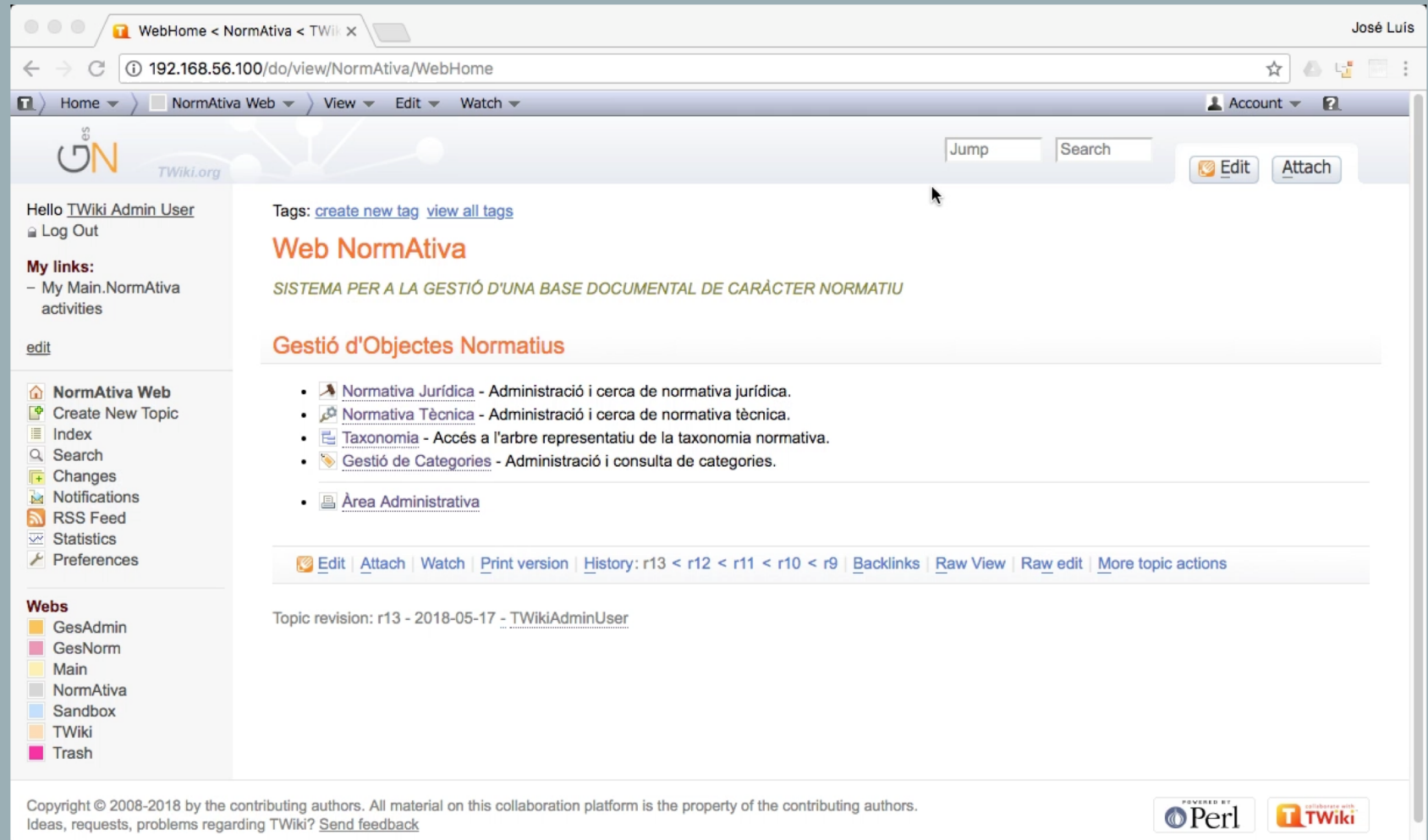
Copyright © 2008-2018 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors. Ideas, requests, problems regarding TWiki? [Send feedback](#)

POWERED BY  

# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## NormAtiva Web

- ADMINISTRACIÓ D'OBJECTES
- CERCA PER PARAULA



The screenshot shows a web browser window displaying a TWiki page. The browser's address bar shows the URL `192.168.56.100/do/view/NormAtiva/WebHome`. The page title is "Web NormAtiva" and the subtitle is "SISTEMA PER A LA GESTIÓ D'UNA BASE DOCUMENTAL DE CARÀCTER NORMATIU". The page content includes a list of links under "Gestió d'Objectes Normatius":

- [Normativa Jurídica](#) - Administració i cerca de normativa jurídica.
- [Normativa Tècnica](#) - Administració i cerca de normativa tècnica.
- [Taxonomia](#) - Accés a l'arbre representatiu de la taxonomia normativa.
- [Gestió de Categories](#) - Administració i consulta de categories.
- [Àrea Administrativa](#)

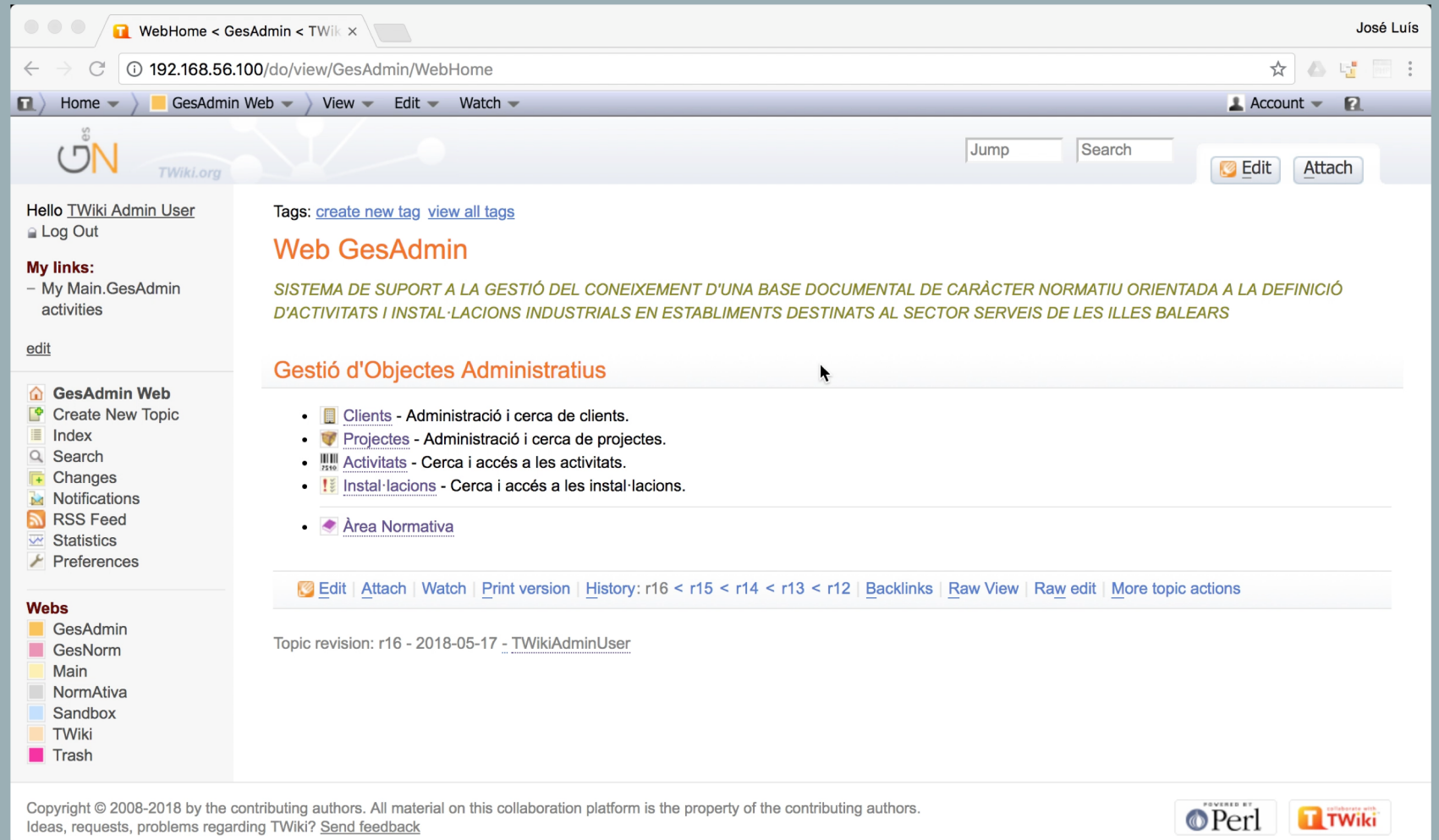
At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: "Copyright © 2008-2018 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors. Ideas, requests, problems regarding TWiki? [Send feedback](#)". There are also logos for "POWERED BY Perl" and "collaborate with TWiki".



# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## GesAdmin Web

- GESTIÓ OBJECTES



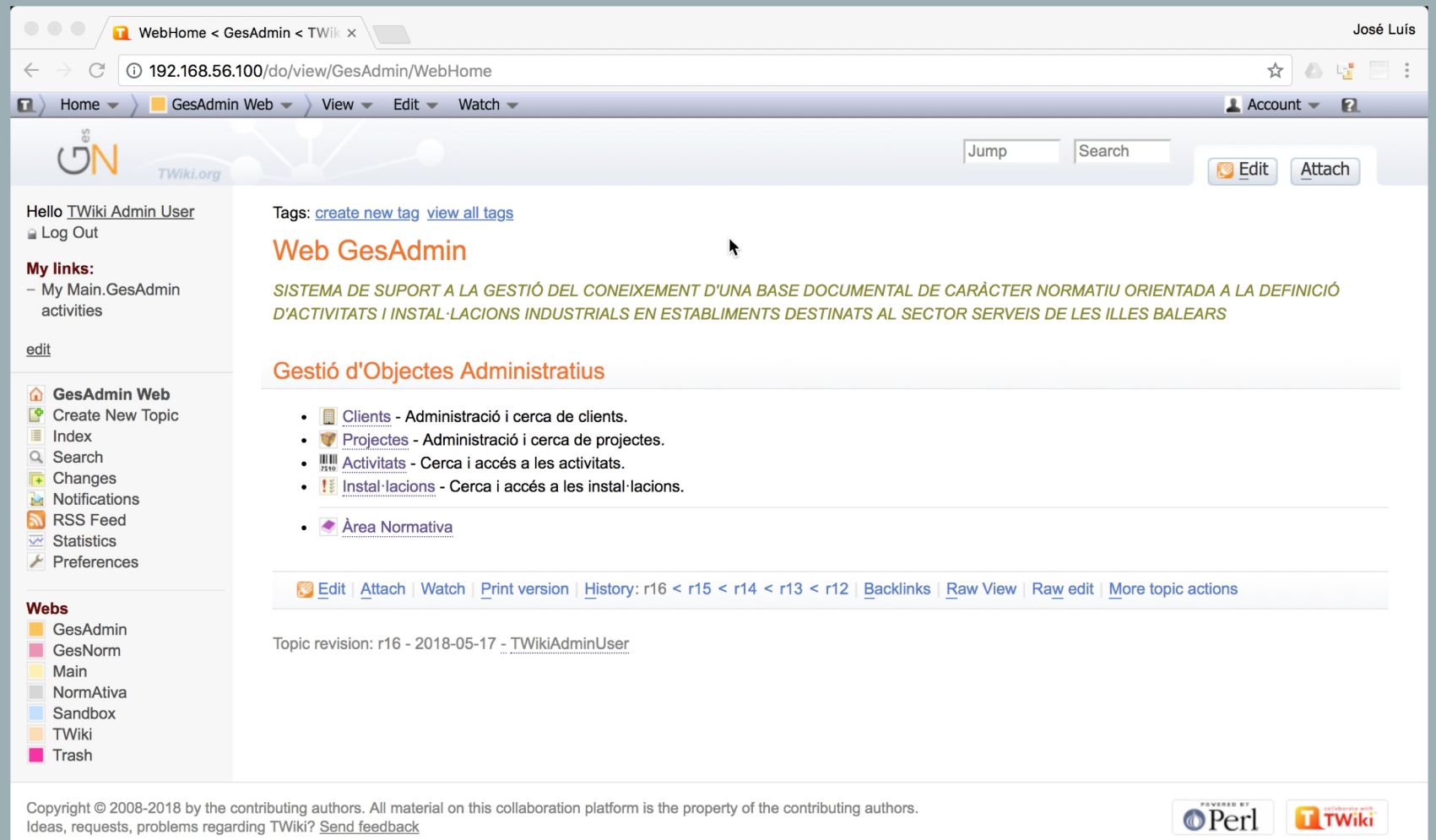
The screenshot shows a web browser window displaying the 'Web GesAdmin' page on the TWiki platform. The page title is 'Web GesAdmin' and the content describes it as a 'SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT D'UNA BASE DOCUMENTAL DE CARÀCTER NORMATIU ORIENTADA A LA DEFINICIÓ D'ACTIVITATS I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS EN ESTABLIMENTS DESTINATS AL SECTOR SERVEIS DE LES ILLES BALEARS'. The main section is 'Gestió d'Objectes Administratius', which contains a list of links: 'Clients - Administració i cerca de clients.', 'Projectes - Administració i cerca de projectes.', 'Activitats - Cerca i accés a les activitats.', 'Instal·lacions - Cerca i accés a les instal·lacions.', and 'Àrea Normativa'. The page also includes a sidebar with navigation links like 'Home', 'Index', 'Search', and 'Changes', and a footer with copyright information and logos for Perl and TWiki.



# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## GesAdmin Web

- ACCÉS A LES DADES

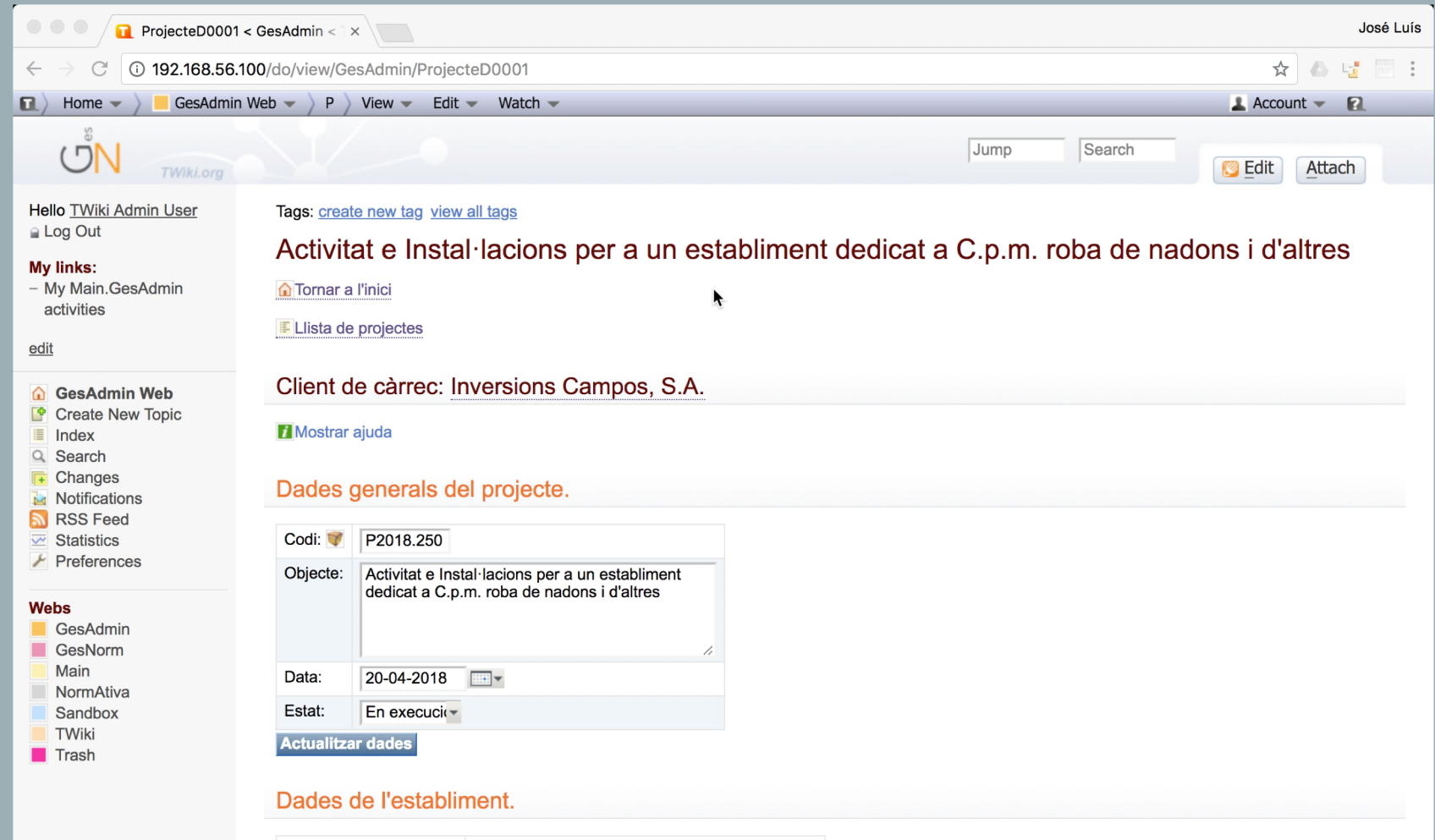


The screenshot shows a web browser window displaying the 'Web GesAdmin' page on a TWiki platform. The browser's address bar shows the URL '192.168.56.100/do/view/GesAdmin/WebHome'. The page header includes the TWiki logo and navigation options like 'Jump', 'Search', 'Edit', and 'Attach'. The main content area features a title 'Web GesAdmin' and a descriptive paragraph: 'SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT D'UNA BASE DOCUMENTAL DE CARÀCTER NORMATIU ORIENTADA A LA DEFINICIÓ D'ACTIVITATS I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS EN ESTABLIMENTS DESTINATS AL SECTOR SERVEIS DE LES ILLES BALEARS'. Below this, there is a section titled 'Gestió d'Objectes Administratius' with a list of links: 'Clients - Administració i cerca de clients.', 'Projectes - Administració i cerca de projectes.', 'Activitats - Cerca i accés a les activitats.', 'Instal·lacions - Cerca i accés a les instal·lacions.', and 'Àrea Normativa'. The page also includes a sidebar with navigation links like 'Home', 'Index', 'Search', and 'Statistics', and a footer with copyright information and logos for Perl and TWiki.

# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## GesAdmin Web

- *NORMATIVA D'APLICACIÓ*
- *ÀMBIT URBANÍSTIC*



The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.56.100/do/view/GesAdmin/ProjecteD0001`. The page title is "ProjecteD0001 < GesAdmin < x". The user is identified as "José Luís". The page content includes:

- Navigation menu: Home, GesAdmin Web, P, View, Edit, Watch. Account dropdown.
- Search bar with "Jump" and "Search" buttons, and "Edit" and "Attach" buttons.
- Header: GN TWiki.org logo.
- Left sidebar: "Hello TWiki Admin User" with a "Log Out" link. "My links:" section with "My Main.GesAdmin activities". "edit" link. "GesAdmin Web" section with links: Create New Topic, Index, Search, Changes, Notifications, RSS Feed, Statistics, Preferences. "Webs" section with links: GesAdmin, GesNorm, Main, NormAtiva, Sandbox, TWiki, Trash.
- Main content area: "Tags: create new tag view all tags". Title: "Activitat e Instal·lacions per a un establiment dedicat a C.p.m. roba de nadons i d'altres". Links: "Tornar a l'inici", "Llista de projectes". "Client de càrrec: Inversions Campos, S.A.". "Mostrar ajuda" link. "Dades generals del projecte." section with a table:

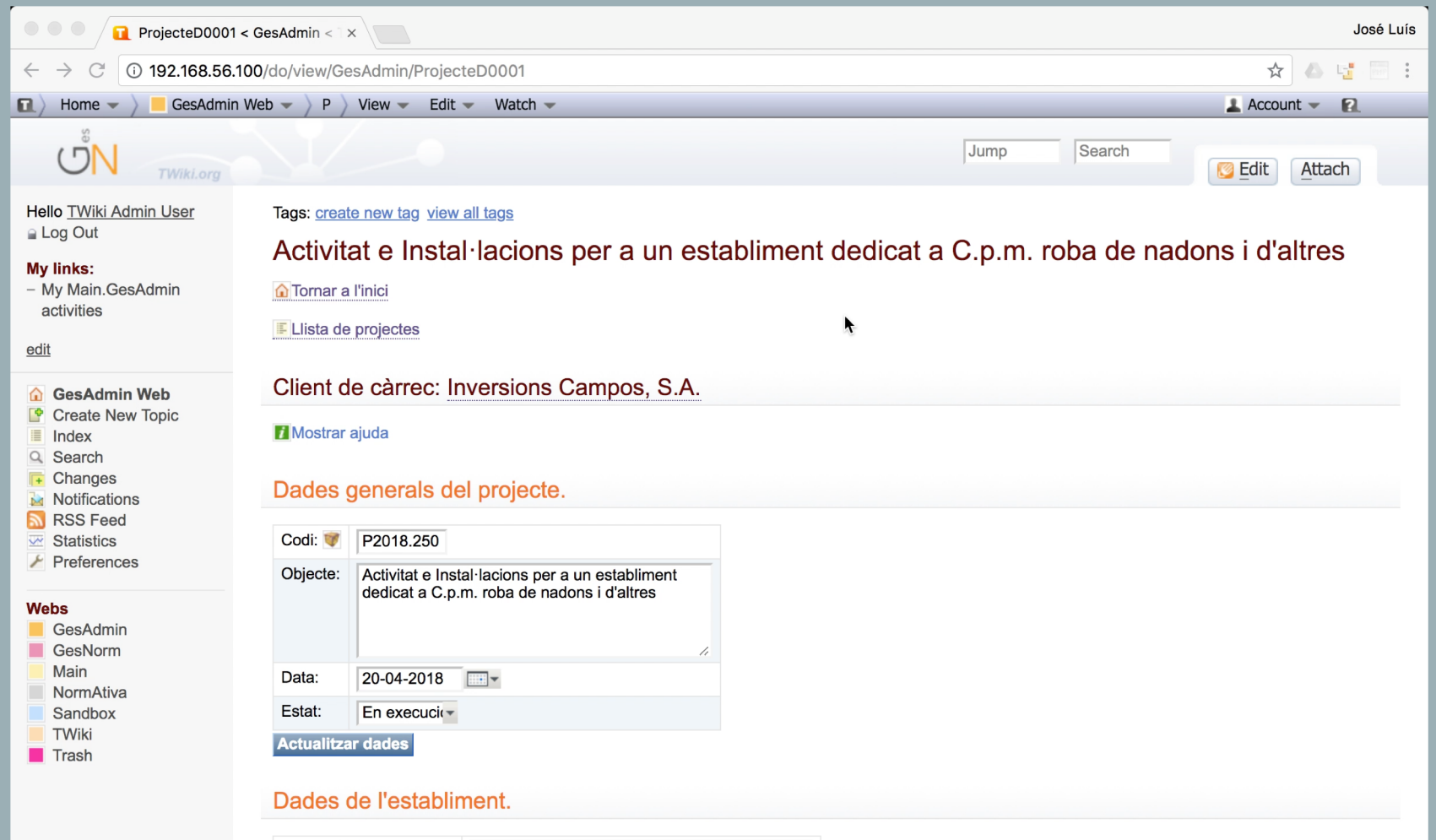
Codi:	P2018.250
Objecte:	Activitat e Instal·lacions per a un establiment dedicat a C.p.m. roba de nadons i d'altres
Data:	20-04-2018
Estat:	En execució

"Actualitzar dades" button. "Dades de l'establiment." section.

# EL SISTEMA DE SUPORT A LA GESTIÓ DEL CONEIXEMENT

## GesAdmin Web

- *NORMATIVA D'APLICACIÓ*
- *ÀMBIT SECTORIAL*



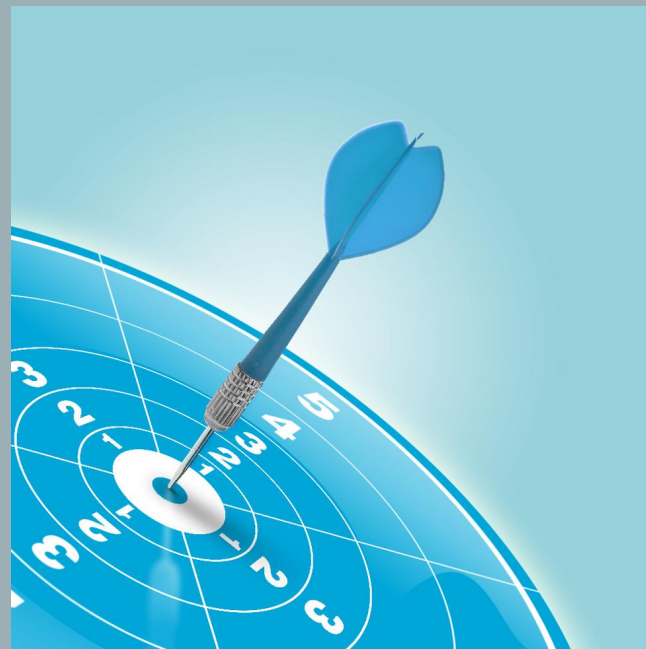
The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.56.100/do/view/GesAdmin/ProjecteD0001`. The page title is "ProjecteD0001 < GesAdmin < x". The user is identified as "José Luis". The page content includes:

- Navigation menu: Home, GesAdmin Web, P, View, Edit, Watch. Account dropdown.
- GN TWiki.org logo and search bar.
- User greeting: "Hello TWiki Admin User" with a "Log Out" link.
- "My links" section: "My Main.GesAdmin activities".
- Left sidebar menu: GesAdmin Web, Create New Topic, Index, Search, Changes, Notifications, RSS Feed, Statistics, Preferences.
- "Webs" section: GesAdmin, GesNorm, Main, NormAtiva, Sandbox, TWiki, Trash.
- Main content area:
  - Tags: [create new tag](#) [view all tags](#)
  - Section title: **Activitat e Instal·lacions per a un establiment dedicat a C.p.m. roba de nadons i d'altres**
  - Links: [Tornar a l'inici](#), [Llista de projectes](#)
  - Client de càrrec: Inversions Campos, S.A.
  - [Mostrar ajuda](#)
  - Section: **Dades generals del projecte.**
  - Form fields:
    - Codi: P2018.250
    - Objecte: Activitat e Instal·lacions per a un establiment dedicat a C.p.m. roba de nadons i d'altres
    - Data: 20-04-2018
    - Estat: En execució
  - [Actualitzar dades](#)
  - Section: **Dades de l'establiment.**





*LLIÇONS APRESES*



*ASSOLIMENT D'OBJECTIUS*

1. TAXONOMIA
2. CERCA D'OBJECTES
3. APLICABILITAT NORMATIVA
4. PERSONAL I ACADÈMIC



*LÍNIES DE TREBALL FUTUR*

# GRÀCIES