

minsoit
by Indra

CSIC

Guía de despliegue de la Sede Electrónica

Versión 1.13

Febrero de 2019



Historial de versiones

Versión		Descripción de los cambios	Autor
Nro.	Fecha		
1	13/11/2018	Creación inicial del documento	Lara Ruiz de Escudero
1.1	22/11/2018	Se modifica librerías y se añade módulo custom	Lara Ruiz de Escudero
1.2	23/11/2018	Se agrega modulo de transliteración	Lara Ruiz de Escudero
1.3	04/12/2018	Se añaden parches para aplicar	Lara Ruiz de Escudero
1.4	08/01/2018	Incorporacion módulo Transliteration	Lara Ruiz de Escudero
1.5	10/01/2019	Corrección en el apartado 2.7.Parches módulos contribuidos	Lara Ruiz de Escudero
1.6	28/01/2019	Modulos a desactivar	Lara Ruiz de Escudero
1.7	05/02/2019	Activación modulos features 2.5	Lara Ruiz de Escudero
1.8	06/02/2019	Actualización punto 2.6 Módulos Custom	Lara Ruiz de Escudero
1.9	07/02/2019	Actualización punto 2.6 Módulos Custom	Lara Ruiz de Escudero
1.10	13/02/2019	Actualización punto 5.13 Mail System	Lara Ruiz de Escudero
1.11	19/02/2019	Se añade punto 5.15 Breadcrumb y se añade una nota al punto 7.6 Pie	Lara Ruiz de Escudero
1.12	21/02/2019	Se añade el punto 5.16. Display Suite Se intercambia el orden de los puntos 8.Contenidos y 9. Newsletter Se añade el punto 9.4 Nodequeues Se cambia el punto 9.6 Context	Lara Ruiz de Escudero
1.13	22/02/2019	Se modifica el punto 2.5.Módulos contribuidos. Se añade el punto 5.17 Eu Cookie Compliance. Se modifica el punto 10.Search API.	Lara Ruiz de Escudero

Índice

1. Introducción	5
2. Versión de Drupal	6
2.1. Versión a instalar	6
2.2. Requisitos del sistema hardware	6
2.3. Configuración de PHP	6
2.4. Parches en el core	7
2.5. Módulos contribuidos a instalar	7
2.6. Módulos Custom	15
2.7. Módulos custom y/o hackeados	16
2.8. Módulos instalados por defecto que hay que deshabilitar	16
2.9. Parches módulos contribuidos	17
2.10. Instalación Theme Sede CSIC	17
2.11. Librerías	17
3. Features	18
4. Theme	19
4.1. Configuración theme	19
5. Configuración módulos	20
5.1. JQuery Update	20
5.2. CKEditor	20
5.3. Media	20
5.4. System	20
5.5. Locale	20
5.6. Translate	21
5.7. Permission	21
5.8. I18n	21
5.9. Path patterns	21
5.10. Add to any	21
5.11. Contact	22
5.12. Mimetype	22
5.13. Mail System	22
5.14. Simplenews	23
5.15. Breadcrumb	23
5.16. Display Suite	23
5.17. EU Cookie Compliance	24
6. Taxonomías	25
7. Menús	26
7.1. ¿Qué es la sede?	26

7.2. Registro Electrónico.....	26
7.3. Trámites y servicios	26
7.4. Mis expedientes	26
7.5. Navegación	27
7.6. Pie	27
7.7. General	28
7.8. Menú principal.....	28
8. Newsletter	29
8.1. Crear categoría newsletter	29
9. Contenidos	30
9.1. Importación de convocatorias	30
9.2. Bloques	30
9.3. Nodos.....	31
9.4. Nodequeues.....	31
9.5. Beans	31
9.6. Context.....	31
10. Search API	33
11. Regiones	36
12. Buenas prácticas	37

1.Introducción

El presente documento recoge las acciones que hay llevar a cabo para poder realizar el despliegue del portal correspondiente a la Sede Electrónica del CSIC.

Se han organizado los apartados en función del orden que hay que seguir para su correcto despliegue.

Se requerirán ciertos conocimientos técnicos y en especial sobre Drupal, para poder seguir las explicaciones aquí descritas.

2. Versión de Drupal

2.1. Versión a instalar

Se recomienda la instalación de la última versión de Drupal de la rama 7.X, que a Noviembre de 2018 es la 7.61, y se puede encontrar en la web oficial.

2.2. Requisitos del sistema hardware

Los requisitos mínimos para la instalación de Drupal serán los siguientes:

- Sistema operativo basado en Linux (Debian, Red Hat, CentOS, ...)
- Apache 2.2.x
- PostgreSQL 9.3.15
- PHP 7.0.x (Es la versión que se está ejecutando en el entorno de desarrollo)

Siempre se recomienda la última versión de cada servicio, más que por rendimiento, por problemas de seguridad.

2.3. Configuración de PHP

Es necesario tener en la configuración del php.ini los siguientes valores:

max_execution_time	50
max_file_uploads	20
max_input_nesting_level	64
max_input_time	60
max_input_vars	2000
memory_limit	712M
post_max_size	16M
upload_max_filesize	16M

*Es posible que haya que ampliar el upload_max_filesize y el post_max_size en caso de querer subir videos a la web directamente o imágenes excesivamente grandes.

2.4.Parches en el core

Se tendrán que aplicar los siguiente parches que afectan al core:

Nombre del parche	Instrucciones para aplicarlo
drupal-998898-77.patch	copiar drupal-998898-77.patch sobre la carpeta del proyecto, quedando a la altura de sites, modules, includes, etc. Sobre esa carpeta ejecutar por línea de comandos: patch -p1 < drupal-998898-77.patch

Los parches estarán sobre el svn.

2.5.Módulos contribuidos a instalar

A continuación, se muestra una tabla con los módulos contribuidos que se deben instalar, indicando para cada uno de ellos la siguiente información: nombre, url y a la sección que pertenecen.

La url enlaza a la página descriptiva correspondiente, en la cual se dispone de la versión más actualizada de cada módulo, que por motivos de seguridad, es la que se recomienda instalar.

Nota: Siempre se debe descargar el módulo correspondiente a la última versión 7 (no confundir con la 8).

Para la instalación de los módulos se descargará cada módulo en tar.gz o zip y se descomprimirá en la carpeta: *directorio_app/sites/all/modules/contrib/*

Aclarar que la copia del módulo en este directorio no implica una instalación real y completa en BBDD, la cual se produce cuando se realiza la activación del mismo.

En el caso de módulos dependientes unos de otros, la activación de un módulo sin que sus dependencias no estén activadas, no es posible. Por lo tanto, no se puede dar el caso de quedarse en un estado inconsistente con el modulo activo, pero no sus dependencias.

El siguiente paso tras la instalación de un módulo es la activación manual del mismo en https://{url_pre}/admin/modules y de esta forma, se instalará en base de datos.

El orden de instalación de los distintos módulos es indiferente. Drupal controla automáticamente las dependencias, de manera que si se va a activar un módulo que requiere de otro para poder instalarse, Drupal notificará e instalará automáticamente los módulos requeridos.

Si la instalación de módulos se ejecuta desde la interfaz gráfica, hay que tener en cuenta que el propio navegador limita con un tiempo máximo de ejecución, por lo que lo mejor será hacerlo de uno en uno.

Por lo tanto, se recomienda que la instalación de los módulos se realice desde consola, con el comando *Drush*, evitando así incluso tener que hacer la previa descarga:

```
drush en module_name
```

Nota: Si se decide habilitar los módulos con drush, hay que destacar que el *module_name* es el nombre del módulo cuando lo descargas, el cual coincide también con la url y que está entre paréntesis en la columna de Nombre.

Por ejemplo, para la instalación del módulo Administration menu habría que indicar:

```
drush en admin_menu
```

Listado de módulos contribuidos a instalar:

URL	Seccion	Nombre
http://drupal.org/project/admin_menu	Administration	Administration menu (admin_menu)
Módulo descargado con admin_menu, habrá que activarlo	Administration	Administration Development tools (admin_devel)
Módulo descargado con admin_menu, habrá que activarlo	Administration	Administration menu Toolbar style (admin_menu_toolbar)
http://drupal.org/project/bean	Bean	Bean (bean)
Módulo descargado con bean, habrá que activarlo	Bean	Bean Admin UI (bean_admin_ui)
Módulo descargado con bean, habrá que activarlo	Bean	Bean Usage (bean_usage)
http://drupal.org/project/pathcache	Caching	Path Cache (pathcache)
http://drupal.org/project/ctools	Chaos tool suite	Chaos tools (ctools)
Módulo descargado con ctool, habrá que activarlo	Chaos tool suite	Term Depth access (term_depth)
https://www.drupal.org/project/clientside_validation	Clientside Validation	Clientside Validation (clientside_validation)
Módulo descargado con clientside_validation, habrá que activarlo	Clientside Validation	Clientside Validation Form (clientside_validation_form)
http://drupal.org/project/context	Context	Context (context)
Módulo descargado con context, habrá que activarlo	Context	Context layouts (context_layouts)
Módulo descargado con context, habrá que activarlo	Context	Context UI (context_ui)
http://drupal.org/project/custom_breadcrumbs	Custom breadcrumbs	Custom breadcrumbs (custom_breadcrumbs)

URL	Seccion	Nombre
Módulo descargado con custom_breadcrumbs, habrá que activarlo	Custom breadcrumbs	Custom breadcrumbs for paths (custom_breadcrumbs_paths)
Módulo descargado con custom_breadcrumbs, habrá que activarlo	Custom breadcrumbs	Custom breadcrumbs for views (custom_breadcrumbs_views)
http://drupal.org/project/date	Date/Time	Date (date)
Módulo descargado con date, habrá que activarlo	Date/Time	Date API (date_api)
Módulo descargado con date, habrá que activarlo	Date/Time	Date Popup (date_popup)
Módulo descargado con date, habrá que activarlo	Date/Time	Date Views (date_views)
http://drupal.org/project/ds	Display Suite	Display Suite (ds)
http://drupal.org/project/ds_bootstrap_layouts	Display Suite	Display Suite Bootstrap Layouts (ds_bootstrap_layouts)
Módulo descargado con Display Suite, habrá que activarlo	Display Suite	Display Suite Extras (ds_extras)
Módulo descargado con Display Suite, habrá que activarlo	Display Suite	Display Suite Format (ds_format)
Módulo descargado con Display Suite, habrá que activarlo	Display Suite	Display Suite UI (ds_ui)
http://drupal.org/project/replicate	Entity	Replicate (replicate)
http://drupal.org/project/replicate_paragraphs	Entity	Replicate Paragraphs (replicate_paragraphs)
http://drupal.org/project/features	Features	Features (features)
http://drupal.org/project/blockreference	Fields	Block reference (blockreference)
http://drupal.org/project/conditional_fields	Fields	Conditional Fields (conditional_fields)

URL	Seccion	Nombre
http://drupal.org/project/email	Fields	Email (email)
http://drupal.org/project/entityreference	Fields	Entity Reference (entityreference)
http://drupal.org/project/fences	Fields	Fences (fences)
http://drupal.org/project/field_collection	Fields	Field collection (field_collection)
http://drupal.org/project/link	Fields	Link (link)
http://drupal.org/project/viewfield	Fields	Viewfield (viewfield)
http://drupal.org/project/magic	Frontend	Magic (magic)
http://drupal.org/project/modernizr	Frontend	Modernizr (modernizr)
http://drupal.org/project/mailexpress	Mail	Mail System (mailexpress)
http://drupal.org/project/mimemail	Mail	Mime Mail (mimemail)
http://drupal.org/project/simplenews	Mail	Simplenews (simplenews)
http://drupal.org/project/simplenews_scheduler	Mail	Simplenews Scheduler (simplenews_scheduler)
http://drupal.org/project/smtplib	Mail	SMTP Authentication Support (smtplib)
http://drupal.org/project/file_entity	Media	File Entity (file_entity)
http://drupal.org/project/media	Media	Media (media)
Módulo descargado con Media, habrá que activarlo	Media	Media Field (mediafield)
Módulo descargado con Media, habrá que activarlo	Media	Media WYSIWYG (media_wysiwyg)
Módulo descargado con Media, habrá que activarlo	Media	Media WYSIWYG View Mode (media_wysiwyg_view_mode)

URL	Seccion	Nombre
http://drupal.org/project/responder	Mobile	Responder (responder)
http://drupal.org/project/entity_translation	Multilingual - Entity Translation	Entity Translation (entity_translation)
http://drupal.org/project/i18n	Multilingual - Internationalization	Internationalization (i18n)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	Block languages (i18n_block)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	Menu translation (i18n_menu)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	Path translation (i18n_path)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	String translation (i18n_string)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	Translation sets (i18n_translation)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	Variable translation (i18n_variable)
Módulo descargado con i18n, habrá que activarlo	Multilingual - Internationalization	Views translation (i18nviews)
http://drupal.org/project/nodequeue	Nodequeue	Nodequeue (nodequeue)
http://drupal.org/project/addtoany	Other	AddToAny (addtoany)
http://drupal.org/project/boxes	Other	Boxes (boxes)
http://drupal.org/project/checklistapi	Other	Checklist API (checklistapi)
http://drupal.org/project/context_bean	Other	Context Bean (context_bean)
http://drupal.org/project/entity	Other	Entity API (entity)
Módulo descargado con entity, habrá que activarlo	Other	Entity tokens (entity_token)

URL	Seccion	Nombre
http://drupal.org/project/eu_cookie_compliance	Other	EU Cookie Compliance (eu_cookie_compliance)
http://drupal.org/project/file_force	Other	File Force Download (file_force)
http://drupal.org/project/libraries	Other	Libraries (libraries)
http://drupal.org/project/max_age	Other	Max age (max_age)
http://drupal.org/project/menu_attributes	Other	Menu attributes (menu_attributes)
http://drupal.org/project/paragraphs_defaults	Other	Paragraphs defaults (paragraphs_defaults)
http://drupal.org/project/pathauto	Other	Pathauto (pathauto)
http://drupal.org/project/rabbit_hole	Other	Rabbit Hole (rabbit_hole)
Módulo descargado con Rabbit Hole, habrá que activarlo	Other	Rabbit Hole beans (rh_bean)
Módulo descargado con Rabbit Hole, habrá que activarlo	Other	Rabbit Hole field collections (rh_field_collection)
Módulo descargado con Rabbit Hole, habrá que activarlo	Other	Rabbit Hole files (rh_file)
Módulo descargado con Rabbit Hole, habrá que activarlo	Other	Rabbit Hole nodes (rh_node)
Módulo descargado con Rabbit Hole, habrá que activarlo	Other	Rabbit Hole taxonomy terms (rh_taxonomy)
https://www.drupal.org/project/shs/releases/7.x-1.6	Other	Simple hierarchical select (shs) versión 1.6
https://www.drupal.org/project/shs_search_api	Other	Simple hierarchical select search api (shs_search_api)
http://drupal.org/project/speedy	Other	Speedy (speedy)
http://drupal.org/project/strongarm	Other	Strongarm (strongarm)

URL	Seccion	Nombre
http://drupal.org/project/title_length	Other	Title length (title_length)
http://drupal.org/project/token	Other	Token (token)
http://drupal.org/project/ultimate_cron	Other	Ultimate Cron (ultimate_cron)
http://drupal.org/project/paragraphs	Paragraphs	Paragraphs (paragraphs)
http://drupal.org/project/globalredirect	Path management	Global Redirect (globalredirect)
Módulo descargado con Bean, habrá que activarlo	Performance and scalability	Bean - Entitycache (bean_entitycache)
http://drupal.org/project/entitycache	Performance and scalability	Entity cache (entitycache)
http://drupal.org/project/entity_modified	Performance and scalability	Entity modified (entity_modified)
http://drupal.org/project/minify	Performance and scalability	Minify (minify)
http://drupal.org/project/render_cache	Performance and scalability	Render cache (render_cache)
https://www.drupal.org/project/print	Printer, email and PDF versions	Printer-friendly pages (print)
Módulo descargado con Print, habrá que activarlo	Printer, email and PDF versions	PDF version (print_pdf)
Módulo descargado con Print, habrá que activarlo	Printer, email and PDF versions	Printer-friendly pages UI (print_ui)
Módulo descargado con Print, habrá que activarlo	Printer, email and PDF versions	Send by email (print_mail)
Módulo descargado con Print, habrá que activarlo	Printer, email and PDF versions	wkhtmltopdf library handler (print_pdf_wkhtmltopdf)
http://drupal.org/project/respondjs	Responsive	Respond.js (respondjs)
http://drupal.org/project/search_api_db	Search	Database search (search_api_db)
http://drupal.org/project/search_api	Search	Search API (search_api)

URL	Seccion	Nombre
Módulo descargado con Search API, habrá que activarlo	Search	Search views (search_api_views)
http://drupal.org/project/bootstrap_library	Twitter Bootstrap	Bootstrap Library (bootstrap_library)
http://drupal.org/project/accordions	User interface	Accordions (accordions)
http://drupal.org/project/ckeditor	User interface	CKEditor (ckeditor)
http://drupal.org/project/jquery_update	User interface	jQuery Update (jquery_update)
http://drupal.org/project/variable	Variable	Variable (variable)
Módulo descargado con Variable, habrá que activarlo	Variable	Variable realm (variable_realm)
Módulo descargado con Variable, habrá que activarlo	Variable	Variable store (variable_store)
http://drupal.org/project/better_exposed_filters	Views	Better Exposed Filters (better_exposed_filters)
http://drupal.org/project/eva	Views	Eva (eva)
http://drupal.org/project/views	Views	Views (views)
http://drupal.org/project/views_bootstrap	Views	Views Bootstrap (views_bootstrap)
Se encuentra en la carpeta contrib del svn, habrá que copiarla en <i>directorio_app/sites/all/modules/contrib/</i> y habilitarlo	Views	Views Bootstrap Responsive Grid (views_bootstrap_responsive_grid)
http://drupal.org/project/views_content_cache	Views	Views Content Cache (views_content_cache)
http://drupal.org/project/views_field_view	Views	Views Field View (views_field_view)
http://drupal.org/project/views_slideshow	Views	Views Slideshow (views_slideshow)

URL	Seccion	Nombre
Módulo descargado con Views, habrá que activarlo	Views	Views UI (views_ui)
http://drupal.org/project/webform	Webform	Webform (webform)
http://drupal.org/project/webform_block	Webform	Webform Block (webform_block)
http://drupal.org/project/webform_shs	Webform	Webform Simple Hierarchical Select (webform_shs)
http://drupal.org/project/webform_simplenews	Webform	Webform Simplenews Component (webform_simplenews)
https://www.drupal.org/project/admin_views	Views	Administration Views (admin_views)
https://www.drupal.org/project/views_bulk_operations	Views	Views Bulk Operations (views_bulk_operations)
https://www.drupal.org/project/transliteration	Search	Transliteration
https://www.drupal.org/project/transliteration	Other	Transliteration

2.6.Módulos Custom

Hay que activar los siguientes módulos custom, que se encuentran en el SVN en la ruta sedecsic/trunk/custom/:

Módulo	Machine_name
CSIC Contact	csic_web_contact
CSIC Config	sede_csic_config
CSIC make CKeditor accesible	csic_web_custom_wysiwyg
CSIC Convocatorias	sede_csic_convocatories

Hay que activar los siguientes módulos features que se encuentran en el SVN en la ruta sedecsic/trunk/feature/, y con carpeta destino en el servidor sites/all/modules/feature:

Feature	Machine_name
SedeCsicEstructuraContenido	sedecsicestructuracontenido
SedeCSIC Vistas	sedecsic_vistas
SedeCSICContexto	sedecsiccontexto
SedeCsicDS	Sedecsicds
External links	external_links

2.7. Módulos custom y/o hackeados

Se entrega su código en sites/all/modules/custom y no conviene instalar la versión original. Se habilitará de la misma forma que los módulos contribuidos:

Módulo	Machine_name
Sitemap	site_map

2.8. Módulos instalados por defecto que hay que deshabilitar

- dashboard
- overlay
- shorcut
- statistics
- syslog
- testing
- toolbar
- tracker
- trigger
- update manager

2.9.Parches módulos contribuidos

Una vez instalados los modulos contribuidos se tendrán que aplicar los siguientes parches:

Nombre del parche	Instrucciones para aplicarlo
1891220-pattern_convention_hook_theme-2.patch	Copiar 1891220-pattern_convention_hook_theme-2.patch sobre sites/all/modules/webform/. Sobre esa carpeta ejecutar por linea de comandos: patch -p1 < 1891220-pattern_convention_hook_theme-2.patch
bean-1858416-28-title-display.patch	Copiar bean-1858416-28-title-display.patch sobre sites/all/modules/bean/. Sobre esa carpeta ejecutar por linea de comandos: patch -p1 < bean-1858416-28-title-display.patch

El patch drupal-998898-77.patch, se ocupa de los problemas detectados en las BBDD del entorno CSIC, por lo que se ha de aplicar en caso que se identifique necesario en caso de reportarse errores dados por las longitudes de campos en la BBDD.

2.10.Instalación Theme Sede CSIC

Este tema esta basado en el tema de bootstrap, por lo que será necesario también que bootstrap esté descargado sobre *directorio_app/sites/all/themes*. El tema de bootstrap puede ser descargado en <https://www.drupal.org/project/bootstrap>.

El tema custom a habilitar se llamará CSIC y el código del tema debe de estar copiado sobre **directorio_app/sites/all/themes/custom**.

En http://{url_pre}/admin/appearance activar y establecer por defecto el tema CSIC.

2.11.Librerías

Copiar la carpeta libraries que hay en el svn a *directorio_app/sites/all/libraries*

3.Features

Se deben habilitar en admin/structure/features los siguientes features:

Feature	Machine_name
SedeCsicEstructuraContenido	sedecsicestructuracontenido
SedeCSIC Vistas	sedecsic_vistas
SedeCSICContexto	sedecsiccontexto
SedeCsicDS	sedecsicds

4.Theme

4.1.Configuración theme

En /admin/settings/sede_csic

- Insertar imagenes del logo del ministerio y del CSIC y su correponente url y title
- Insertar url Twitter, Facebook, Instagram y Youtube
- Url for getting the convocatories XML: insertar la url donde se encontrarán los xml para la importación de convocatorias
- Dirección pie newsletter: ingresar la dirección que aparecerá en el footer de las newsletters
- E-mail pie newsletter: insertar el e-mail que aparecerá en el footer de las newsletters
- Subtítulo para el formulario de suscripción a la newsletter: Insertar subtítulo que se mostrará en el formulario de suscripción a la newsletter.

5. Configuración módulos

5.1. JQuery Update

- En admin/config/development/jquery_update
 - Cambiar “Default jQuery Version” a 1.10,
 - Cambiar “Alternate jQuery version for administrative pages” a Default jQuery Version
- En “jQuery compression level” seleccionar Production (minified)
- En “jQuery and jQuery UI CDN” seleccionar “Ninguno”

5.2. CKEditor

En admin/config/content/formats/filtered_html

- Dejar activas solamente las siguientes opciones:
 - Convert line breaks into HTML (i.e.
 and <p>)
 - Convert URLs into links
 - Limit allowed HTML tags
 - Correct faulty and chopped off HTML

5.3. Media

En admin/config/media/file-system

Especificar “sites/default/files” para “Ruta del sistema público de archivos”

5.4. System

En /admin/config/system/site-information

- Detalles del sitio:
 - Nombre del sitio: insertar nombre del sitio (Sede CSIC)
 - Dirección de correo electrónico: insertar la dirección de mail que se mostrará como emisora de los correos electrónicos que se manden
- Página de inicio:
 - Especificar en “Default front page” la url que tenga el nodo de portada, por ej. “portada, home,…”
-

5.5. Locale

En admin/config/regional/settings

- Seleccionar como primer día de la semana el lunes

- País predeterminado: España

En `admin/config/regional/date-time/formats`

- Seleccionar “add format”, en la caja de texto añadir “d/M/y”, y pulsar sobre “add format”

En `admin/config/regional/date-time`

- Seleccionar para Medium y el formato: Mar, 13/11/2018 - 11:03
- Seleccionar para Large y el formato: Martes, 13 Noviembre, 2018 - 11:03
- Seleccionar para Short y el formato: 13/11/2018 - 11:03

En `admin/config/regional/language`

- Añadir idiomas (Español, Català, Galego, Euskera), seleccionar como idioma por defecto el castellano
- En la pestaña “Selection and Detection” habilitar URL. Ordenar como “URL, Session, User, Browser, Default” y “URL, Session, User, Browser, Interface, Default” las opciones, respectivamente.

5.6.Translate

En `admin/config/regional/translate/import`:

- Se han de hacer las importaciones de los ficheros de traducciones para los idiomas: Español, Catalán, Euskera, Gallego.

5.7.Permission

En `admin/people/permissions`:

- Dar permisos al usuario Anonimo, sobre la operación View de todos los Beans.

5.8.I18n

En `admin/config/regional/i18n/strings`

- Establecer como “Source language” “Spanish” y guardar.

5.9.Path patterns

En `admin/config/search/path/patterns`

- Se ha de establecer los patrones de creación de url's amigables. Se establece el siguiente criterio:
 - General: [node:title]
 - Default path pattern for Convocatoria: convocatoria/[node:field_id_csic]
 - Default path pattern for Página genérica: [node:title]
 -

5.10.Add to any

En `admin/config/services/addtoany`

- Icon Size: 25px
- Service Buttons HTML code

```
<a class="a2a_button_twitter"></a>
<a class="a2a_button_facebook"></a>
<a class="a2a_button_linkedin"></a>
<a class="a2a_button_google_plus"></a>
```

- Universal Button: none
- Placemete: activar Convocatoria
- En la seccion de Displays, dejar solo activas las opciones:
 - Display in content section
- Additional Javascript:


```
a2a_config.icon_color = "#FFFFFF, #95161c";
```

5.11.Contact

En admin/structure/contact -> Añadir categoría

- Insertar los siguientes campos:
 - Categoría*: Website feedback
 - Destinatarios* (habrá que insertar el mail de destino de los formularios de contacto que se desee):
 - Respuesta automática (opcional)
 - Header messages: (opcional)

5.12.Mimemail

En /admin/config/system/mimemail

- Insertar Nombre del remitente: como desee que salga en el nombre del e-mail
- Insertar Sender e-mail address: como desee que salga en la dirección del e-mail
- Activar el checkbox "Include site style sheets"
- Email format: Full HTML

5.13.Mail System

En /admin/config/system/mailemail

Seleccionar las opciones:

- Site-wide default: MimeMailSystem

- Mime Mail module class: MimeMailSystem
- Theme to render the emails: Current

5.14.Simplenews

En `admin/config/services/simplenews/settings`

- Pestaña Newsletter
 - Formato: HTML
 - Priority: high
 - Default send action: Send newsletter
 - Test addresses: añadir un email donde se enviarán tests
 - Sender information: Rellenar con los datos que se deseen

5.15.Breadcrumb

En `admin/config/user-interface/custom-breadcrumbs`

- Opciones avanzadas:
 - Activar checkbox: Set the home breadcrumb text on all pages
 - Activar checkbox: Allow the use of PHP to set titles and paths
 - Activar checkbox: Use wildcard pattern matching in paths
 - En HTML ELEMENT IDENTIFIERS
 - Activar checkbox: Add a custom-breadcrumbs-home ID attribute to the home breadcrumb item.
 - Activar checkbox: Add a numbered class attribute for each breadcrumb item.
 - Activar checkbox: Store an identifier for breadcrumb theming
 - En MODULE WEIGHTS ordenar las opciones quedando en el siguiente orden:
 - Custom breadcrumb
 - Custom breadcrumb for paths
 - Custom breadcrumb for views

5.16.Display Suite

En `admin/structure/ds/list/extras`

- Pestaña Field Templates:
 - Activar checkbox Enable Field Templates
 - Default Field Template: Drupal default
- Pestaña Extra fields:
 - Activar checkbox Enable extra fields
- Pestaña Other
 - Activar checkbox Page title options

5.17.EU Cookie Compliance

Modificar en admin/config/system/eu-cookie-compliance los siguientes parámetros:

- Habilitar checkbox “Enable banner”
- Permisos:
 - Habilitar todos los checkbox
- Cookie information banner message
 - Cookie information banner message:
 - Seleccionar Fuente HTML y pegar: (cambiar la url de política de cookies si se desea)
`<h2>Información sobre el uso de cookies</h2>`

`<p>Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para su funcionamiento, para mantener la sesión y personalizar la experiencia de usuario. Para más información sobre las cookies utilizadas consulta nuestra Política de Cookies.</p>`

`<h2> </h2>`
 - Agree button label: Aceptar
 - Cookie policy button label: (se deja vacío)
 - Disagree button label: Rechazar
- Privacy policy
 - Privacy policy link: (añadir link para ver políticas de cookies)
 - Habilitar “Open privacy policy link in a new window”
- Apariencia:
 - Position cambiar a Top

6. Taxonomías

Ingresar los vocabularios en admin/structure/taxonomy:

Adjudicacion
Año listado
Categoria
Día listado
Estado
Etiquetas
FAQs
Grupo listado
Mes listado
Newsletter
Plazo presentacion
Tipo
Tipo listado
Valoración listado

Ingresar a mano todos los términos de cada vocabulario (basándose en los términos que ya hay en <https://sede.dev.sgai.csic.es/>).

Para realizar las traducciones se deben hacer en admin/config/regional/translate/translate

7. Menús

Agregar los siguientes menús con las opciones tomadas del entorno de desarrollo

7.1. ¿Qué es la sede?

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: ¿Qué es la sede?

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-sede>

7.2. Registro Electrónico

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Registro Electrónico

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-registro-electr-nico>

7.3. Trámites y servicios

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Trámites y servicios

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-tr-mites-y-servicios>

7.4. Mis expedientes

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Mis expedientes

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-mis-expedientes>

7.5.Navegación

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Navegacion

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-navegacion>

Los elementos aparecerán en el menú superior:



Cuando se desactiven o se eliminen, desaparecerán.

7.6.Pie

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Pie

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-pie>

NOTA: No olvidar que al añadir los enlaces hay que rellenar también la opción de “Menu link attributes”, añadiendo la clase *link* (para que se vea en blanco) y cambiando target a *New window(_blank)* (para que se abra en una nueva ventana)

7.7.General

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Pie

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/menu-general>

7.8.Menú principal

En admin/structure/menu -> Añadir menú, con las siguientes opciones:

Title: Pie

Multilingual options: Translate and Localize. Menu items with language will allow translations. Menu items without language will be localized.

Añadir enlaces a mano, exactamente como está en

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/menu/manage/main-menu>

8. Newsletter

8.1. Crear categoría newsletter

En admin/config/services/simplenews añadir categorías de newsletter


- Crear newsletter Newsletter funcionarios, con las opciones:
 - o Descripción: SEDE CSIC newsletter funcionarios
 - o Subscription settings:
 - Subscribe new account: none
 - Opt-in/out method: Single
 - Marcar el checkbox “Subscription block”
 - o Sender information: Se agregará la información de envío
 - From name: se insertará el nombre con el verán los suscriptores el envío del mail
 - From email address: será el correo que verán los suscriptores como mail recibido
 - o Email settings:
 - Email format: HTML
 - Email priority: high
 - o Email subject: [[simplenews-category:name]] [node:title]
 - o Hyperlink conversion: Display hyperlinks inline with the text
- Crear Newsletter laboral, con las mismas opciones

9.Contenidos

9.1.Importación de convocatorias

Para importar las convocatorias tendremos que asegurarnos de que esté la variable global “Url for getting the convocatorias XML” con su valor correcto.

En (admin/config/system/cron). Tendremos que buscar el cron con nombre *sede_csic_convocatorias_cron* y pulsaremos Run

SEDE CSIC Convocatorias	Default cron handler	sede_csic_convocatorias_cron	Every 1 hora 1 hora 31 mins behind schedule	2018-11-15 10:21:45	02:31:03		Predeterminado	<ul style="list-style-type: none"> Logs Editar Desactivar Run Exportar
----------------------------	----------------------	------------------------------	--	------------------------	----------	---	----------------	---

Ya pulsando sobre run veremos que cambia el icono:

SEDE CSIC Convocatorias	Default cron handler	sede_csic_convocatorias_cron	Every 1 hora	2018-11-15 13:20:13	00:48		Predeterminado	Logs
----------------------------	----------------------	------------------------------	--------------	------------------------	-------	---	----------------	------

Y en admin/content

Podremos comprobar que se están importando las convocatorias.

9.2.Bloques

Crear bloque en admin/structure/block

Seleccionar Añadir bloque:

- **Bienvenido:**

- Título: Bienvenido a la Sede Electrónica del CSIC
- Descripción del bloque: Bienvenido
- Cuerpo del bloque (seleccionar formato de texto Filtered HTML):

La Sede Electrónica del CSIC facilita el acceso a los servicios y trámites ofrecidos por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas

-Opciones de visibilidad: Páginas -> Mostrar el bloque en páginas específicas. Seleccionar “Sólo las páginas enumeradas”. Y escribir: portada

Cualquier duda el bloque tendrá que ser igual a este:

<https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/block/manage/block/1/configure>

- **Validador de documentos:**

- Distributiva jae
- Programa jae
- Mis expedientes
- Recursos
- Registro electrónico
- Sede

De esta manera, los elementos que configuran las mencionadas páginas pueden ser añadidos, modificados y/o eliminados a voluntad del Editor de manera visual en la configuración de las reglas de este módulo.

Si se quiere seguir el prototipo inicial, habrá que copiarlos tal como están en desarrollo lo podemos ver en <https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/structure/context>

Por lo que en pre, en admin/structure/context agregaremos uno por uno los context, poniendo como condición “Ruta” y reacción “Bloques” y rellenando con los datos que correspondan

10.Search API

Acudimos a la página de `admin/config/search/search_api`, para comenzar agregando un servidor.

Si no existe crearlo en `admin/config/search/search_api/add_server` con los siguientes parámetros:

- Nombre: SEDE
- Service class* : Database service
- Minimum word length: 3

Revisar en `admin/config/search/search_api` si existen los índices (y revisar su configuración en función de lo configurado en dev https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/config/search/search_api) y sino crearlo de la siguiente forma:

Agregamos 2 índices, yendo a la página `admin/config/search/search_api/add_index`

1. Primer índice: Tiene que estar igual que en desarrollo

(https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/config/search/search_api/index/indice_nodos_sede/edit)

- Index name* : INDICE NODOS SEDE
- Item type* : node
- Bundles:
 - Carta de Servicio
 - Convocatoria
- Server: SEDE
- Index items immediately: on

Guardar y seleccionar los campos a indexar:

- SELECT FIELDS TO INDEX (machine names):
 - Title (Fulltext)
 - Status (Entero)
 - field_fecha_publicacion (Fecha)
 - field_tipo
 - field_adjudicacion
 - field_estado
 - field_categoria
 - body:value (Fulltext)
 - field_subtitulo:value (Fulltext)

Guardar y seleccionar los filtros:

- FILTERS
 - Data alterations: tienen que estar habilitadas las siguientes opciones:
 - Aggregated fields
 - Language control
 - Procesadores
 - Ignore case
 - **Highlighting**
 - Processor setting
 - Ignore case: tiene que estar habilitados
 - Título
 - Estado
 - Tipo
 - Estado
 - Tipo
 - Adjudicacion
 - Item language
 - The main body text » Texto
 - Subtitulo » Texto

2. Segundo índice:

(https://sede.dev.sgai.csic.es/es/admin/config/search/search_api/index/default_node_index/edit)

- Index name* : Índice convocatorias
- Index description: Indexación de convocatorias
- Item type* : node
- Bundles:
 - Convocatoria
- Server: SEDE
- Index items immediately: on

Guardar y seleccionar los campos a indexar:

- SELECT FIELDS TO INDEX (machine names):
 - Nid (Entero)
 - type (Cadena)
 - title (Fulltext)
 - language (Cadena)

- status (Entero)
- promote (Booleano)
- sticky (Booleano)
- created (Fecha)
- changed (Fecha)
- comment_count (Entero)
- field_tipo
- field_plazas (Entero)
- field_subtipo
- field_estado
- field_fecha_publicacion (Fecha)
- field_id_csic (Entero)
- field_adjudicacion
- field_categoria

Guardar y seleccionar los filtros:

- FILTERS
 - Data alterations: tienen que estar habilitadas las siguientes opciones:
 - Node Access
 - Procesadores
 - Ignore case
 - HTML filter
 - Tokenizer
 - Highlighting
 - Transliteration
 - Processor setting
 - Ignore case: tiene que estar habilitado
 - Título
 - HTML filter: tiene que estar habilitado
 - The main body text » Texto
 - Index alt attribute
 - Tokenizer
 - Título
 - The main body text » Texto

Finalmente indexar ambos índices, pulsando el botón “index now” en las páginas:

http://url_pre/admin/config/search/search_api/index/indice_nodos_sede

http://url_pre/admin/config/search/search_api/index/default_node_index

11.Regiones

En admin/structure/block en la pestaña de SEDE CSIC, habrá que especificar que algunos bloques se muestren en alguna región específica.

BLOQUE	REGIÓN	OPERACIONES
Ayuda		
+ Ayuda del sistema	Ayuda	configurar
Contenido		
+ Contenido principal de la página	Contenido	configurar
Primary		
+ Formulario de búsqueda	Primary	configurar
+ Inicio de sesión	Primary	configurar
+ Navegación	Primary	configurar
Secondary		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
Pie de página		
+ Funciona con Drupal	Pie de página	configurar
Modal		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
Mapa del Sitio		
+ Trámites y Servicios	Mapa del Sitio	configurar
+ Registro Electrónico	Mapa del Sitio	configurar
+ Mis expedientes	Mapa del Sitio	configurar

Es importante que se mantenga el mismo orden que en la imagen adjunta.

Puede que haya algún bloque que no aparezca por no haber sido antes creado, por ejemplo, los bloques que hay dentro de Mapa del Sitio corresponde a los menús, si estos no han sido creados no aparecerán aún.

12. Buenas prácticas

- IMÁGENES: Al subir una imagen poner alt y title cuando si lo pide, para cumplir accesibilidad.