



**Documentación SICLUB**

# Índice

<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Instalar october y plugin de cero</b>	<b>2</b>
Requerimientos mínimos del sistema	2
Instalación del asistente	3
Solución de problemas de instalación	4
Instalación de línea de comandos	5
Pasos posteriores a la instalación	5
Eliminar archivos de instalación	5
Revisar la configuración	5
Configurando el planificador	6
Configuración de los trabajadores de la cola	6
<b>Descargar proyecto de github</b>	<b>7</b>
Instalación	7
Para acceder al sistema	7
<b>Acceder y usar el repositorio en GitKraken</b>	<b>8</b>
Acceder	8
Utilización	9
<b>Plugins usados en el Sistema</b>	<b>11</b>
<b>Referencias</b>	<b>15</b>

## Instalar october y plugin de cero

Hay dos formas de instalar octubre, ya sea utilizando el instalador del asistente [1] o las instrucciones de instalación de la línea de comandos [2] . Antes de continuar, debe verificar que su servidor cumpla con los requisitos mínimos del sistema.

### Requerimientos mínimos del sistema

October CMS tiene algunos requisitos de servidor para alojamiento web:

1. PHP versión 7.0 o superior
2. Extensión PHP de DOP
3. Extensión PHP PHP
4. Extensión PHP OpenSSL
5. Mbstring PHP Library
6. Biblioteca PHP ZipArchive
7. GD PHP Library

Algunas distribuciones de SO pueden requerir que instale manualmente las extensiones PHP JSON y XML. Por ejemplo, cuando se usa Ubuntu, esto se puede hacer a través de `apt-get install php7.0-json` y `apt-get install php7.0-xml` respectivamente.

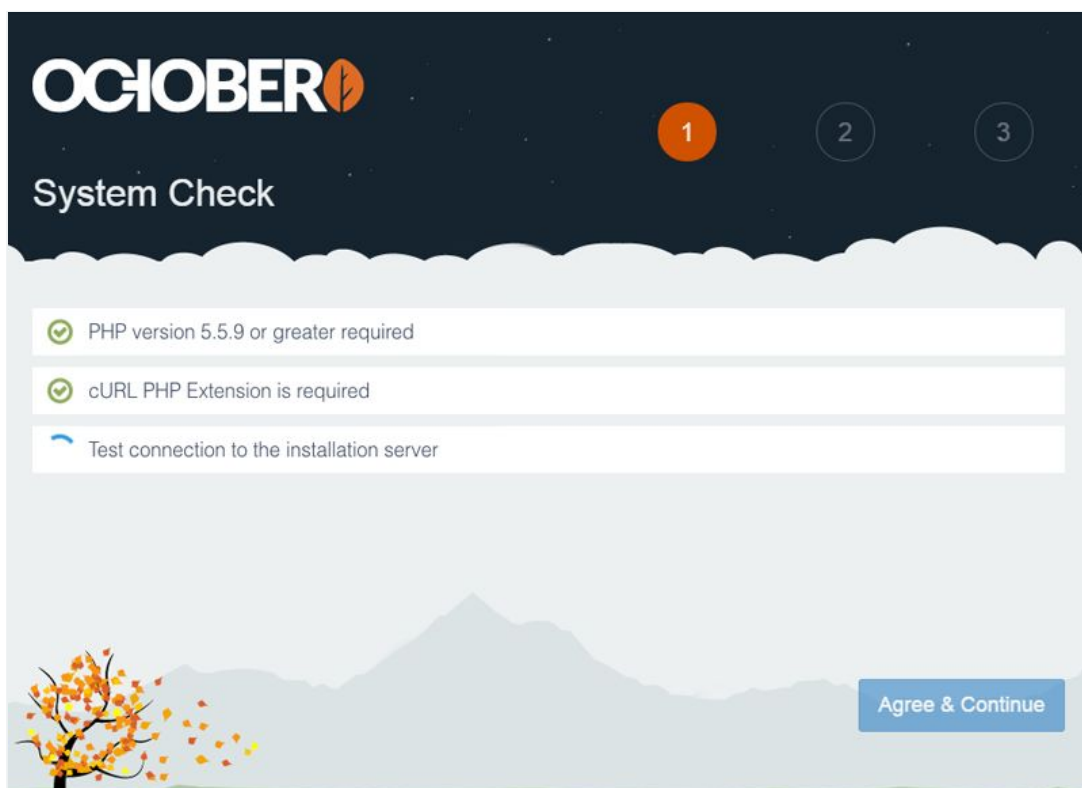
Cuando utilice el motor de base de datos de SQL Server, deberá instalar el agregado definido por el usuario de concatenación de grupos. [3]

## Instalación del asistente

---

La instalación del asistente es una forma recomendada de instalar octubre. Es más simple que la instalación de línea de comandos y no requiere ninguna habilidad especial.

1. Prepare un directorio en su servidor que esté vacío. Puede ser un subdirectorio, raíz de dominio o un subdominio.
2. Descargue el archivo de instalación del archivo [3] .
3. Descomprima el archivo de instalación en el directorio preparado.
4. Otorgue permisos de escritura en el directorio de instalación y todos sus subdirectorios y archivos.
5. Navegue hasta el script `install.php` en su navegador web.
6. Siga las instrucciones de instalación.



## Solución de problemas de instalación

1. Se muestra un error 500 al descargar los archivos de la aplicación : Es posible que deba aumentar o desactivar el límite de tiempo de espera en su servidor web. Por ejemplo, FastCGI de Apache a veces tiene la `-idle-timeout` opción configurada en 30 segundos.
2. Al abrir la aplicación, se muestra una pantalla en blanco : compruebe que los permisos se hayan configurado correctamente en los `/storage/archivos` y carpetas, deben poder escribirse en el servidor web.
3. Se muestra un código de error "liveConnection" : el instalador probará una conexión al servidor de instalación usando el puerto 80. Verifique que su servidor web pueda crear conexiones salientes en el puerto 80 a través de PHP. Póngase en contacto con su proveedor de alojamiento o esto se encuentra a menudo en la configuración del servidor de seguridad del servidor.
4. El área de back-end muestra "Página no encontrada" (404) : si la aplicación no puede encontrar la base de datos, se mostrará una página 404 para el back-end. Intente habilitar el modo de depuración [3] para ver el mensaje de error subyacente.

Nota: se puede encontrar un registro de instalación detallado en el archivo `install_files/install.log`.

## Instalación de línea de comandos

---

Si se siente más cómodo con una línea de comandos o quiere usar el compositor, hay un proceso de instalación de CLI en la página de la interfaz de la consola.[2]

## Pasos posteriores a la instalación

---

Hay algunas cosas que puede necesitar configurar después de que se complete la instalación.

## Eliminar archivos de instalación

Si ha utilizado el instalador del asistente[1], debe eliminar los archivos de instalación por razones de seguridad. Octubre nunca eliminará los archivos de su sistema automáticamente, por lo que debe eliminar estos archivos y directorios manualmente:

<code>install_files/</code>	<code>&lt;== Installation directory</code>
<code>install.php</code>	<code>&lt;== Installation script</code>

## Revisar la configuración

Los archivos de configuración se almacenan en el directorio de configuración de la aplicación. Si bien cada archivo contiene descripciones para cada configuración, es importante revisar las opciones de configuración comunes[4] disponibles para sus circunstancias.

Por ejemplo, en entornos de producción es posible que desee habilitar la protección CSRF.[5] Mientras se encuentre en entornos de desarrollo, es posible que desee habilitar las actualizaciones de vanguardia.[6]

Si bien la mayoría de las configuraciones son opcionales, recomendamos encarecidamente desactivar el modo de depuración [7] para los entornos de producción.

## Configurando el planificador

Para que *las tareas programadas funcionen* correctamente, debe agregar la siguiente entrada Cron a su servidor. La edición del crontab se realiza comúnmente con el comando `crontab -e`.

```
* * * * * php /path/to/artisan schedule:run >> /dev/null 2>&1
```

Asegúrese de reemplazar / ruta / a / artesano con la ruta absoluta al archivo de *artesano* en el directorio raíz de octubre. Este Cron llamará al programador de comandos cada minuto. Luego, octubre evalúa las tareas programadas y ejecuta las tareas que se deben realizar.

Nota : si está agregando esto /etc/cron.d, deberá especificar un usuario inmediatamente después \* \* \* \* \*.

## Configuración de los trabajadores de la cola

Opcionalmente, puede configurar una cola externa para procesar *trabajos en cola* , que de forma predeterminada serán manejados de forma asíncrona por la plataforma. Este comportamiento se puede cambiar configurando el `defaultparámetro` en `config/queue.php`.

Si decide utilizar el `databasecontrolador` de cola, es una buena idea agregar una entrada de Crontab para que el comando `php artisan queue:work --once` procesase el primer trabajo disponible en la cola.

## Descargar proyecto de github

### Instalación

1. Clonar el repositorio <<<<<< HEAD
2. Al crear la base de datos (debe llamarse "clubdeleonesdedavid" y debe tener el formato "utf8\_spanish2\_ci")
3. Exportar la base de datos que se encuentra en el archivo Basededatos

### Para acceder al sistema

1. Al crear la base de datos en phpmyadmin debe llamarse "clubdeleonesdedavid" y debe tener el formato "utf8\_spanish2\_ci"
2. Exportar la base de datos que se encuentra en el archivo xampp/htdocs/clubdeleones/Basededatos

Nota: Para acceder al sistema <http://127.0.0.1/clubdeleones/backend>

admin

**Usuario:** admin

**Contraseña:** 12345678



## Acceder y usar el repositorio en GitKraken

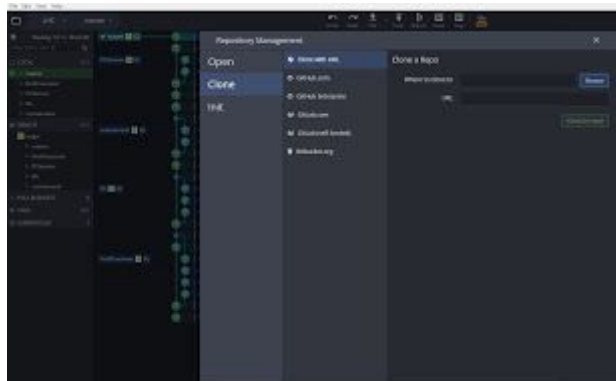
Últimamente he estado usando mucho GitKraken, un cliente Git gratuito para uso no comercial. Tanto en Xatapp para organizar todas las líneas paralelas de desarrollo como en un proyecto personal, fos, me está sirviendo mucho. Para mi gusto le ha ganado la mano a SourceTree, el oficial de Atlassian -aunque hace varios años que no uso SourceTree, la verdad.

**Nota:** la guía no cubre cómo crear y configurar el repositorio, sólo el acceso y el uso básico de GitKraken. Necesitarás la ruta de acceso al repositorio sobre el que quieres trabajar. Te la puede dar el administrador del repositorio.

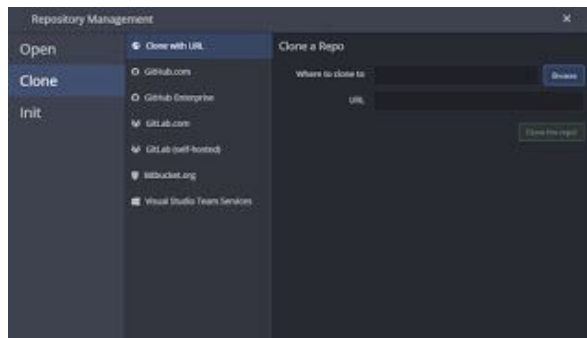
### Acceder

1- Descarga [GitKraken](#).

2- Ábrelo y notarás un cuadro ya sea negro o blanco, depende de la versión que hayas descargado. Ve a File->Clone Repo o da click en la carpeta que aparece arriba a la izquierda.



3.- Selecciona la primera opción. Elige el lugar donde quieres clonar el repo. Clonar un repositorio consiste en descargarse los datos a una carpeta. Pega la url del repo que te haya pasado el administrador y pulsa el botón verde. Verás cómo aparece una ventana azul y una barra indicando que se está descargando el repositorio.



## Utilización

### Nota:

Siempre que vayas a trabajar sobre tu proyecto, antes de abrirlo, ten en cuenta lo siguiente: Git va a llevar un registro de todos los cambios que realices. Esos cambios estarán en tu ordenador. Cada vez que acabes una sesión de trabajo, puedes querer enviar los cambios o descartarlos.

¿Necesita mi grupo de trabajo los cambios que yo haga sobre el proyecto?

Si no los necesitan, basta con que lo clones, y hagas los cambios que necesites para ti. Suele ser una opción válida para diseñadores o gente que sólo necesita "lectura" sobre el proyecto.

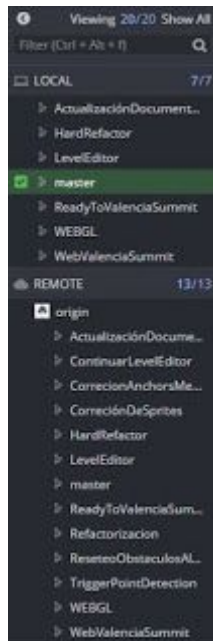
Si necesitas enviar a tu grupo de trabajo los cambios que hagas sobre el proyecto. Trata de seguir esta guía como si fuese un mantra: repítelo siempre así.

.- Abre GitKraken (si usas Unity, mantenlo cerrado). Verás la secuencia de nodos del proyecto. Cada nodo es una "anotación" de cambios, "commit" en inglés.

2- Pulsa el botón Pull. Ésto actualiza tu copia local, descargando cualquier cambio que haya en el servidor. Si es tu primera sesión después de clonar el repo, no hace falta.



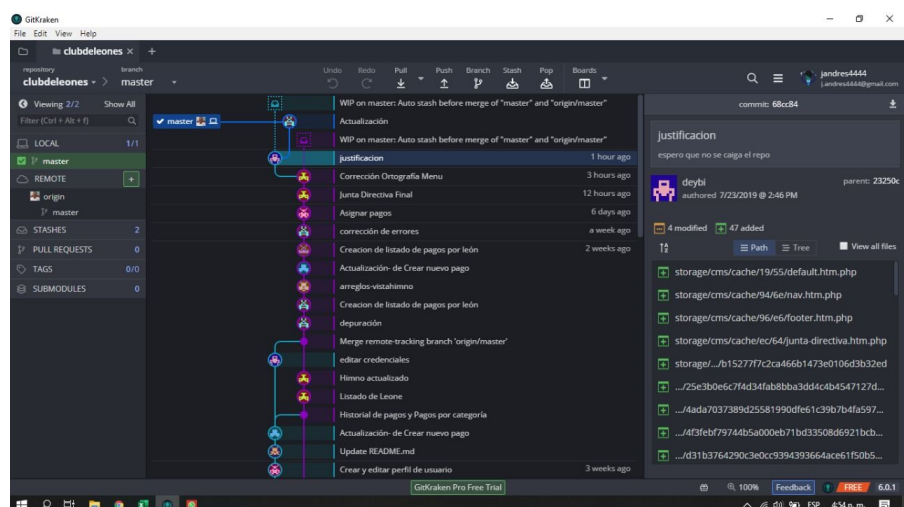
3- Si no es tu primera sesión, te conviene revisar en qué rama estás. Puedes estar en master o en una rama tuya. Mira a la ventana de la izquierda. La que esté marcada en verde, es la copia que está en tu ordenador. Si no estás en máster, lo más normal es que quieras pasarte ahí. Así que pulsa con el botón derecho y selecciona checkout master. Si quieres seguir trabajando en una rama, haz lo propio con esa rama.



Si es tu primera sesión o ya terminaste con una rama, asegúrate de estar en máster y crea una nueva rama de trabajo. Pulsa sobre el botón Branch y dale un nombre identificativo de lo que vas a hacer. Ésto hace que puedas trabajar en una rama del proyecto sin que tus cambios afecten a los demás. No hagas ésto si ya creaste una rama en la sesión anterior.

4- Si trabajas con Unity, cierra GitKraken y abre Unity. Ésto no es necesario en todos los sistemas operativos, pero en algunas ocasiones los permisos sobre los archivos, abiertos por ambos programas, te pueden dar problemas.

5- Cuando acabes de trabajar, cierra Unity y abre GitKraken. Verás que aparece un nodo nuevo en la secuencia, arriba del todo. Representa los cambios que has hecho en el proyecto. Debería poner WIP (Work In Progress). Pincha en él para ver a la derecha el listado de archivos modificados, borrados o añadidos.



# Plugins usados en el Sistema



Nombre: User

Función: Gestión de usuarios front-end.

<https://octobercms.com/plugin/rainlab-user>

## Gestión de usuarios:

Los usuarios se administran en la pestaña Usuarios que se encuentra en el back-end. Cada usuario proporciona campos de datos mínimos: nombre , apellido , correo electrónico y contraseña. El Nombre puede representar el nombre de la persona o su nombre completo, haciendo que el campo Apellido sea opcional, dependiendo de la complejidad de su sitio.

Debajo del campo Correo electrónico hay una casilla de verificación para bloquear todo el correo saliente enviado al usuario. Esta es una característica útil para las cuentas con una dirección de correo electrónico que está rebotando el correo o ha reportado spam. Cuando se marca, no se enviará ningún correo a esta dirección, excepto la plantilla de correo utilizada para restablecer la contraseña.

## Configuración:

Este complemento crea un elemento del menú Configuración, que se encuentra al navegar en **Configuración> Usuarios> Configuración del usuario** . Esta página permite la configuración de características comunes, que se describen con más detalle a continuación.

## Activación:

La activación es un proceso de examinar a un usuario que se une al sitio. De forma predeterminada, los usuarios se activan automáticamente cuando se registran y se requiere una cuenta activada para iniciar sesión.

El modo de activación especifica el flujo de trabajo de activación:

**Automático** : este modo activará automáticamente al usuario cuando se registre por primera vez. Esto es lo mismo que deshabilitar la activación por completo y es la configuración predeterminada.

**Usuario** : el usuario puede activar su cuenta respondiendo a un mensaje de confirmación enviado a su dirección de correo electrónico designada.

Administrador : el usuario solo puede ser activado por un administrador a través del área de back-end.

Puede permitir que los usuarios inicien sesión sin activarse; para ello, el inicio de sesión requiere activación en la configuración APAGADO. Esto es útil para minimizar la fricción cuando se registra, sin embargo, con este enfoque, a menudo es una buena idea deshabilitar cualquier característica "sensible a la identidad" hasta que el usuario haya sido activado, como publicar contenido.

### **Registrarse:**

De forma predeterminada, un usuario iniciará sesión en el sitio utilizando su dirección de correo electrónico como un identificador único. En su lugar, puede usar un nombre de inicio de sesión único cambiando el valor del atributo Inicio de sesión a Nombre de usuario. Esto introducirá un nuevo campo llamado Nombre de usuario para cada usuario, lo que les permitirá especificar su propio nombre corto o alias para la identificación. Tanto la dirección de correo electrónico como el nombre de usuario deben ser únicos para el usuario.



Nombre: Quick Responsive Slideshows

Función: Cree presentaciones de diapositivas y controles deslizantes totalmente personalizables.

<https://octobercms.com/plugin/peterhegman-slickslider>

### **Slideshows**

Cree fácilmente presentaciones de diapositivas sensibles desde el backend e insértelas como un componente. Admite múltiples filas, múltiples imágenes por diapositiva, puntos de interrupción sensibles y muchas otras opciones.

### **Características**

Funciona en dispositivos táctiles (deslizar para cambiar diapositivas)

Un plugin con alto grado de personalización.

Diferentes funciones, incluido el modo de cuadrícula, la capacidad de mostrar múltiples imágenes y desplazarse por múltiples diapositivas, modo vertical, modo central y más de 30 funciones adicionales.

Puntos de interrupción sensibles: para cambiar la configuración en diferentes tamaños de pantalla.

Tecla de flecha de navegación del teclado.



Nombre: Google Maps

Función: Agregar Google Maps en una página de inicio

<https://octobercms.com/plugin/jiri-map>

Este componente proporciona una manera fácil de insertar un widget interactivo de Google Maps en su sitio web.

### **Características**

Agregar un mapa a una página de CMS o de diseño.

Arrastre el componente Map / Google Map a su página o diseño y configure las propiedades. Consultar la lista de propiedades admitidas en la pestaña documentación.



Nombre: Backend Plus

Función: Extender el back-end a diferentes funciones, limpiador de CMS (eliminar caché) y nuevos widgets para el tablero.

<https://octobercms.com/plugin/indikator-backend>

### **Ventajas**

Eliminar los archivos y carpetas no utilizados. Escanear y encontrar los elementos innecesarios.

Que la interfaz de back-end sea más simple. Ocultar los elementos y textos no utilizados.

Hacer un buen tablero informativo. Añadir algunos widgets nuevos al panel de control.

### **Características**

Aumentar la velocidad de tu página web, Habilitando la compresión gzip del servidor.

Trabajar con eficacia y rapidez, extendiendo el funcionamiento de los campos de entrada.

Establece las funciones de back-end como globales. Disponible la configuración para otros usuarios.

Rediseñar widgets de tablero de mandos. Nuevo diseño para OctoberCMS estable.

Nuevos elementos de forma de widget (Datepicker, Timepicker y Colorpicker).

Activar operaciones automáticas útiles: Eliminar caché, October.Demo plugin, etc.

## **Funcionalidades**

Enfoca el campo de búsqueda automáticamente.

Ocultar la descripción del menú en la barra lateral.

La imagen de perfil redondeada es opcional en el menú superior.

Ocultar el campo de búsqueda en la barra lateral.

Mostrar un menú del botón derecho en Back-end.

Mostrar el teclado virtual por campos de entrada.

Ocultar la etiqueta en el menú superior.

## **Nuevos widgets de dashboard**

Estado del sistema plus (actualizaciones, complementos y temas).

Versiones (CMS, PHP y biblioteca GD).

Visor RSS (título, fecha y descripción).

Registros (evento, acceso y solicitud).

Almacenamiento en caché (ver diagrama y borrar archivos).

Imágenes al azar (cientos de fotos de alta calidad).

Últimos inicios de sesión (fecha, nombre de usuario y dirección IP).

Administradores (usuarios, grupos y último inicio de sesión).

Configuración de PHP (límite de carga, límite de memoria y zona horaria).

Información del servidor (host, dirección IP y sistema operativo).

## Referencias

- 1 <https://octobercms.com/docs/setup/installation#wizard-installation>
- 2 <https://octobercms.com/docs/console/commands#console-install>
- 3 <https://groupconcat.codeplex.com/>
- 4 <https://octobercms.com/docs/setup/configuration>
- 5 <https://octobercms.com/docs/setup/configuration#csrf-protection>
- 6 <https://octobercms.com/docs/setup/configuration#edge-updates>
- 7 <https://octobercms.com/docs/setup/configuration#debug-mode>