

CARRERA PROFESIONAL

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

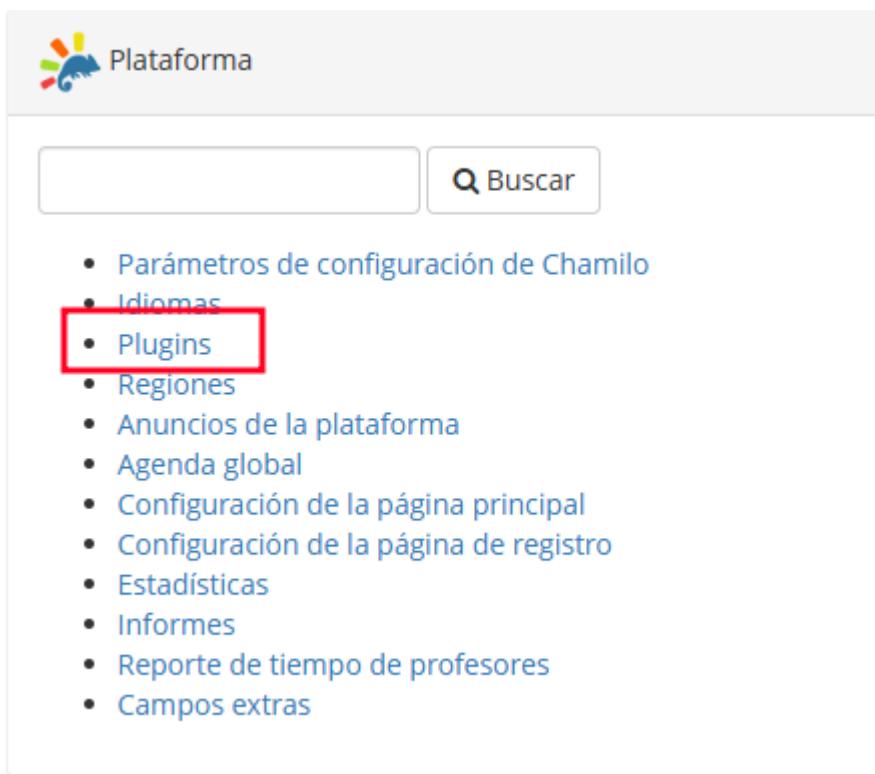
**RECURSOS
DIDACTICOS
DIGITALES PARA
ENTORNOS
VIRTUALES DE
APRENDIZAJE**

Tema

**INSTALACION DE COMPLEMENTOS
EN CHAMIVO**

INSTALACION DE COMPLEMENTOS EN CHAMILLO

Instalar plugins en Chamilo te permite agregar nuevas funcionalidades a tu plataforma de e-learning. Aquí tienes una guía paso a paso para instalar plugins en Chamilo:



1. Descarga el Plugin:

- Asegúrate de que el plugin sea compatible con tu versión de Chamilo y descárgalo de una fuente confiable.

2. Sube el Plugin al Servidor:

- Utiliza un cliente FTP o acceso SSH para subir los archivos del plugin al directorio de Chamilo en tu servidor web.

3. Coloca el Plugin en la Carpeta Correcta:

- Los plugins deben estar en la carpeta /plugin que se encuentra en el primer nivel de directorios de tu instalación de Chamilo.

4. Activa el Plugin:

- En la interfaz de administración de Chamilo, ve a la sección **Plugins**.
- Busca el plugin que deseas activar, marca la casilla correspondiente y haz clic en Habilitar los plugins seleccionados1.

5. Configura el Plugin:

- Algunos plugins pueden requerir pasos adicionales de configuración. Sigue las instrucciones específicas del plugin para completar su configuración.

6. Verifica la Instalación:

- Asegúrate de que el plugin esté funcionando correctamente y no interfiera con otras funcionalidades de Chamilo.

Para obtener más detalles y asegurarte de que sigues los pasos correctos, te recomiendo consultar la documentación oficial de Chamilo o buscar tutoriales específicos para el plugin que estás instalando. Si tienes alguna pregunta o necesitas más ayuda, no dudes en preguntar.



Personalizar un plugin en Chamilo implica modificar su funcionalidad, diseño o comportamiento para adaptarlo a tus necesidades específicas. Aquí tienes una guía general para personalizar un plugin en Chamilo:

1. **Comprende el Funcionamiento del Plugin:** Antes de comenzar a personalizar un plugin, es importante comprender cómo funciona y qué partes del sistema afecta. Examina la documentación del plugin y estudia su código fuente para entender su estructura y lógica.
2. **Copia los Archivos Relevantes:** Para evitar perder los cambios en futuras actualizaciones del plugin, es recomendable copiar los archivos relevantes del plugin a un directorio personalizado en tu instalación de Chamilo. Por ejemplo,

puedes copiar los archivos del plugin desde el directorio **main/inc/plugins** a un directorio personalizado como **main/inc/custom_plugins**.

3. **Realiza las Modificaciones Necesarias:** Una vez que hayas copiado los archivos del plugin a tu directorio personalizado, realiza las modificaciones necesarias en el código fuente para personalizar el comportamiento del plugin. Esto puede incluir cambios en las funciones, la lógica de negocio, las plantillas HTML, los estilos CSS, etc.
4. **Prueba las Modificaciones:** Despues de realizar las modificaciones, asegúrate de probar el plugin personalizado en tu entorno de desarrollo para verificar que funcione correctamente y que no cause errores inesperados.
5. **Documenta tus Cambios:** Es importante documentar todas las modificaciones que realices en el plugin para facilitar futuras actualizaciones y mantenimiento. Esto puede incluir comentarios en el código fuente, registros de cambios, documentación adicional, etc.
6. **Mantén Actualizado tu Plugin Personalizado:** A medida que el plugin original se actualiza, es posible que necesites aplicar tus modificaciones a las nuevas versiones del plugin. Mantén un seguimiento de las actualizaciones del plugin y asegúrate de aplicar tus cambios personalizados de manera adecuada en cada nueva versión.
7. **Contribuye de Vuelta a la Comunidad (Opcional):** Si crees que tus modificaciones pueden ser útiles para otros usuarios de Chamilo, considera contribuir de vuelta al proyecto compartiendo tus cambios con la comunidad.

Esto puede implicar enviar parches de código, informar de problemas y soluciones, o contribuir al desarrollo del plugin de otras formas.

Recuerda siempre hacer copias de seguridad de tu sitio antes de realizar cambios importantes, especialmente cuando se trata de modificar código fuente. Además, ten en cuenta que algunas personalizaciones pueden no ser compatibles con futuras actualizaciones del plugin, así que asegúrate de mantener un seguimiento de tus modificaciones y aplicarlas correctamente en cada nueva versión.

Véase también

<https://docs.chamilo.org/v/1.11.x-es/manual-del-desarrollador/plugins>

