

Contents

- [1 Información general](#)
- [2 Normas de Desarrollo](#)
- [3 La Base de datos](#)
- [4 Listado de módulos existentes](#)
- [5 Desarrollar un nuevo módulo/extensión para el GUI \(nuevas pantallas\)](#)
- [6 Desarrollar un script en línea de comandos o lote](#)
- [7 Técnica sistemas de Dolibarr](#)
 - ◆ [7.1 El Sistema de Parametrización](#)
 - ◆ [7.2 Los objetos de negociado](#)
 - ◆ [7.3 El Sistema de menús](#)
 - ◆ [7.4 El Sistema de temas](#)
 - ◆ [7.5 El Sistema de cajas](#)
 - ◆ [7.6 El Sistema de autenticación](#)
 - ◆ [7.7 El Sistema de permisos](#)
 - ◆ [7.8 El Sistema de traducción](#)
 - ◆ [7.9 La Gestión de errores](#)
 - ◆ [7.10 Los módulos de numeración](#)
 - ◆ [7.11 Los modelos y la generación de documentos](#)
 - ◆ [7.12 El almacenamiento de ficheros/documentos](#)
- [8 Las exportaciones/importaciones en masa](#)
- [9 Interfaces y enlaces con otras aplicaciones](#)
- [10 FAQ](#)

Información general

Este capítulo incluye información general que es necesaria leer antes de comenzar cualquier desarrollo en Dolibarr.

1. [Proyecto Dolibarr](#)
2. [A saber antes de empezar](#)
3. [Entorno y Herramientas de desarrollo](#)
4. [Librerías externas y dependencias](#)
5. [Recuperar una versión desde el CVS](#)

Normas de Desarrollo

1. [Lenguaje y normas de desarrollo](#)

La Base de datos

1. [Carta de nomenclaturas](#)
2. [Listado de tablas](#)

Listado de módulos existentes

La documentación específica de un módulo funcional estándar de Dolibarr se encuentra en la página del módulo.

- El listado de módulos estándar está disponible en la página [Listado de Módulos](#)
- El Listado de módulos complementarios se encuentra en la página [Módulos complementarios](#)

Desarrollar un nuevo módulo/extensión para el GUI (nuevas pantallas)

Esta sección describe cómo desarrollar un nuevo módulo sobre la interfaz de usuario de Dolibarr (GUI). Un módulo para IHM contiene tanto pantallas como datos propios y una hoja de estilo. El desarrollo del script no entra en esta parte y está descrito en el capítulo siguiente. El desarrollo de módulos de numeración, de documentos, de temas o de disparadores también se describe en los capítulos siguientes.

Para desarrollar tu propio módulo de extensión de GUI, ve al tutorial: [Desarrollo de un módulo](#)

Desarrollar un script en línea de comandos o lote

Esta sección describe cómo desarrollar su propio script de comandos por lotes para realizar procesos en Dolibarr (lectura, escritura, etc.). La realización de modificaciones del interfaz de usuario (GUI) no entra dentro de este perímetro. Véase el capítulo anterior para ello.

Para desarrollar un script de comandos de cualquier tipo, tales como un script de proceso o un script para importar los datos desde otro sistema, consulte la página: [Desarrollo de scripts](#)

Técnica sistemas de Dolibarr

El Sistema de Parametrización

Existen 3 niveles de parametrización en Dolibarr.

- La configuración técnica de Dolibarr (modo de autenticación en la aplicación, identificador de la base de datos y la localización del espacio de almacenamiento de ficheros) está definida en el fichero único de configuración conf/conf.php. Ver [Fichero de configuración](#) para más información.
- El global se guarda en la [Table llx_const](#). Ver la página [Constantes](#).
- La parametrización propia a un usuario se guarda en la [Table llx_user_param](#). Ver la página [Constantes](#).

Los objetos de negociado

Ver la página [Objetos de negociado](#)

El Sistema de menús

Ver la página [Sistema de menús](#)

El Sistema de temas

Ver la página [Temas](#)

El Sistema de cajas

Ver la página [Sistema de cajas](#)

El Sistema de autenticación

Ver la página [Autenticación](#)

El Sistema de permisos

Ver la página [Permisos](#)

El Sistema de traducción

Ver la página [Sistema de traducción](#)

La Gestión de errores

Ver la página [Gestión de errores](#)

Los módulos de numeración

Para cada entidad creada en la aplicación, Dolibarr le asigna una referencia. Con el fin de adaptar la referencia a cualquier uso, Dolibarr utiliza módulos para definir la regla de generación de esta referencia. Los módulos se suministran como estándar, por lo tanto, algunos son genéricos y se utilizan para definir la máscara de numeración (x número de caracteres, con o sin prefijo, incluyendo la fecha o no, etc), pudiendo satisfacer la mayoría de las necesidades. Sin embargo, aún hay casos en los que el módulo estándar incluido no responde a la necesidad. En este caso es necesario para desarrollar su propio módulo de numeración.

Más información en la página [Crear un módulo de numeración](#)

Los modelos y la generación de documentos

Información referente a la generación de documentos desde modelos disponible en la página [Crear un modelo de documento](#)

El almacenamiento de ficheros/documentos

Ver la página [Documentos generados](#)

Las exportaciones/importaciones en masa

1. [Importaciones en masa](#)
2. [Exportaciones en masa](#)

Interfaces y enlaces con otras aplicaciones

1. [Interfaces Dolibarr hacia el exterior](#) (Triggers Dolibarr)
2. [Interfaces del Exterior hacia Dolibarr](#)
3. [Services Web](#)

FAQ

Todos los FAQ se encuentran disponibles desde la página índice [FAQ ES](#)