



Biblioteca Virtual FP

Plan FP 2015

# ERP-CRM IFC04CM15

Juan Félix Mateos

[jfmateos@educa.madrid.org](mailto:jfmateos@educa.madrid.org)

[juanfelixmateos@gmail.com](mailto:juanfelixmateos@gmail.com)



Biblioteca Virtual FP

Plan FP 2015

# TEMA 2

## Módulos

# Módulos o Apps en OpenERP

- OpenERP posee una estructura modular.
- Ya sabemos que cada vez que instalamos un módulo se crean tablas en la base de datos, pero no es lo único que ocurre.
- También pueden crearse:
  - Grupos de usuarios
  - Menús
  - Una entrada en el submenú Configuración
  - Opciones en la Configuración técnica de las fichas de usuarios
  - Informes
  - Tableros (menú Informes)
  - Acciones automáticas (Configuración>Técnico)
  - ...
- Tras instalar un módulo nuevo, es posible que tengamos que cargar de nuevo la traducción (Configuración>Traducciones>Cargar una traducción) y pulsar **F5** para que la interfaz aparezca completamente en el idioma elegido.

## Cómo instalar un módulo con seguridad

- Jamás deberíamos instalar un módulo directamente en el sistema de producción.
  - Los módulos de OpenERP están en constante evolución, y no es infrecuente que incluyan bugs.
    - Algunos incluso tan graves que sus consecuencias son irreversibles.
- El procedimiento seguro consistiría en:
  - Configurar un sistema clon del de producción.
    - Puede recurrirse a aplicaciones específicas de clonación como Clonezilla o, en su defecto, instalar un OpenERP en blanco y luego sobrescribir los archivos con los del sitio de producción.
  - Crear un duplicado de la base de datos original e instalarla en el sistema clon.
  - Instalar sobre este clon el módulo.
  - Probar la funcionalidad del nuevo módulo y, muy importante, la del resto del sistema concienzudamente
  - Sólo una vez verificado que todo funciona correctamente, instalar el módulo en el sistema de producción.