-Módulos o controladores a agregar/modificar:

1. id=”row”
2. ~~registro (no está para el smarty y no le funca el getLibrary)~~ (Falta probar email y activación)
3. Menú
4. Perfil
5. Post y Páginas
   * Modificar tabla Post
     + post(idpost, tipo(post, page), estado, idrevision, slug, autor, orden)
     + revisión\_post(idrevision, idpost, titulo, contenido, imagen, autor, fecha, extracto, template, padre).
     + Para ambos en la carga el slug se “genera” solo en relación al título.
     + En la edición se debe cambiar manualmente.
   * Post
     + Agregar: Título, contenido, foto, categoría/s, etiqueta/s, estado(borrador, visible), visibilidad (público, privado), extracto personalizado.
     + template = post, padre = posts.
   * Páginas
     + Agregar: Título, contenido, foto, categoría/s, etiqueta/s, estado(borrador, visible), visibilidad (público, privado), extracto personalizado, template, padre.
     + En un futuro probar usar el js draggeable para manejo de plantillas.
   * Postáginas
     + recibe link y busca en la base, si no existe, al inicio.
6. Eventos (Ver lo que se hizo con NV)
7. Configuración
   * ~~Crear módulo “configuracion”.~~
   * ~~Poner excepción en controlador “Módulos”.~~
   * Datos del sitio.
     + Nombre
     + App Slogan
     + App Company
   * ~~Usuarios~~
     + ~~Pasar el módulo a Controlador único dentro de la carpeta~~
     + ~~Separar “login” y “registro”.~~
     + Campos dinámicos para usuarios.
   * ~~Acl~~
   * Páginas (inicio(controlador, módulo o página), posts)
     + Crear tabla en la BD
   * Themes
     + Functions
     + Icon
     + Favicon
     + Lector XML para Themes
   * Menúes
     + Trabajar con el Widget o una sección específica para los menúes.
   * ~~Módulos~~
     + ~~Lectura de directorio para Modulos.~~
     + ~~búsqueda de la BD si están instalados o no.~~
       - ~~tablas:~~
         * ~~modulos(idmodulo, nombre, descripción,autor,versión, habilitado)  
           CK (nombre).~~
     + ~~Controlador que muestre la lista de módulos, estén instalados o no y que permita editar eso.~~
     + ~~Modificar Request para que permita o no usar el módulo.~~
     + ~~Configurar Accesos a usuarios.~~
   * ~~Widgets~~
     + ~~Instaladores de Widgets, que lea el directorio y decida si los va usar o no.~~
       - ~~Lectura de directorio para widgets.~~
       - ~~búsqueda de la BD si están instalados o no.~~
         * ~~tablas:~~

~~widgets(idmodulo, nombre, descripción,autor,versión, habilitado)~~

~~CK (nombre).~~

* + - * ~~Controlador que muestre la lista de widgets, estén instalados o no y que permita editar eso.~~
      * ~~Modificar views para que permita o no usar el módulo.~~
      * ~~Configurar Accesos a usuarios.~~
      * ~~Lector json para datos del Widget~~
      * ~~Leer desde la db en View.php~~
  + Controladores en gral.

1. Gestión de archivos
2. Formularios de Contacto
3. Multidioma?
4. Themes.
5. PopUps?

Modificaciones del Framework

1. **Importantes:**
   * Seguridad
   * ORM (http://propelorm.org/)
   * i18n (Intl)
2. ~~Instalar TinyMCE.~~(Solo en default\_theme).
3. ~~Instalar Foundation.~~
4. ~~Lectura de directorio para módulos.~~
5. ~~Cambiar themes por templates.~~
   * ~~Cambiar layout por “themes”.~~
     + ~~crear carpeta de theme por defecto.~~
     + ~~Forma del theme~~
       - ~~css~~
       - ~~img~~
       - ~~js~~
       - ~~configs~~
       - ~~default.tpl~~
       - ~~home.tpl~~
       - ~~configs.php~~
   * ~~Cambios en View.php~~
     + ~~Agregar attr $\_theme y setear por defecto~~
     + ~~En función render~~
       - ~~editar el template\_dir~~
       - ~~editar el config\_dir~~
       - ~~editar el $\_params~~
     + ~~editar el getLayoutPositions~~
       - ~~editar el display del render~~
     + Hacer el setTheme y editar el setTemplate
6. Drag&Drop Upload.
7. ~~Separar Widgets por carpeta.~~
   * ~~Meter menú en carpeta.~~
   * ~~Editar widget y widgetMethod~~
   * ~~editar loadModel y render~~
   * ~~Cambiar documentación.~~

# Cambios concretos

Modificaciones en MySQL

1. ~~Renombrar “modulos” por “modules”.~~
2. ~~Renombrar “permisos” por “permissions”.~~
3. ~~Renombrar “permisos\_role” por “permissions\_role”.~~
4. ~~Renombrar “permisos\_usuario” por “permissions\_user”.~~
5. ~~Renombrar “usuarios” por “users”.~~
6. En tabla “menues”.
   * ~~“nombre” por “name”~~
   * ~~“habilitado” por “enable”.~~
7. En tabla “menu\_items”.
   * ~~“idpadre” por “parent”.~~
   * ~~“orden” por “ítem\_order”.~~
8. En table “modules”.
   * “~~idmodulo” por “idmodule”~~
   * “~~carpeta” por “folder”~~
   * ~~“nombre” por “name”~~
   * ~~“descripción” por “description”~~
   * ~~“autor” por “author”~~
   * ~~“habilitado” por “enable”~~
9. En table “permissions”.
   * ~~“idpermiso” por “idpermission”~~
   * ~~“permiso” por “name”~~
   * ~~“llave” por “permission\_key”~~
10. En table “permissions\_role”.
    * ~~“idpermisorole” por “idpermissionrole”~~
    * ~~“idpermiso” por “idpermission”~~
    * ~~“valor” por “value”~~
11. En table “permissions\_user”.
    * ~~“idpermisousuario” por “idpermissionuser”~~
    * ~~“idsuario” por “iduser”~~
    * ~~“idpermiso” por “idpermission”~~
    * ~~“valor” por “value”~~
12. En table “users”.
    * ~~“idusuario” por “iduser”~~
    * ~~“nombre” por “name”~~
    * ~~“usuario” por “user”~~
    * ~~“estado” por “enable”~~
    * ~~“fecha” por “date”~~
    * ~~“código” por “code”~~
13. En table “widgets”.
    * ~~“carpeta” por “folder”~~
    * ~~“nombre” por “name”~~
    * ~~“descripción” por “description”~~
    * ~~“autor” por “author”~~
    * ~~“habilitado” por “enable”~~
14. En table “tags”
    * “name” por “tag”.
15. Deletes
    * ~~Table “categories”~~
      + ~~Tabla completa~~
    * ~~En table “permissions\_role”.~~
      + ~~idpermissionrole~~
    * ~~En table “permissions\_user”.~~
      + ~~idpermissionuser~~
    * ~~En table “posts\_categories”.~~
      + ~~idpost\_category~~
    * ~~En table “tags”~~
      + ~~title~~
16. Constraints
    * ~~En table “comments”.~~
      + ~~idpost FK reference posts(idpost)~~
    * En table “menú\_items”
      + ~~idmenu FK reference menú(idmenu)~~
      + ~~parent FK reference menu\_item(idmenuitem)~~
    * En table “permissions\_role”
      + ~~idrole FK reference role(idrole)~~
      + ~~idpermission FK reference permissions(idpermission)~~
      + ~~PK(idrole,idpermission)~~
    * En table “permissions\_users”
      + ~~iduser FK reference users(iduser)~~
      + ~~idpermission FK reference permissions(idpermission)~~
      + ~~PK(idrole,iduser)~~
    * En table “posts”
      + ~~parent FK reference posts(idpost)~~
      + ~~autor FK reference users(iduser)~~
    * En table “posts\_categories”
      + ~~idpost FK reference posts (idpost)~~
      + ~~idcategory FK reference category(idcategory)~~
      + ~~PK(idpost,idcategory)~~
    * En table “posts\_tags”
      + ~~idpost FK reference posts (idpost)~~
      + ~~idtag FK reference tags(idtag)~~
      + ~~PK(idpost,idtag).~~
    * En table “posts\_revisions”
      + ~~idpost FK reference posts (idpost)~~
      + ~~autor FK reference users(iduser)~~
    * En table “show\_menues”
      + ~~idmenu FK reference menues(idmenu)~~
    * En table “users”
      + ~~idrole FK reference roles(idrole)~~
    * En table “widgets\_content”
      + ~~idwidget FK reference widgets(idwidet)~~
    * En table “categories”
      + ~~parent FK reference categories(idcategory)~~

# Cambios concretos para seguridad

* Usar Log de Propel
* ~~Crear usuario en BD con menos privilegios~~
  + ~~Asignar Usuario al Framework~~
* Open basedir para restringir accesos a archivos
* Establecer conexiones sobre SSL para encriptar las comunicaciones cliente/servidor
* Establecer conexiones sobre SSH para encriptar la conexión de red entre los clientes y el servidor de bases de datos.
* Usar SHA-2.
* Archivo de notificación de errores
  + Una forma de detectar este problema por adelantado es hacer uso de la función propia de PHP error\_reporting()

# Cambios concretos de use

* Establecer “uses” en vez de “requires” o “includes”