

ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS PROYECTO MEKOS



Esta es la estructura que compone toda la web, veamos el contenido por directorios:

- **Ficheros:** Aquí es donde se almacenan todos los ficheros que suben a través del gestor de contenidos pertenecientes a las subsecciones.
- **Includes:** Aquí se incluye todo el código importante del gestor de contenidos, cabe destacar que dentro de esta carpeta se encuentra la carpeta idiomas , y dentro la carpeta ES_es que representa el español, por lo tanto para traducir a otro idioma (dialecto), es necesario o crear otra carpeta llamada ES_gal por ejemplo de gallego y meter todos los archivos de la anterior y traducirlos al gallego, después en el archivo de configuración podemos meter el idioma por defecto, o se puede directamente meterse en los ficheros de la carpeta ES_es y traducirlos al idioma deseado.
- **OAS:** Aquí se van metiendo los OAS en carpetas en formato zip que se introducen desde el gestor de contenidos así como los ficheros .pdf que son los manuales de los mismos.
- **Web:** Aquí encontraremos todo el contenido de la web visual, dentro de esta carpeta se descomprimen los OAs para ser ejecutados, tenemos las hoja de estilo, y toda la parte visual del administrador, por lo tanto todo lo que se ve del site se encuentra en esta carpeta, a diferencia de incluye esta todas las funciones, clases del site.

Luego tenemos dos ficheros en este nivel fundamentales para el buen funcionamiento y el cambio a otro servidor del site:

Config.php: este no se debe de tocar para hacer un cambio de servidor, pero si se desarrolla mas el site es necesario utilizarlo puesto que tiene los nombres de los ficheros importantes y las rutas de las principales carpetas, es decir desde este fichero podemos hacer que los OAS se descompriman en la carpeta Pepito si queremos sin tener que tocar una línea de código pero como hemos mencionado antes **este fichero no se debe tocar si no es para una persona de desarrollo.**

Server.php: en este fichero viene todo lo necesario para cambiar de forma rápida el desarrollo a otro servidor por lo tanto contiene las variables de configuración del site, aquí mostramos cada una de ellas:

<?

```
$CONF['sys_http_server'] = 'http://ares.cnice.mec.es/mcs/web/';  
$CONF['sys_http_admin'] = 'http://ares.cnice.mec.es/mcs/web/admin/';  
$CONF['sys_default_lng'] = 'es_ES';
```

```
$CONF['max_num_regs_list'] = '25';
$CONF['max_num_links']    = '5';

$CONF['db_server']        = 'neptuno-p';
$CONF['db_username']      = 'usuarioMEKOS';
$CONF['db_password']      = 'MEKOSusuario';
$CONF['db_database']      = 'mekos';

$CONF['fs_document_root'] = '/nfs/apmA1/ares/mcs/';
?>
```

Explicación de cada una de las variables:

1. \$CONF['sys_http_server'] dirección donde se encuentra la carpeta web desde la URL.
2. \$CONF['sys_http_admin'] dirección donde se encuentra la carpeta admin desde una URL.
3. \$CONF['sys_default_lng'] nombre de la carpeta de idioma que esta localizada como hemos dicho antes en includes/idiomas.
4. \$CONF['max_num_regs_list'] numero máximo de registros que se listan en administrador, antes de ser paginados.
5. \$CONF['max_num_links'] número máximo de links por página
6. \$CONF['db_server'] nombre del servidor de base de datos o ip del mismo
7. \$CONF['db_username'] usuario con permisos en la base de datos donde este el site
8. \$CONF['db_password'] Contraseña del usuario anterior
9. \$CONF['db_database'] Nombre de la Base de datos
10. \$CONF['fs_document_root'] Dirección física en servidor donde se encuentra la raíz del site.