

Apéndice D

Este apéndice muestra el código necesario para poder visualizar cada materia del LMS en un formato de pestañas. El diseño predeterminado de Moodle nos permite usar un formato semanal o mensual. En este caso, se pensó en un formato de este tipo para poder mantener una mejor estructura dentro de cada materia.

El signo *@ seguido de indicaciones en estilo **negrita** representará comentarios dentro del código de las partes más importantes en este módulo.

```
<?php // $Id: format.php,v 2.0.0.2 2011/03/01 17:10:00 cirano Exp $  
//  
// You can redistribute it and/or modify  
// it under the terms of the GNU General Public License as published by  
// the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or  
// (at your option) any later version.  
// It is distributed in the hope that it will be useful,  
// but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of  
// MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the  
// GNU General Public License for more details.  
// You should have received a copy of the GNU General Public License  
// along with Moodle. If not, see <http://www.gnu.org/licenses/>.  
  
defined('MOODLE_INTERNAL') || die();  
require_once($CFG->libdir.'/filelib.php'); // documentos de la librería de Moodle  
require_once($CFG->libdir.'/completionlib.php'); // documentos de la librería de Moodle  
$topic = optional_param('temas', -1, PARAM_INT);  
if ($topic != -1) {  
    $displaysection = course_set_display($course->id, $topic);  
} else {  
    if (isset($USER->display[$course->id])) {  
        $displaysection = $USER->display[$course->id];  
    } else {  
        $displaysection = course_set_display($course->id, 0);  
    }  
}  
*@ Aquí obtenemos las variables que vamos a necesitar para la implementación  
$context = get_context_instance(CONTEXT_COURSE, $course->id);  
$strreditsummary = get_string('editsummary');  
$stradd = get_string('add');  
$stractivities = get_string('activities');  
$strshowalltemas = get_string('showalltemas');  
$strtopic = get_string('topic');  
$strgroups = get_string('groups');  
$strgroupmy = get_string('groupmy');  
$editing = $PAGE->user_is_editing();
```

```

if ($editing) {
    $strtopichide = get_string('hidetopicfrommothers');
    $strtemashow = get_string('showtopicfrommothers');
}
*@ Relación interna de Moodle
$completioninfo = new completion_info($course);
echo $completioninfo->display_help_icon();
echo $OUTPUT->heading($course->fullname);
echo "<ul class='temas'>\n";

*@ Método para mover actividades dentro del formato, este lo incluye en cualquier tipo de diseño ya sea mensual, semanal, etc
if (ismoving($course->id)) {
    $stractivityclipboard = strip_tags(get_string('activityclipboard', "", $USER->activitycopyname));
    $strcancel= get_string('cancel');
    echo '<li class="clipboard">';
    echo $stractivityclipboard.'&nbsp;&nbsp;(<a href='mod.php?cancelcopy=true&sesskey='.$sesskey().'">'>'.$strcancel.'</a>)';
    echo "</li>\n";
}

*@ Imprimos las tablas que vera el usuario
$section = 0;
$sectionmenu = array();
$tabs = array();
while ($section <= $course->numsections) {
    if (empty($sections[$section])) {
        $thissection = new stdClass;
        $thissection->course = $course->id; // Crear nueva estruc.
        $thissection->section = $section;
        $thissection->name = null;
        $thissection->summary = "";
        $thissection->summaryformat = FORMAT_HTML;
        $thissection->visible = 1;
        $thissection->id = $DB->insert_record('course_sections', $thissection);

        $sections[$section] = $thissection;
    }
    else {
        $thissection = $sections[$section];
    }

    $showsection = (has_capability('moodle/course:viewhiddensections', $context) or $thissection->visible
or !$course->hiddensections);

    if (isset($displaysection)) {
        if ($showsection) {
            $sectionname = get_section_name($course, $thissection);

            if ($displaysection != $section) {
                $sectionmenu[$section] = $sectionname;
            }
        }
    }
}
*@AQUÍ viene lo interesante, es cuando se dan los cambios y se ponen EXCLUSIVAMENTE 4 pestañas, es como usar el tema original de Moodle (semanal o mensual) pero solamente usará 4 pestañas por materia. Una interesante innovación podría ser la de dejar elegir al usuario el nombre de

```

las pestañas, por ahora el programador pone estos nombres estáticos.

```

$tabs["0"] = new tabobject("tab_topic_" . '0', $CFG->wwwroot."/course/view.php?id='".$course->id .
'&topic=' . '0',
    '<font style="white-space:nowrap">' . "Temario" . "</font>", s("Temario"));
$tabs["1"] = new tabobject("tab_topic_" . '1', $CFG->wwwroot."/course/view.php?id='".$course->id .
'&topic=' . '1',
    '<font style="white-space:nowrap">' . "Material" . "</font>", s("Material"));
$tabs["2"] = new tabobject("tab_topic_" . '2', $CFG->wwwroot."/course/view.php?id='".$course->id .
'&topic=' . '2',
    '<font style="white-space:nowrap">' . "Tareas" . "</font>", s("Tareas"));
/*$tabs["4"] = new tabobject("tab_topic_" . '3', $CFG->wwwroot."/grade/report/index.php?id='".$course->id
. '&topic=' . '3',
    '<font style="white-space:nowrap">' . "Calificaciones" . "</font>", s("Calificaciones"));*/

```

```

        $tabs["4"] = new tabobject("tab_topic_" . '3',
'javascript:null(window.open(\".$CFG->wwwroot."/grade/report/index.php?id='".$course->id . '&topic=' . '3' . '\',
'\califs\', \'width=985, height=690,scrollbars=yes,location=no\''))',
    '<font style="white-space:nowrap">' . "Calificaciones" . "</font>", s("Calificaciones"));
}
}
$section++;
}

if (count($tabs) > 0) {
    print_tabs(array($tabs), "tab_topic_" . $displaysection);
}

.....

```