INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE GESTORES DE CONTENIDOS

Raúl Arribas Redondo IAW

Contenido

1 REQUISITOS 2
2 INSTALACIÓN JOOMLA 3.9.19 2
2.1 INSTALACIÓN DE UN NUEVO TEMA 3
2.1.1 INSTALACIÓN TEMA NUEVO 8
2.2 CREAR CATEGORIAS Y ARTICULOS´ 10
2.2.1 CATEGORIAS 10
2.2.2 ARTICULOS 12
3 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN LMS (MOODLE 3.11) 16
3.1 INSTALAR TEMA MOODLE 23
3.1.1 ACTIVAR TEMA 24
3.2 CREAR CURSO 25

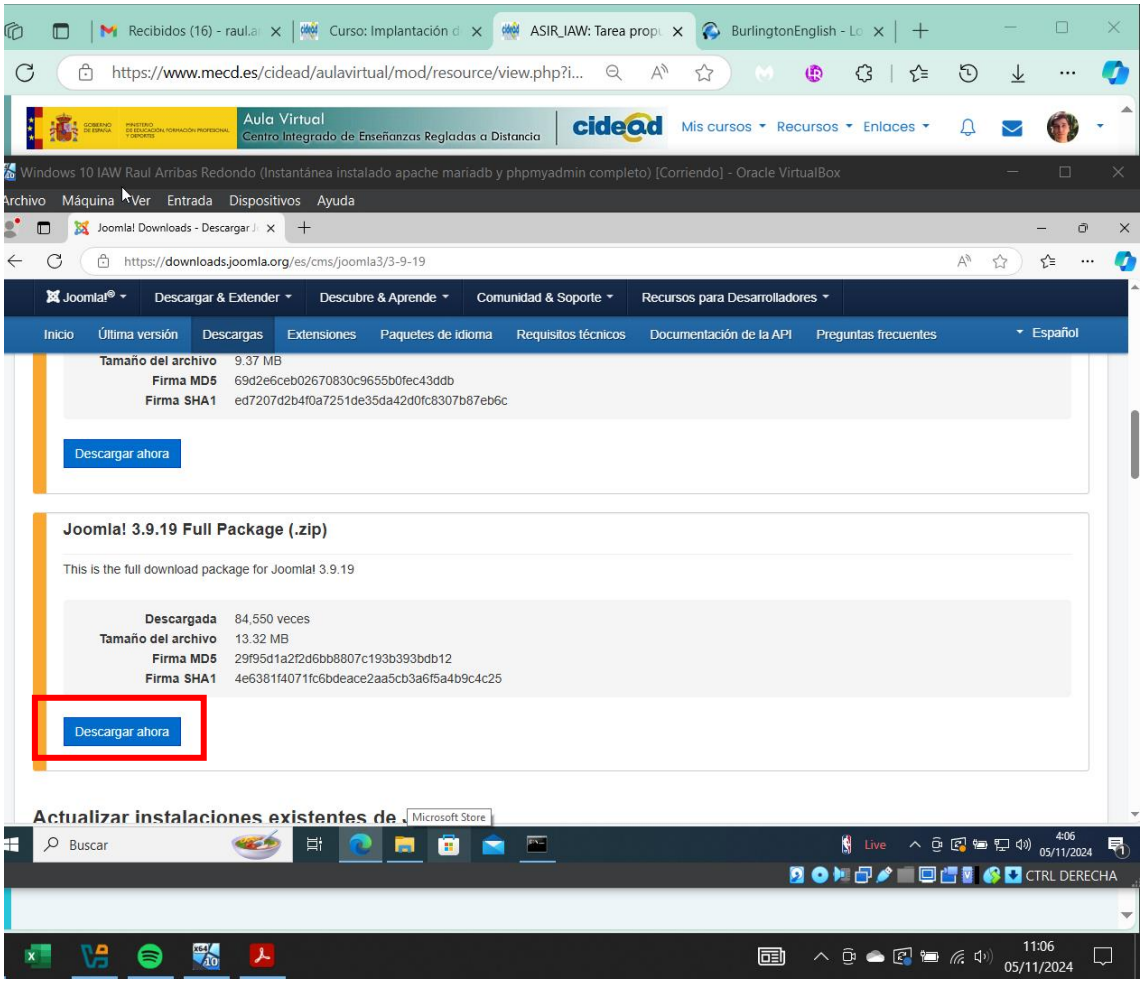
1 REQUISITOS

Antes de comenzar con la instalación vamos a asegurarnos que cumplimos con los siguientes requisitos.

- Servidor Web: Servidor Local WAMP, [WampServer, la plate-forme de développement Web sous Windows - Apache, MySQL, PHP]
- PHP: Versión 5.3.10 o superior, recomendable usar la 7.4 para esta instalación.
- Base de datos MySQL 5.5.3 o superior.
- Acceso a internet

2 INSTALACIÓN JOOMLA 3.9.19

Descargar Joomla: [Joomla! Downloads - Descargar Joomla 3.9.19] nos descargamos el archivo ZIP y lo guardamos en nuestro PC.

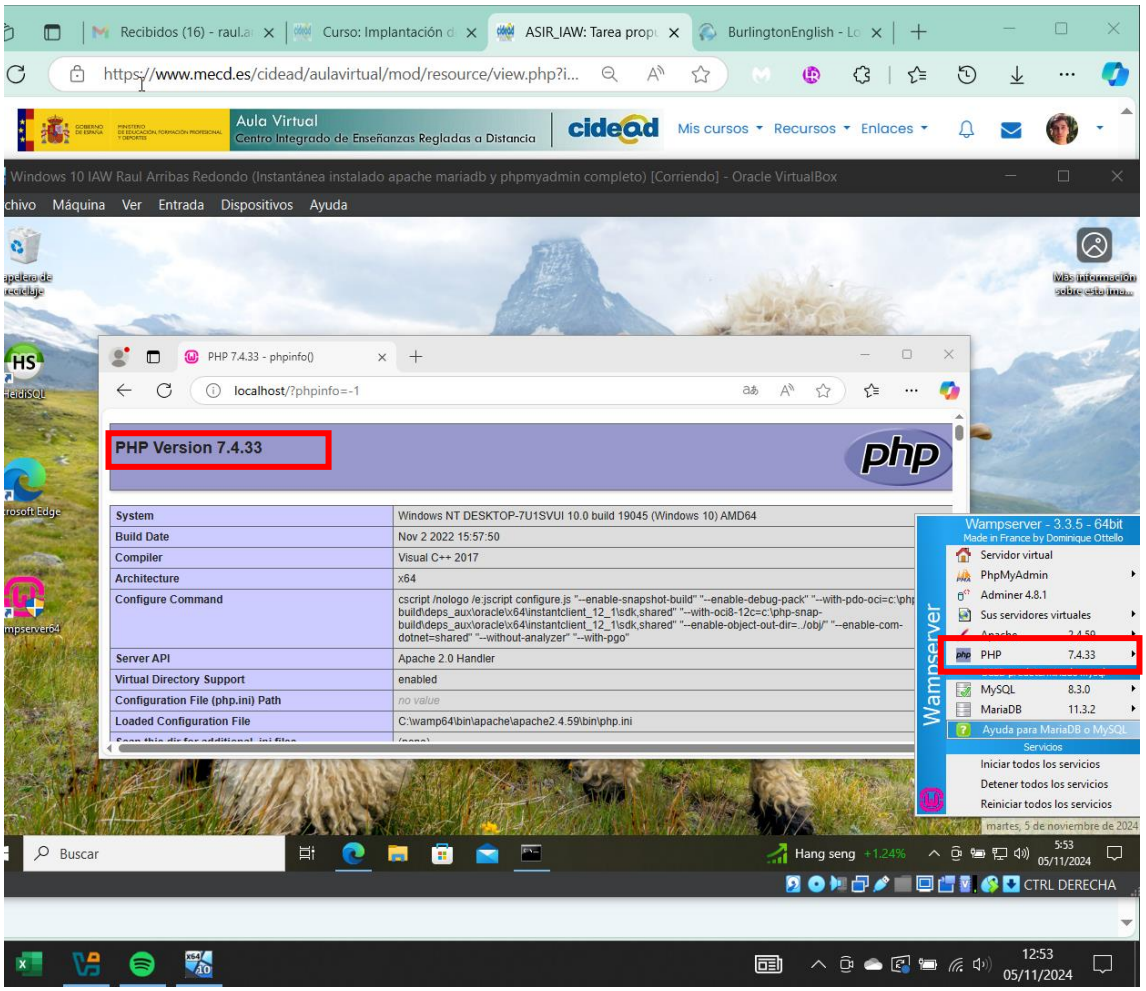


Una vez descargado el ZIP y descomprimido, lo movemos a la carpeta de wamp www:

C:\wamp64\www\nombredelacarpetadewamp

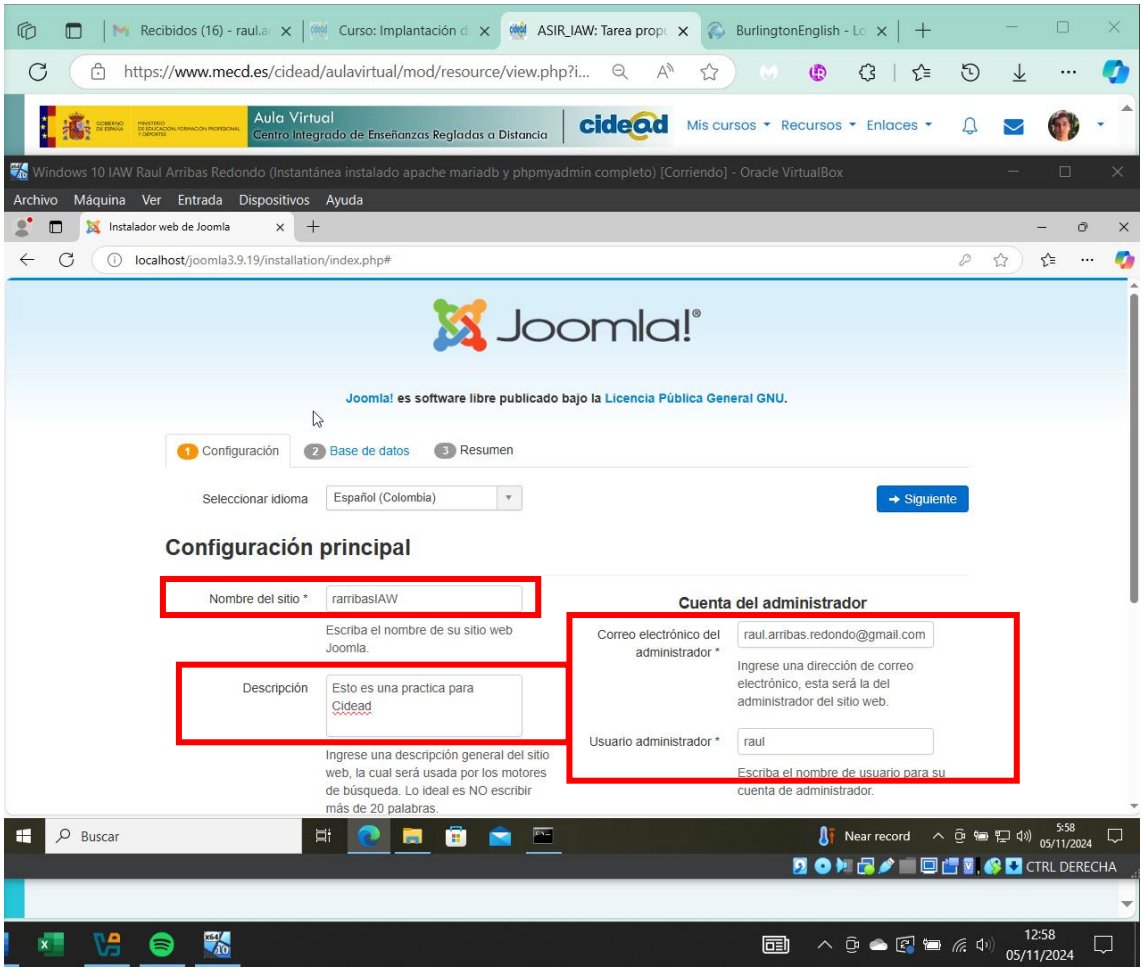
2.1 INSTALACIÓN DE UN NUEVO TEMA

Antes de agregar el tema vamos a ponernos la versión de PHP 7.4.33 para que nos funcione correctamente:

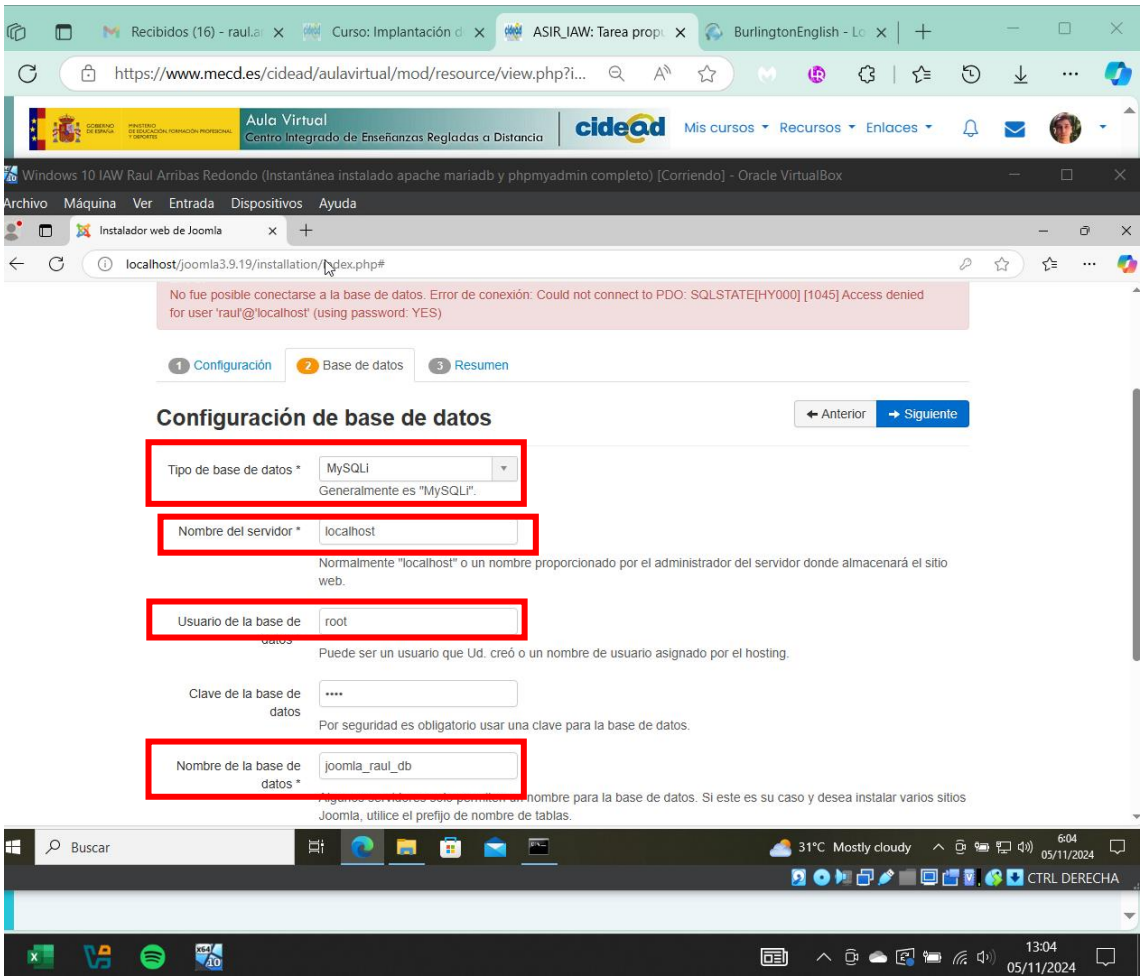


Para la instalación de un tema accedemos al panel de administración desde el navegador web http://localhost/joomla3.9.19/administrator

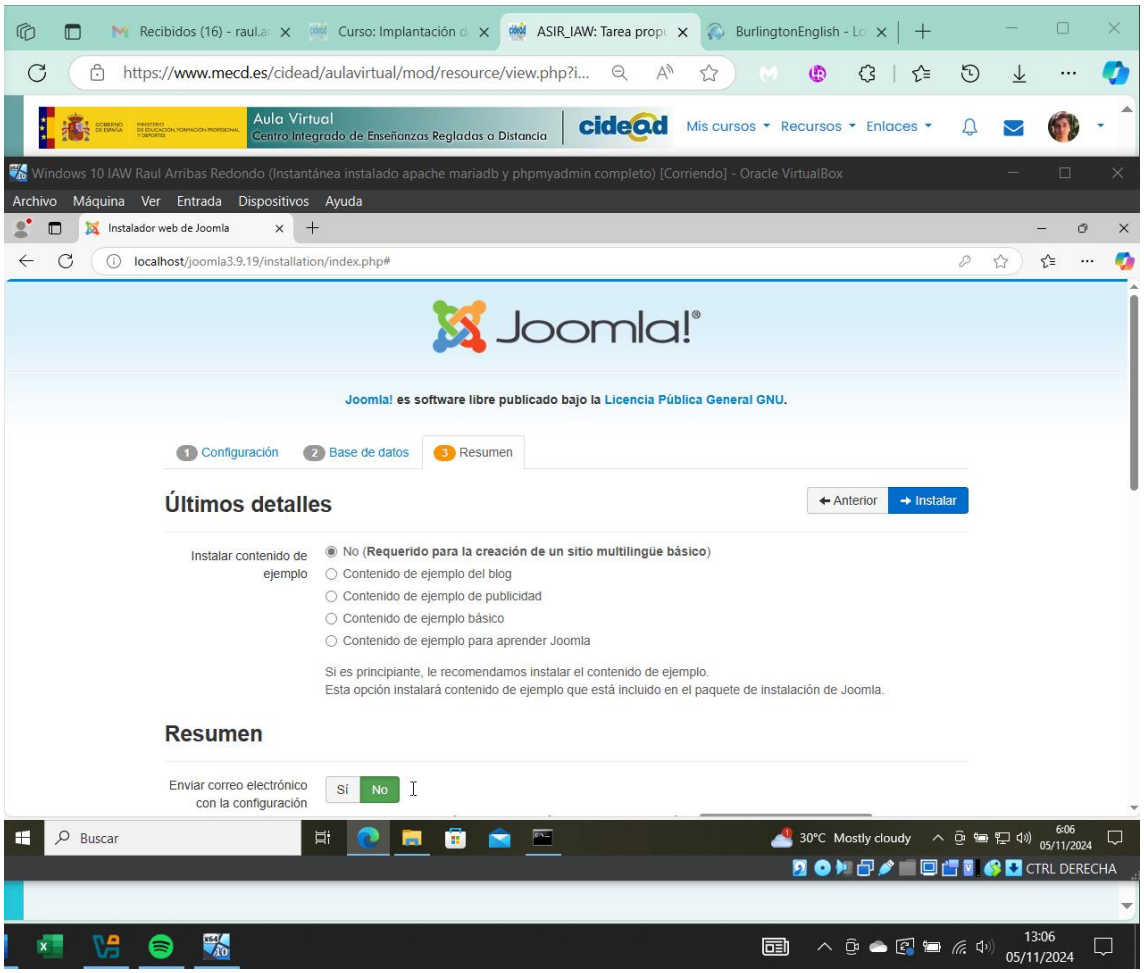
Ponemos el nombre del sitio, una descripción y un correo electrónico.



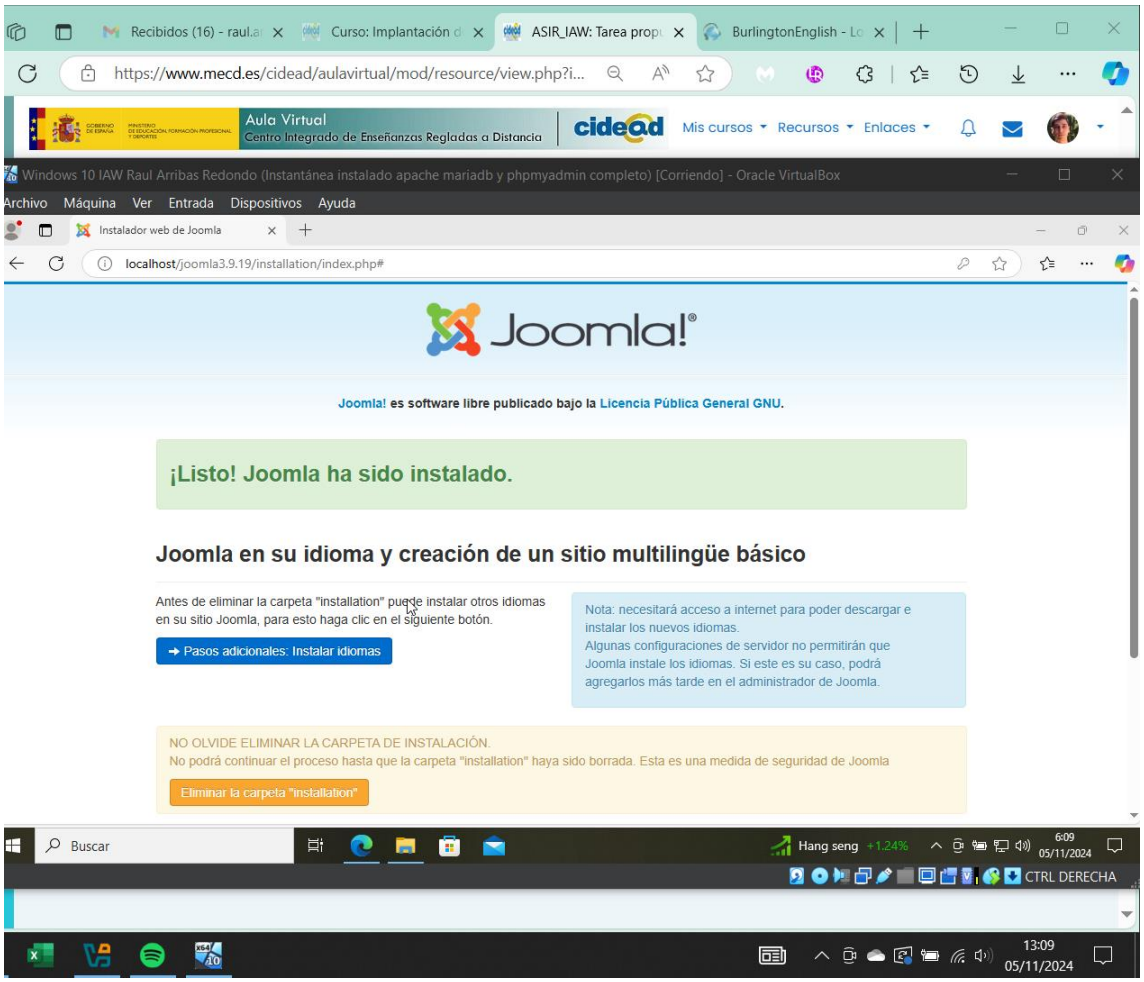
Ahora vamos a crear la base de datos de nuestra página, las credenciales son las de acceso a nuestra base de datos:



Resumen y últimos detalles para comprobar que esta todo correcto:



Una vez finalizada la instalación borraremos la carpeta de instalación como nos muestra en pantalla por seguridad:



Una vez finalizada la instalación nos vamos he iniciamos sesión con el usuario que hemos creado antes: **http://localhost/joomla3.9.19/administrator/index.php**

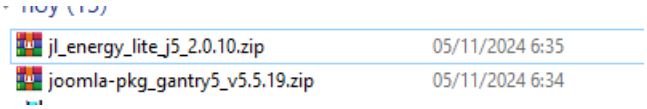
2.1.1 INSTALACIÓN TEMA NUEVO

Para instalar un tema nuevo: **Panel de administración → Extensiones → Gestionar → Instalar**

- **Pagina para descargar temas: https://joomlead.com/**

Nos descargamos el archivo ZIP de uno de prueba, y lo instalamos:

****primero subir Joomla-pkg_gantry5, helium y después jl_energy_elite**** [Gantry - Downloads | Gantry]



Upload package file → archivo zip descargado

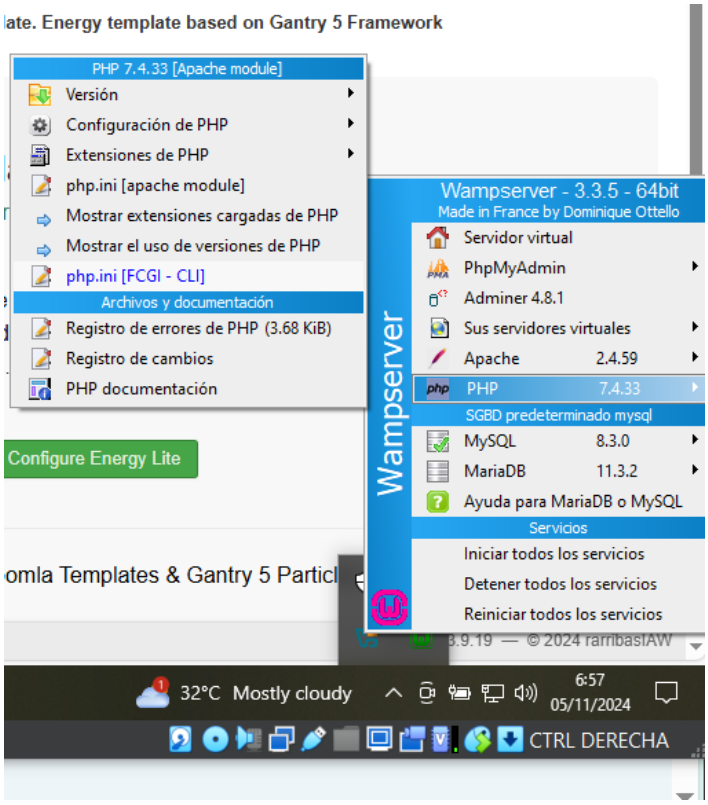
- Hemos escogido la Plantilla Homify (Homify Real Estate Joomla Template) para realizar la práctica: esto nos debería de salir cuando subamos los archivos ZIP que hemos descargado.

Si nos sale un error de que al subir el archivo es muy grande tenemos que configurar el archivo de configuración php.ini, clicamos en el icono de WAMP y en PHP seleccionamos: php.ini (apache module)

Cambiamos los valores:

upload_max_filesize = 20M

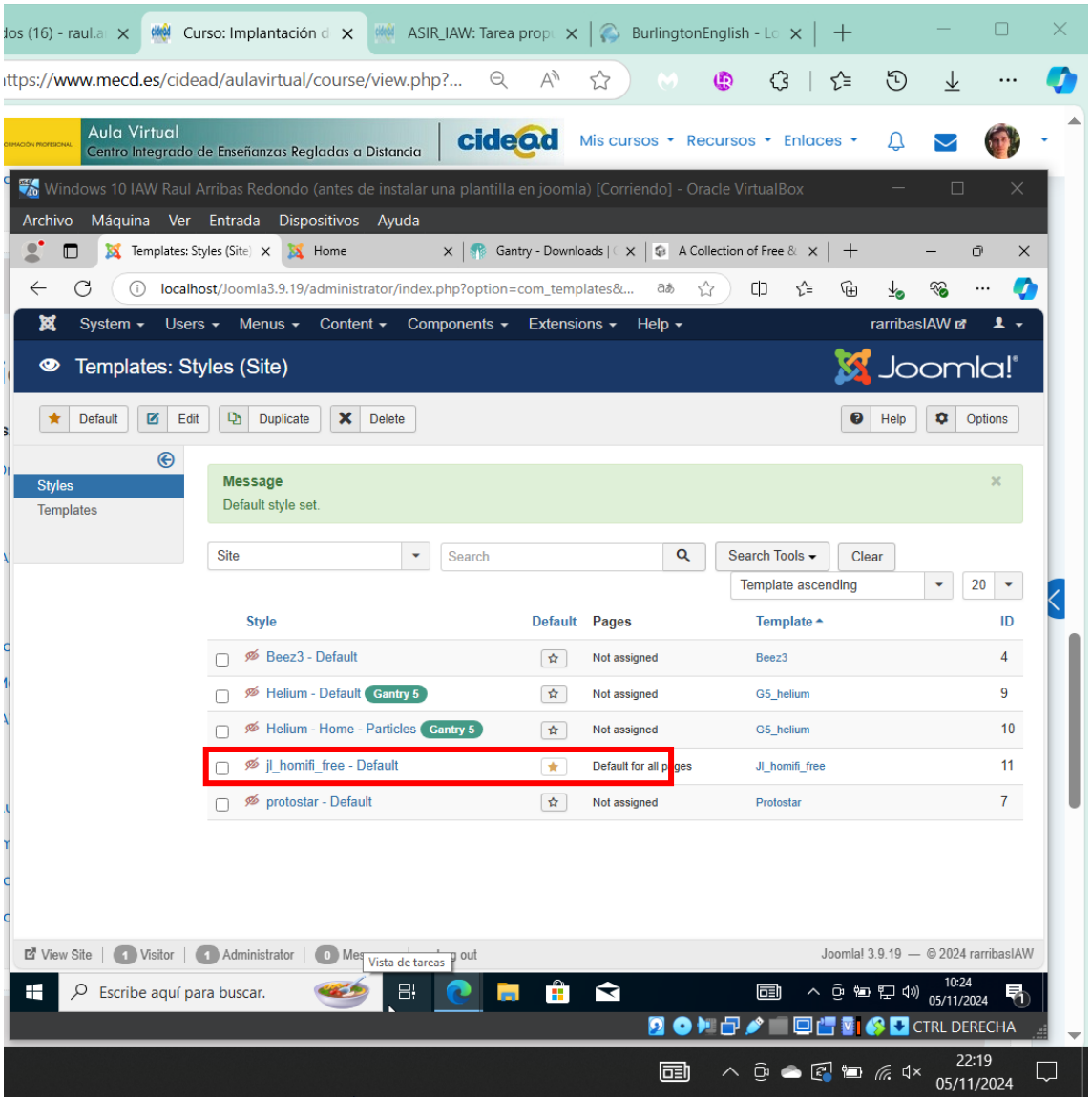
post_max_size = 20M (si este no está en el archivo lo agregamos)



Una vez instalado el tema nos vamos a:

Extensions → Templates → Styles

Seleccionamos por defecto la plantilla que acabamos de instalar.



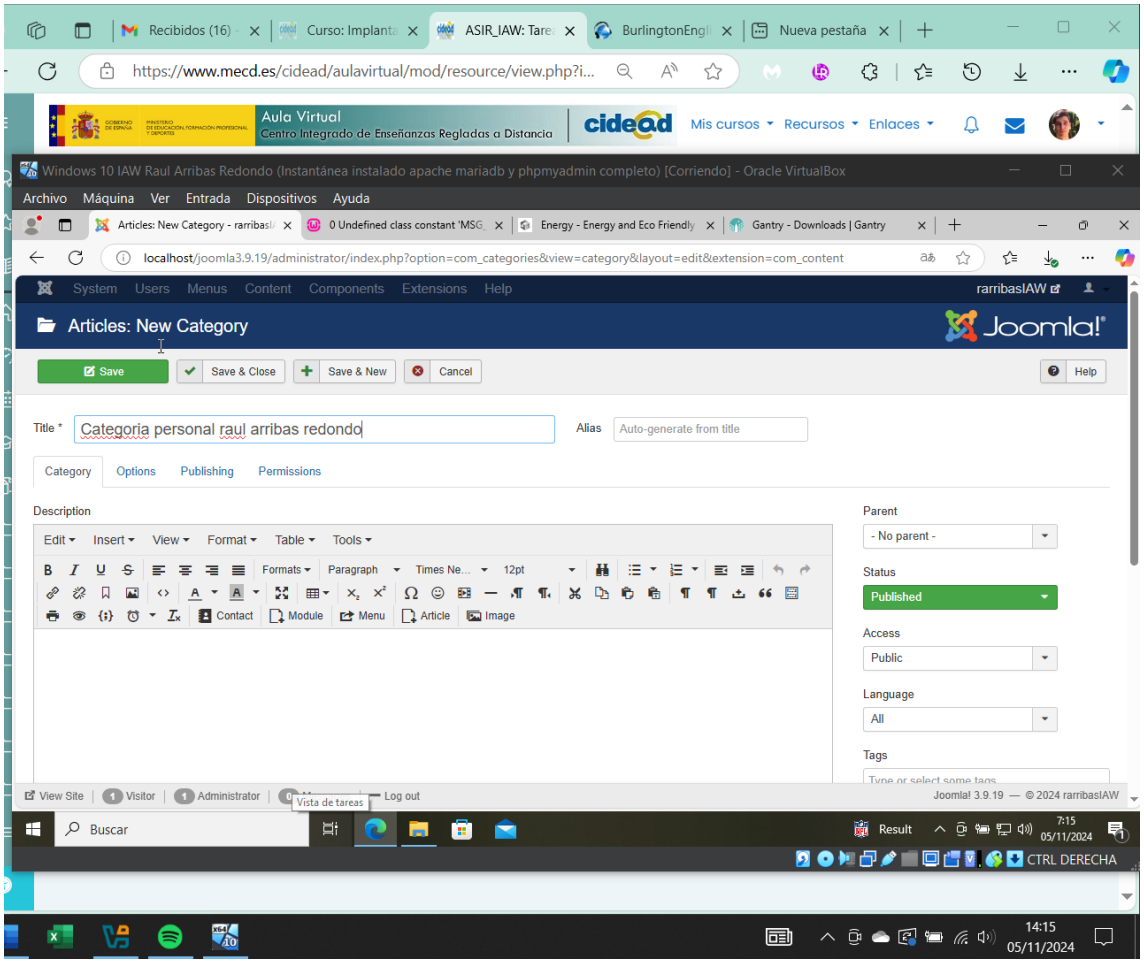
2.2 CREAR CATEGORIAS Y ARTÍCULOS

2.2.1 CATEGORIAS

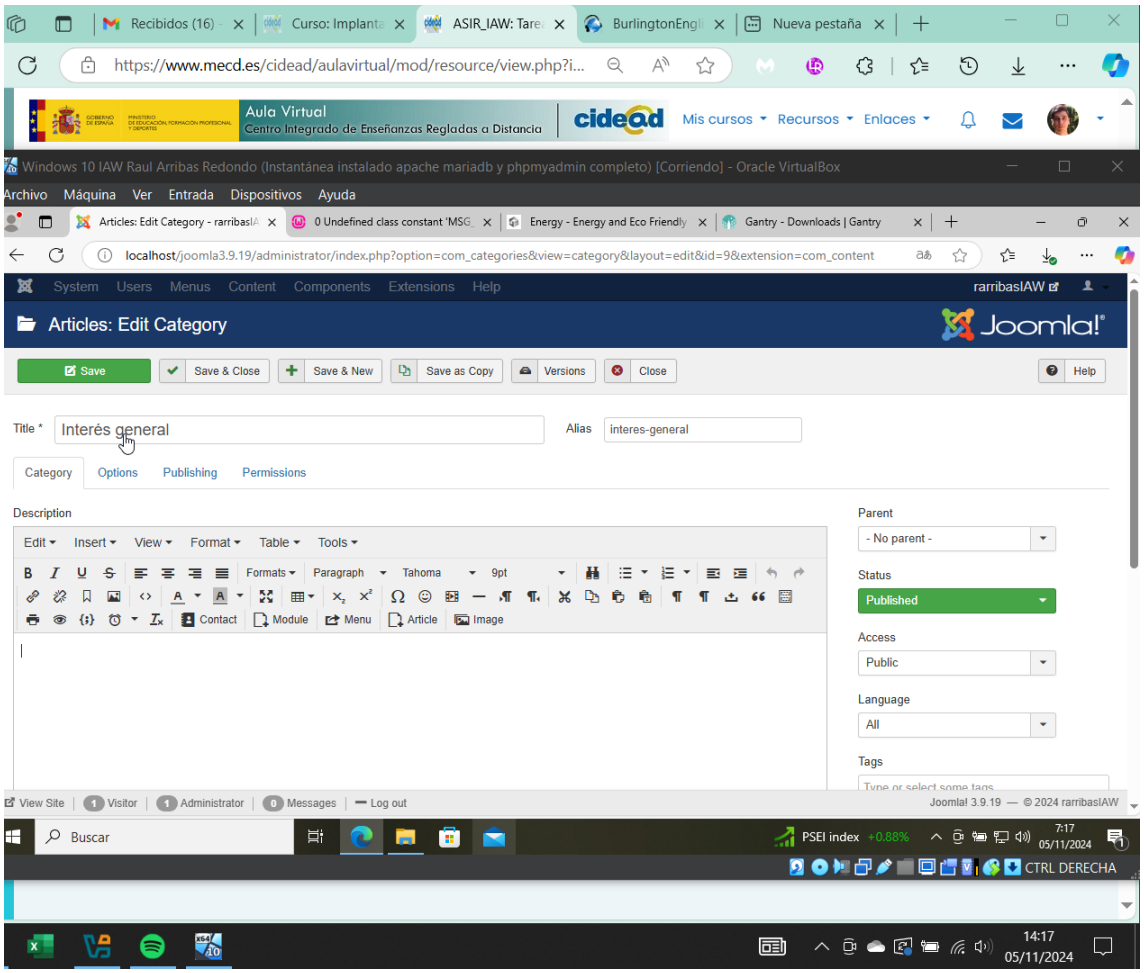
Ahora vamos a crear categorías:

Contenido → Categorías → Añadir nueva Categoría

Creamos la primera categoría: Categoría personal raul arribas redondo



Creamos la segunda categoría:

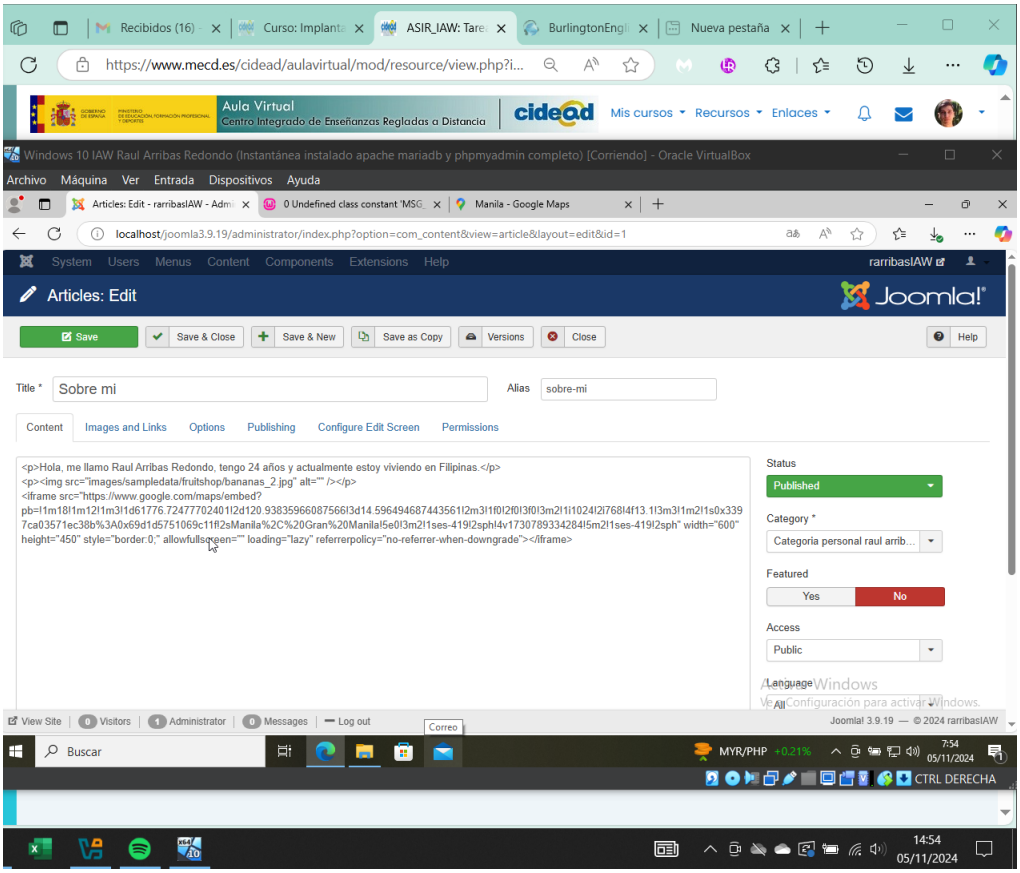


2.2.2 ARTICULOS

Para crear un articulo dentro de la categoría personal nos tenemos que ir a:

Contenido → Artículos → Añadir nuevo articulo

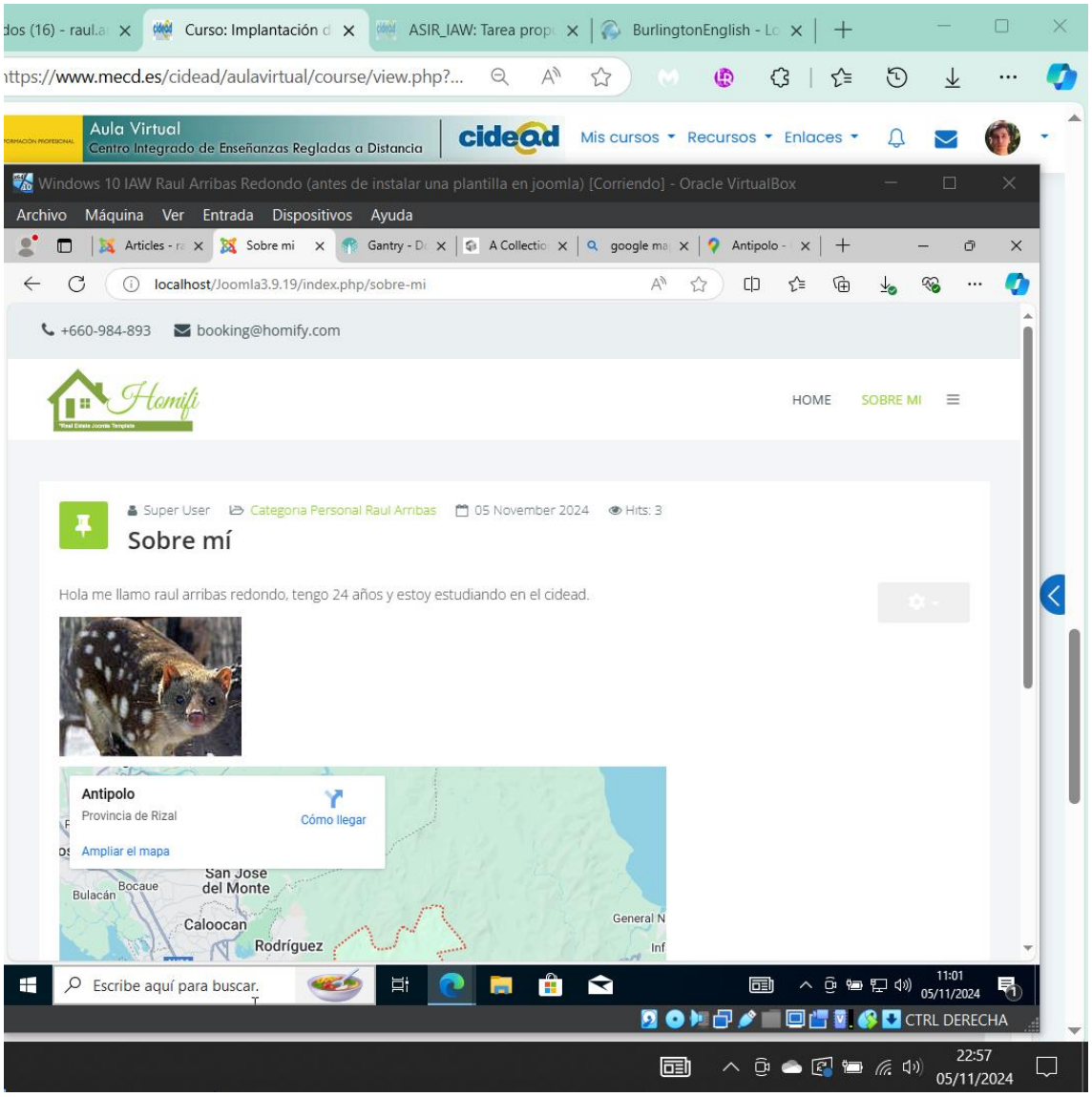
- Agregamos una foto y el mapa de Google, para añadir el mapa de Google tenemos que irnos a: **system →panel de control → global**, en editores de texto tenemos que elegir: **none**



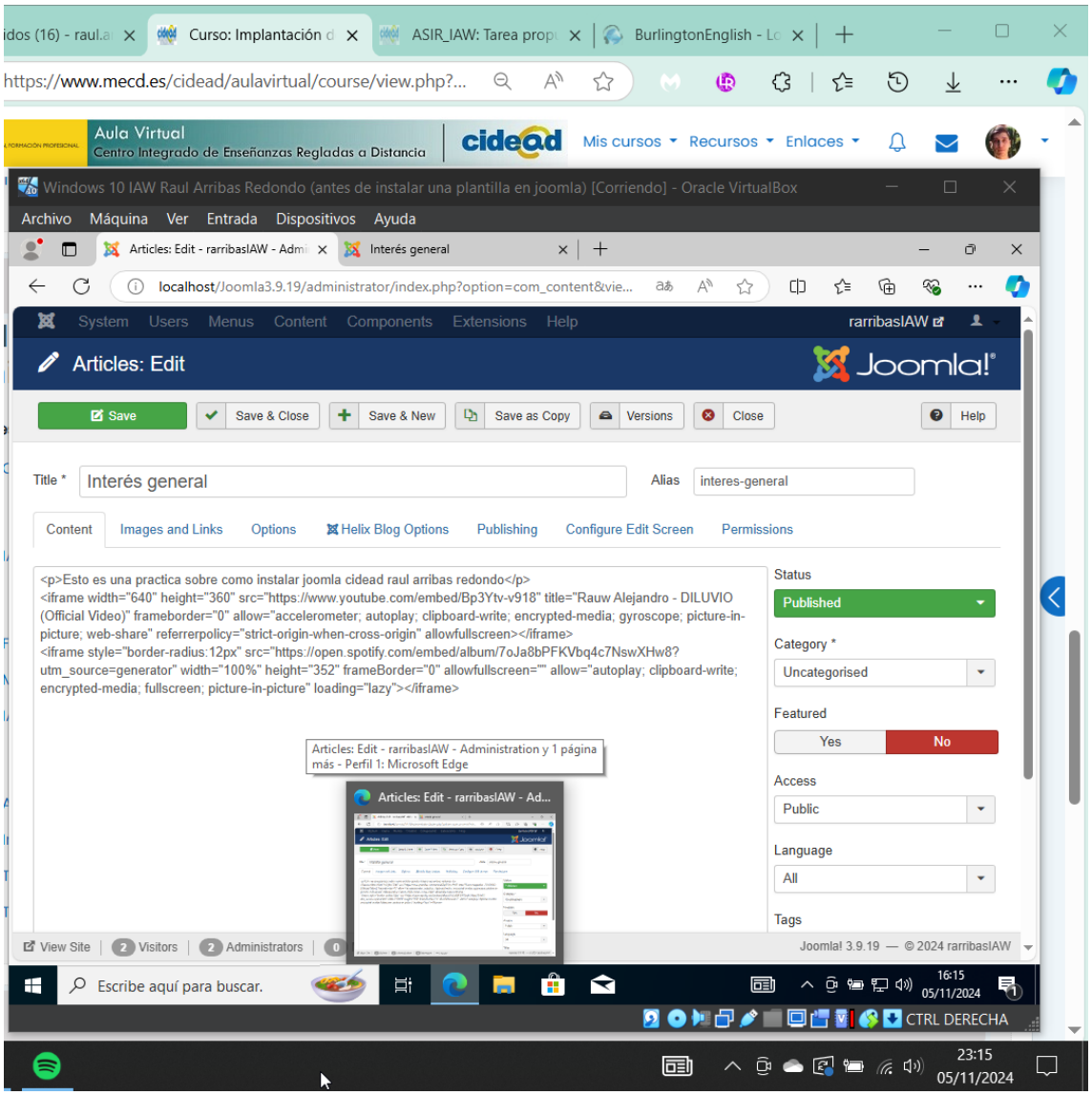
Para publicar las páginas tenemos que irnos a **Menús → nuevo.**

Y añadimos los artículos que hemos creado

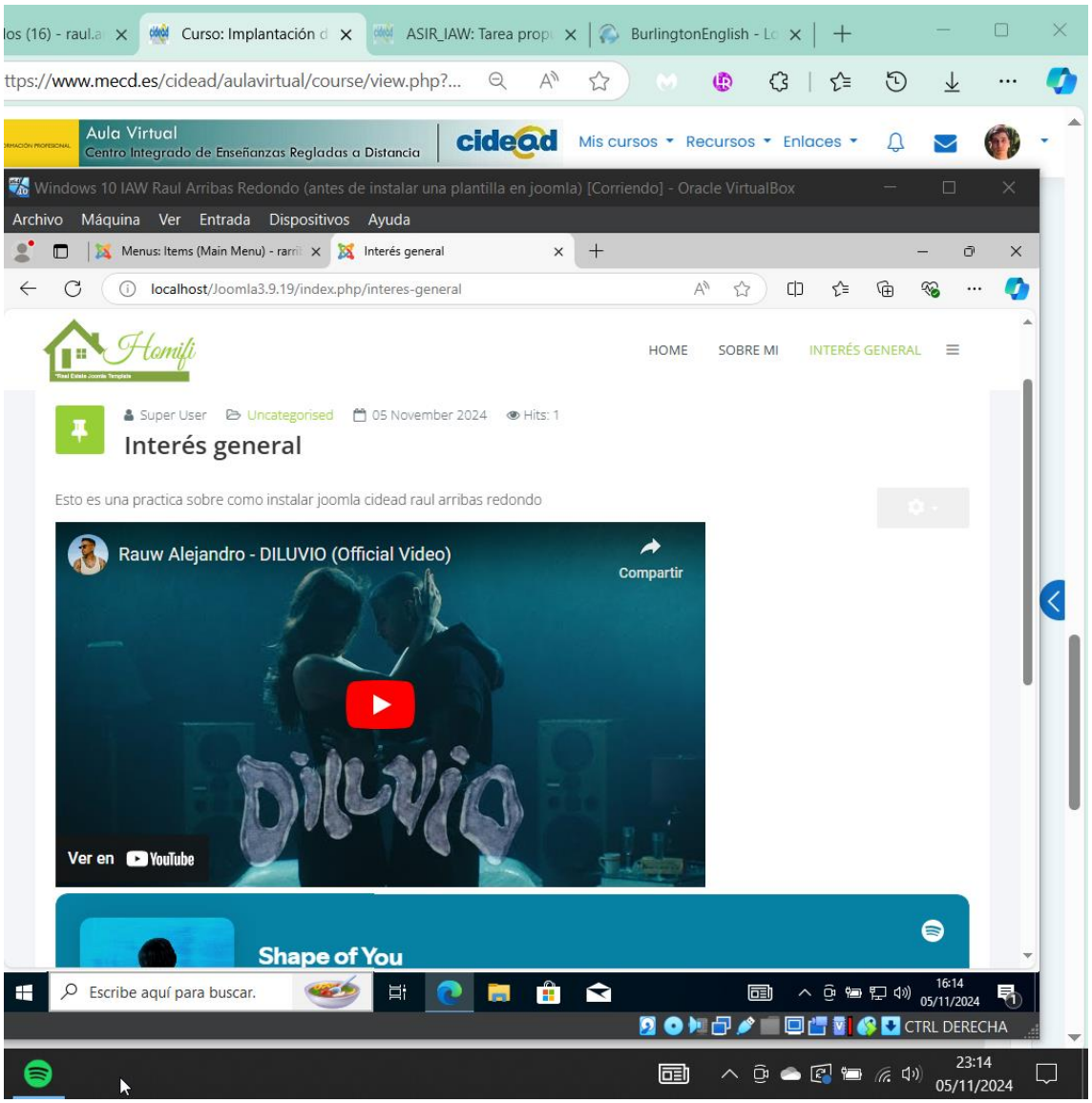
Como nos queda en la web el articulo1:



Creamos el segundo artículo:



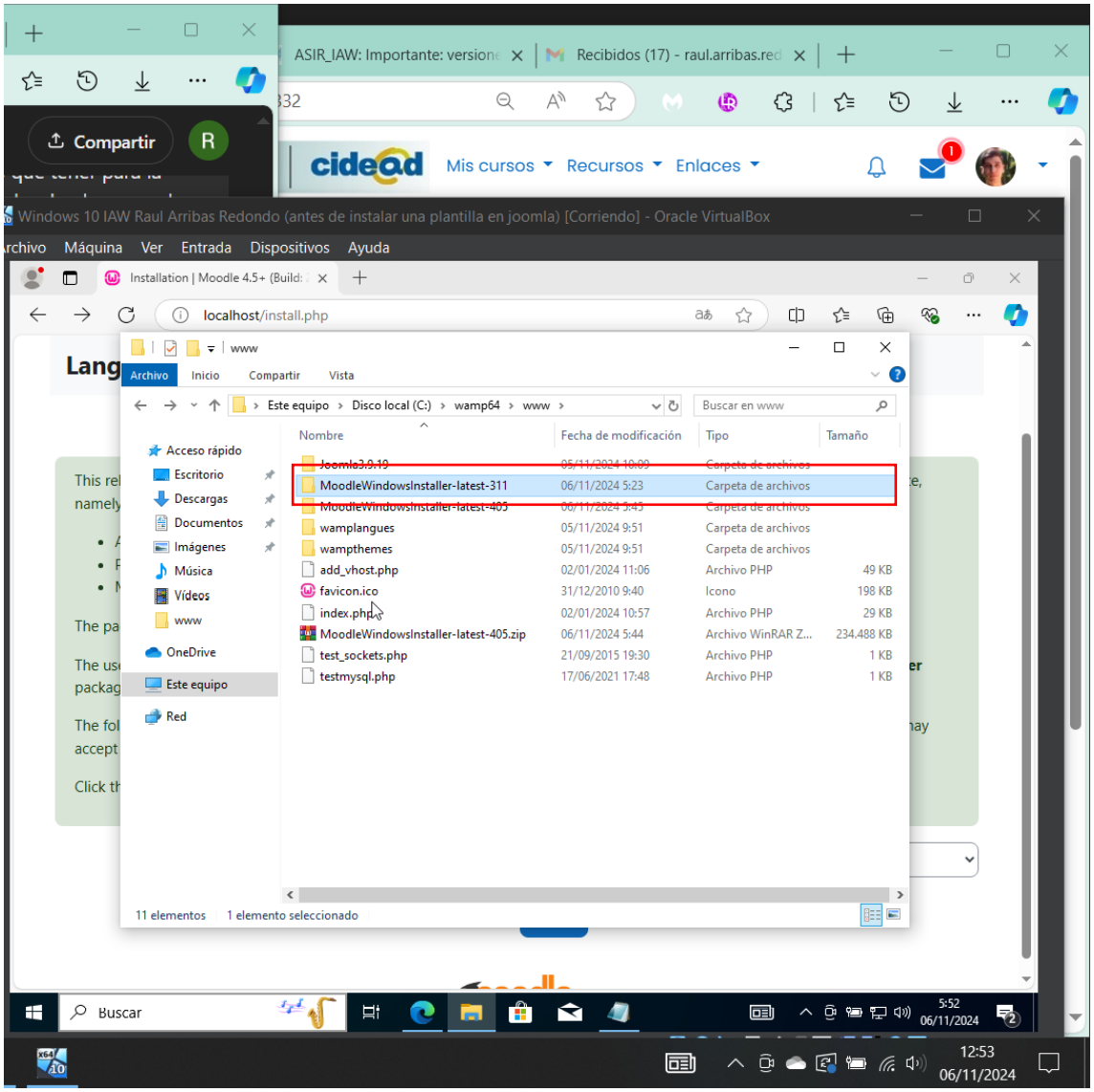
Como nos queda el segundo artículo en la web:



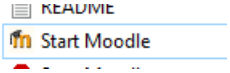
3 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN LMS (MOODLE 3.11)

Vamos a descargarnos el instalador desde: https://download.moodle.org/windows/

Una vez descargado nos vamos a la ruta **C:\wamp64\www** y descomprimimos el archivo descargado.



****Parar todos los servicios de Wamp si los tenemos activos, ya que al ejecutar**

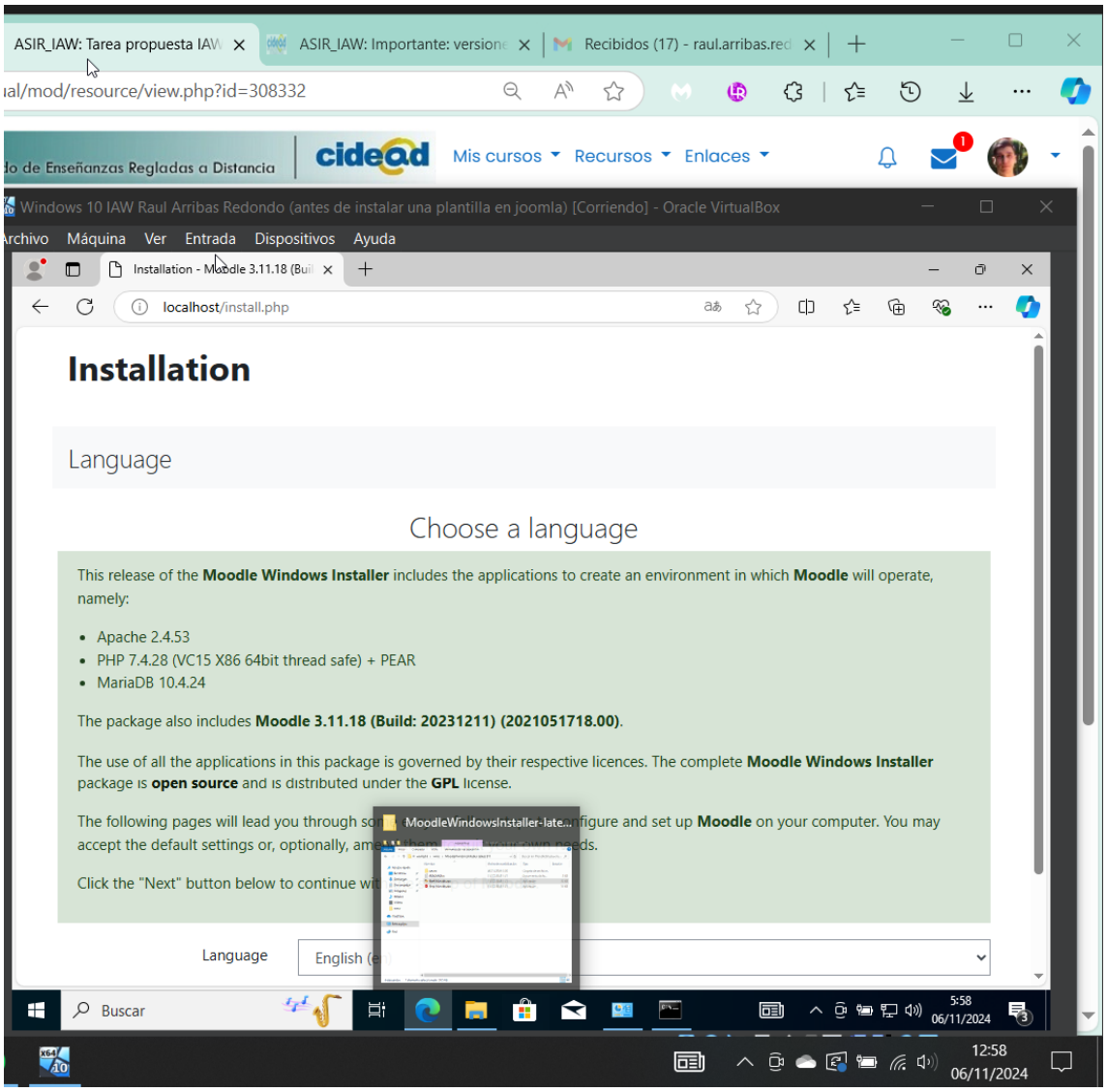


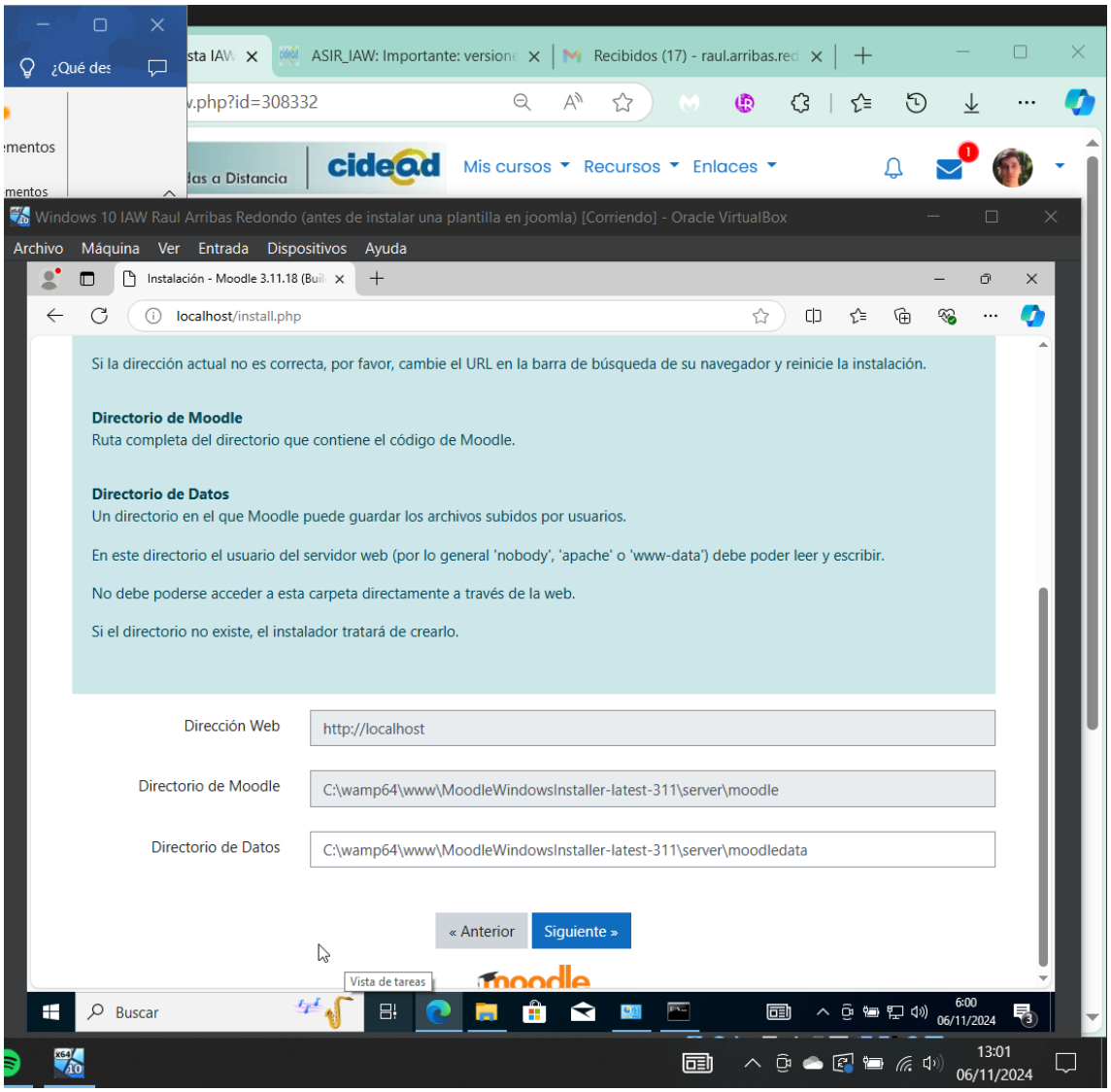
StartMoodle.exe se ejecutará xampp automáticamente y nos iniciará los servicios**

Para abrir el instalador ejecutamos el archivo **StartMoodle** que se encuentra dentro de la carpeta

Después de ejecutarlo nos vamos al navegador y ponemos la siguiente URL: **http://localhost/**

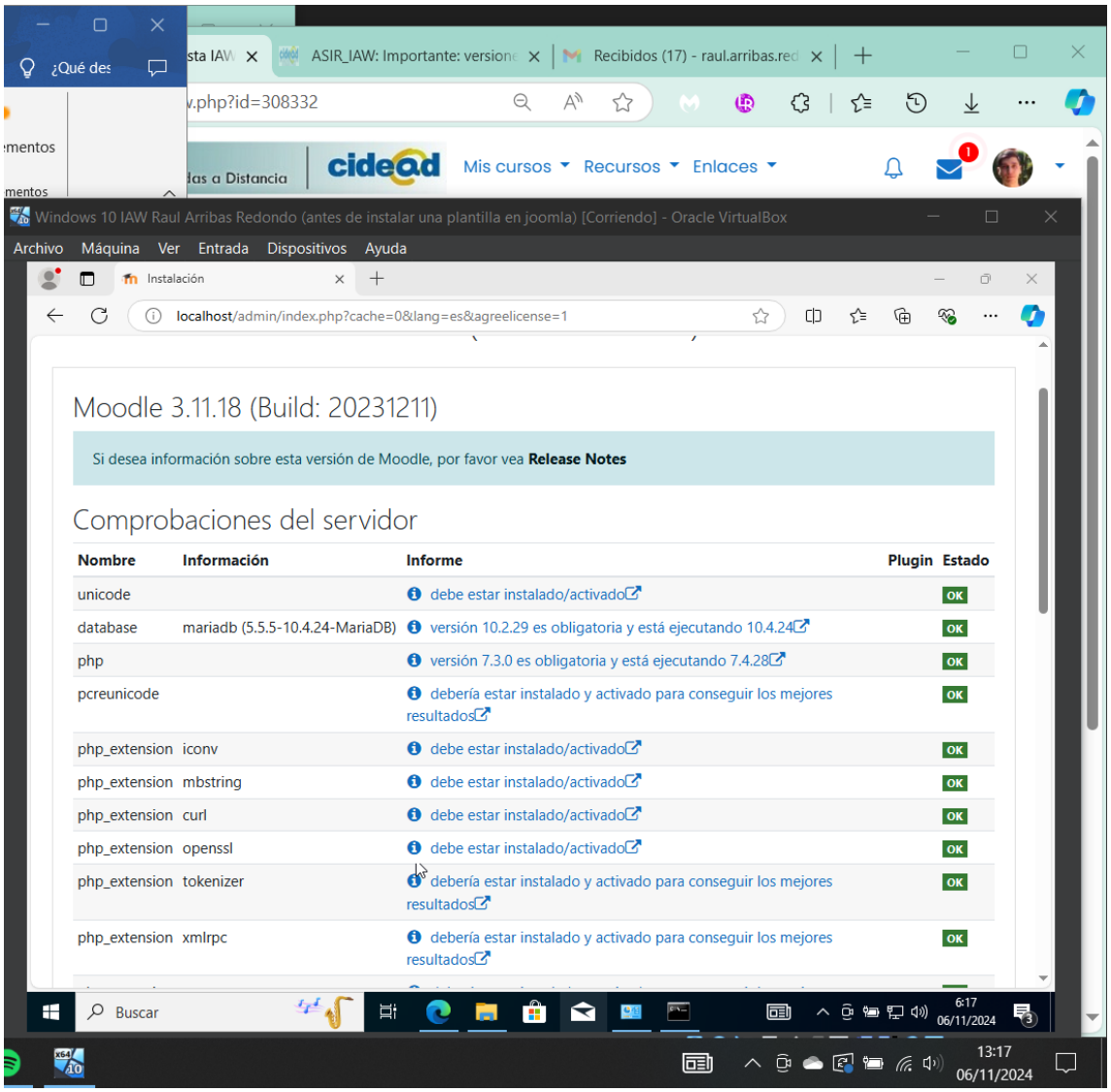
Escogemos el idioma español y nos indica las versiones requeridas que va a instalar.

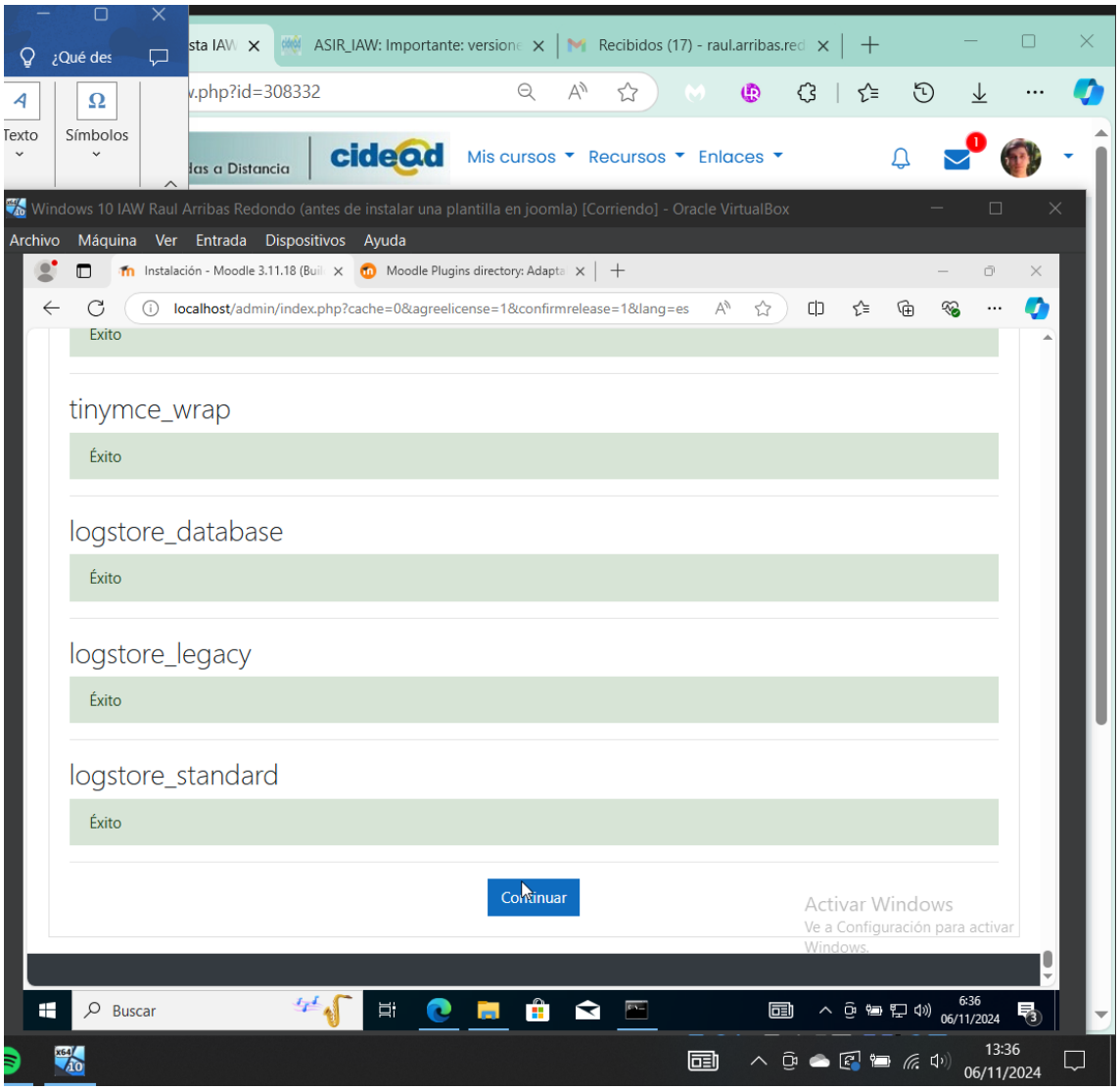

ASIR_IAW: Tarea propuesta IAW
ASIR_IAW: Importante: versione
Recibidos (17) - raul.arribas.red
ual/mod/resource/view.php?id=308332
do de Enseñanzas Regladas a Distancia
cidead
Mis cursos
Recursos
Enlaces
Windows 10 IAW Raul Arribas Redondo (antes de instalar una plantilla en joomla) [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Installation - Moodle 3.11.18 (Bui
localhost/install.php
Installation
Language
Choose a language
This release of the Moodle Windows Installer includes the applications to create an environment in which Moodle will operate, namely:
Apache 2.4.53
PHP 7.4.28 (VC15 X86 64bit thread safe) + PEAR
MariaDB 10.4.24
The package also includes Moodle 3.11.18 (Build: 20231211) (2021051718.00).
The use of all the applications in this package is governed by their respective licences. The complete Moodle Windows Installer package is open source and is distributed under the GPL license.
The following pages will lead you through
MoodleWindowsInstaller-late...
figure and set up Moodle on your computer. You may accept the default settings or, optionally, am
ds.
Click the "Next" button below to continue wi
Language
English (e
Buscar
5:58
06/11/2024
12:58
06/11/2024



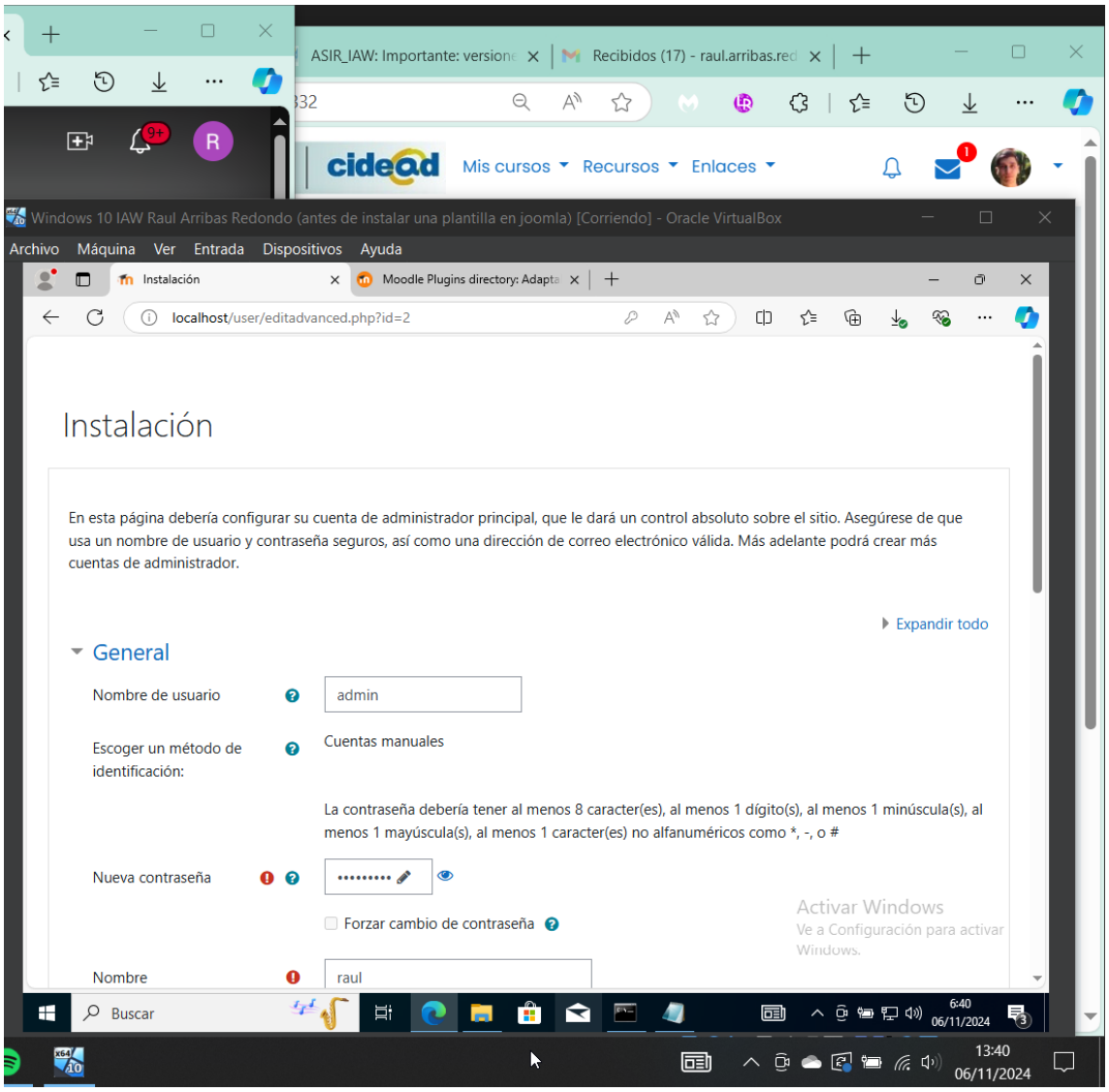
Nos pedirá usuario y contraseña de la base de datos, vamos a utilizar el puerto 3306 y seguidamente nos pedirá aceptar los términos y condiciones.

Aquí vemos que todo está OK, le damos a **Continuar**

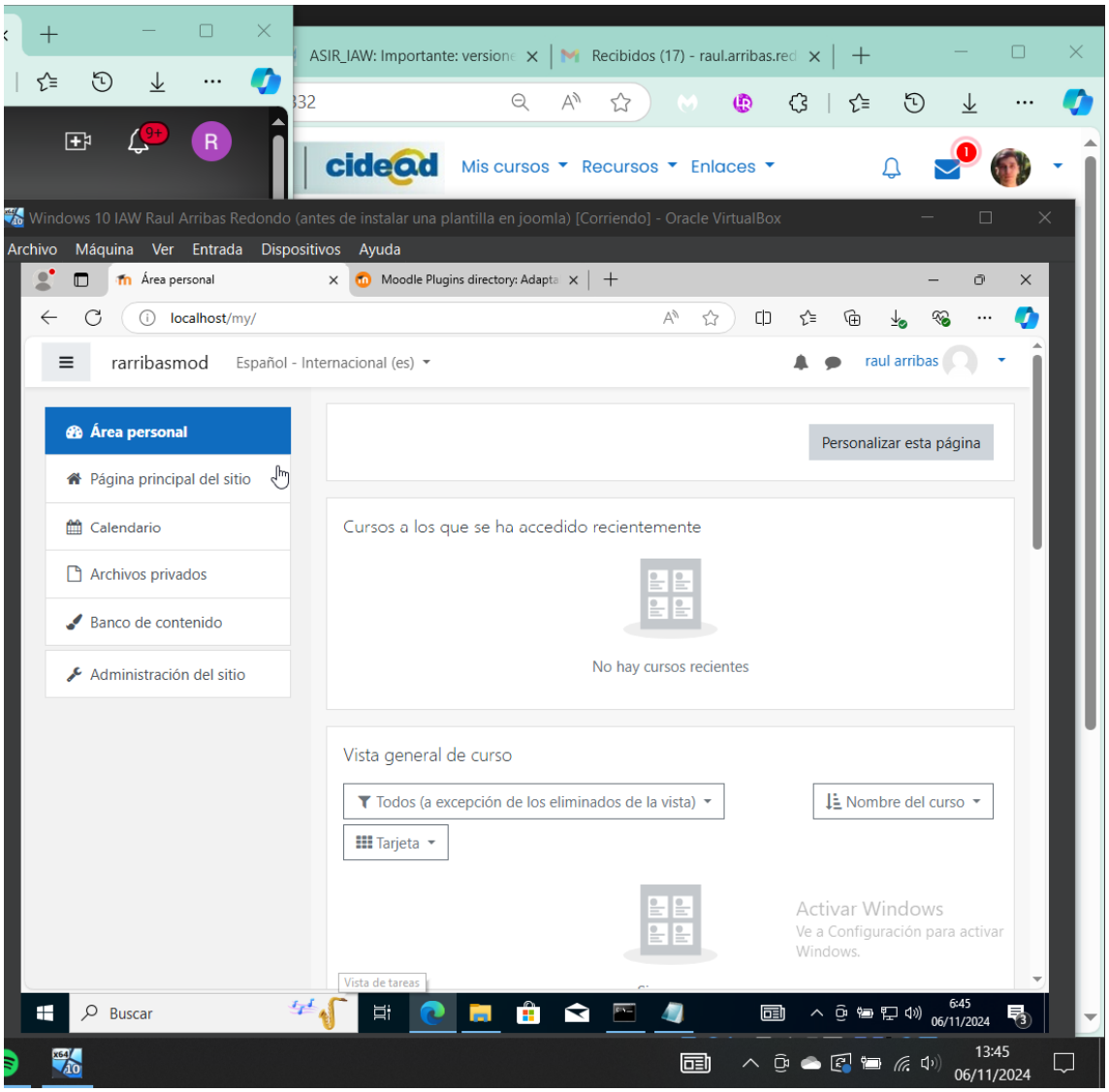



Windows 10 IAW Raul Arribas Redondo (antes de instalar una plantilla en joomla) [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Instalación - Moodle 3.11.18
Moodle Plugins directory: Adapta
localhost/admin/index.php?cache=0&agreelicense=1&confirmrelease=1&lang=es
Éxito
tinymce_wrap
Éxito
logstore_database
Éxito
logstore_legacy
Éxito
logstore_standard
Éxito
Continuar
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
06/11/2024
13:36
06/11/2024

Una vez termine de instalarse y de comprobar los archivos instalados, nos pedirá los datos del usuario administrador de Moodle:



Así nos aparece la primera vez que iniciamos sesión con nuestro usuario:

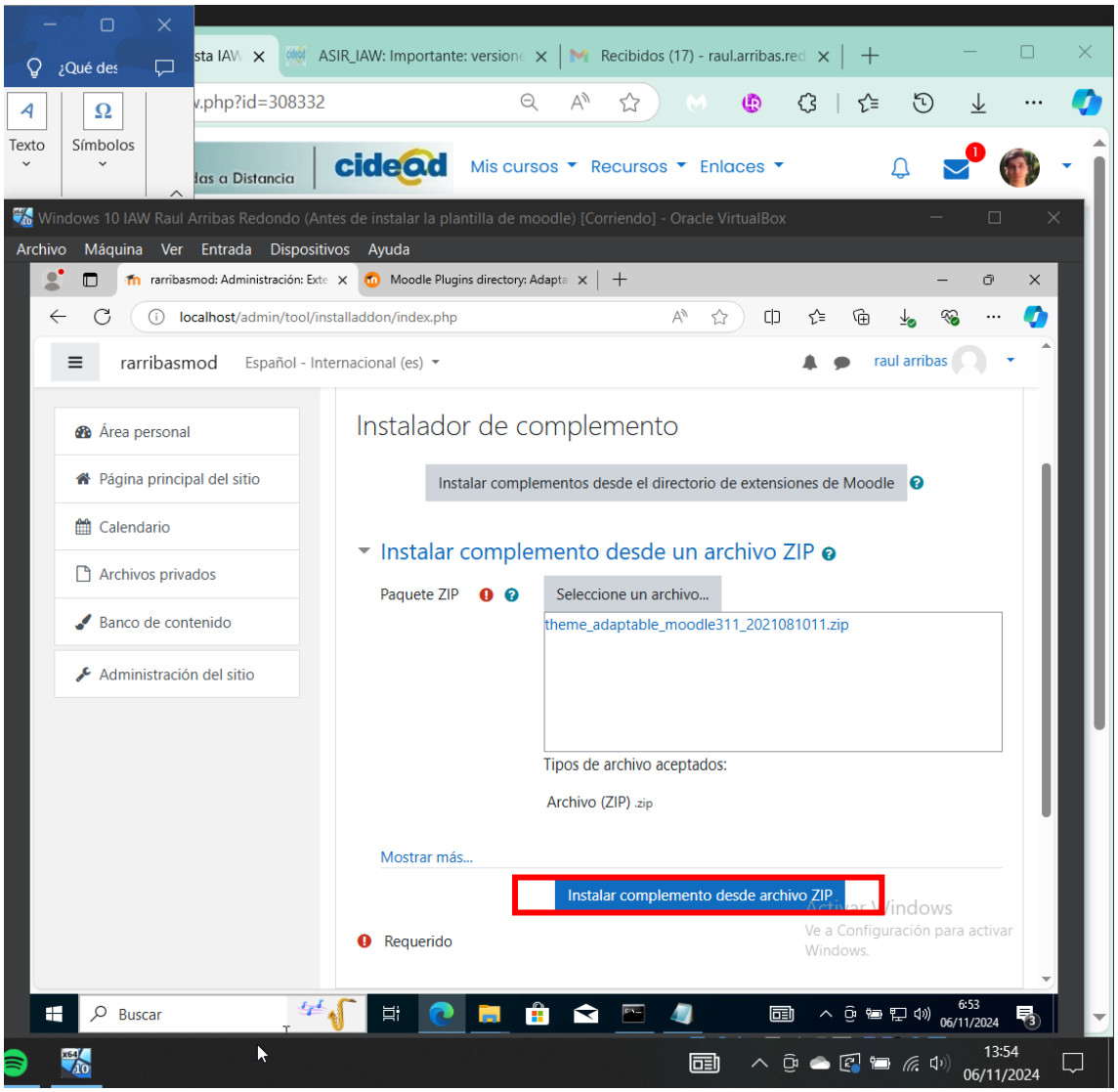


3.1 INSTALAR TEMA MOODLE

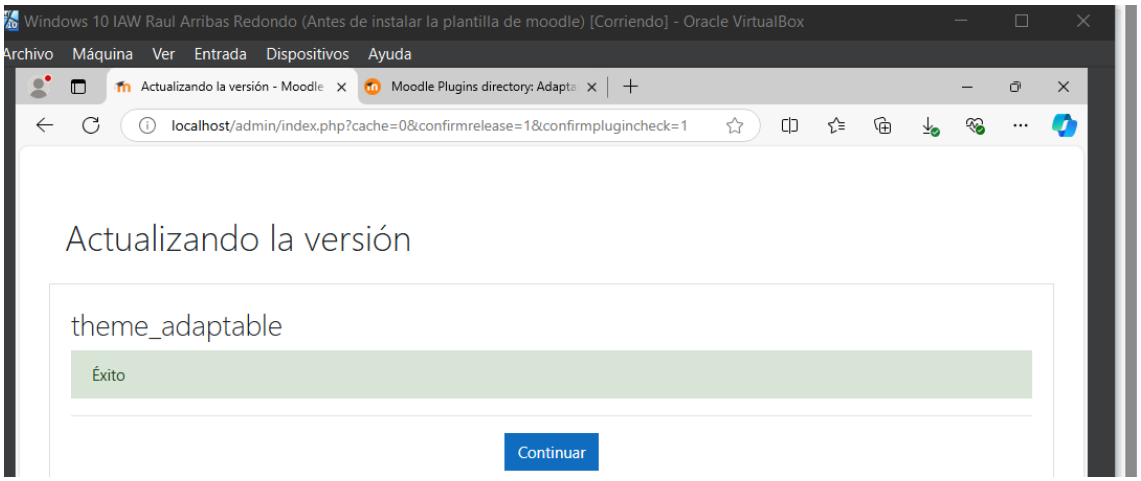
Nos vamos a la pagina de Plugins de Moodle: Moodle Plugins directory | Moodle.org y descargamos una plantilla que nos admita nuestra versión que vamos a instalar.

Moodle Plugins directory: Adaptable | Moodle.org (version 3.11 de moodle)

Vamos a instalar la plantilla adaptable, nos vamos a → **Administración del sitio → Extensiones → Instalar Complementos → Instalar complementos desde un archivo ZIP**

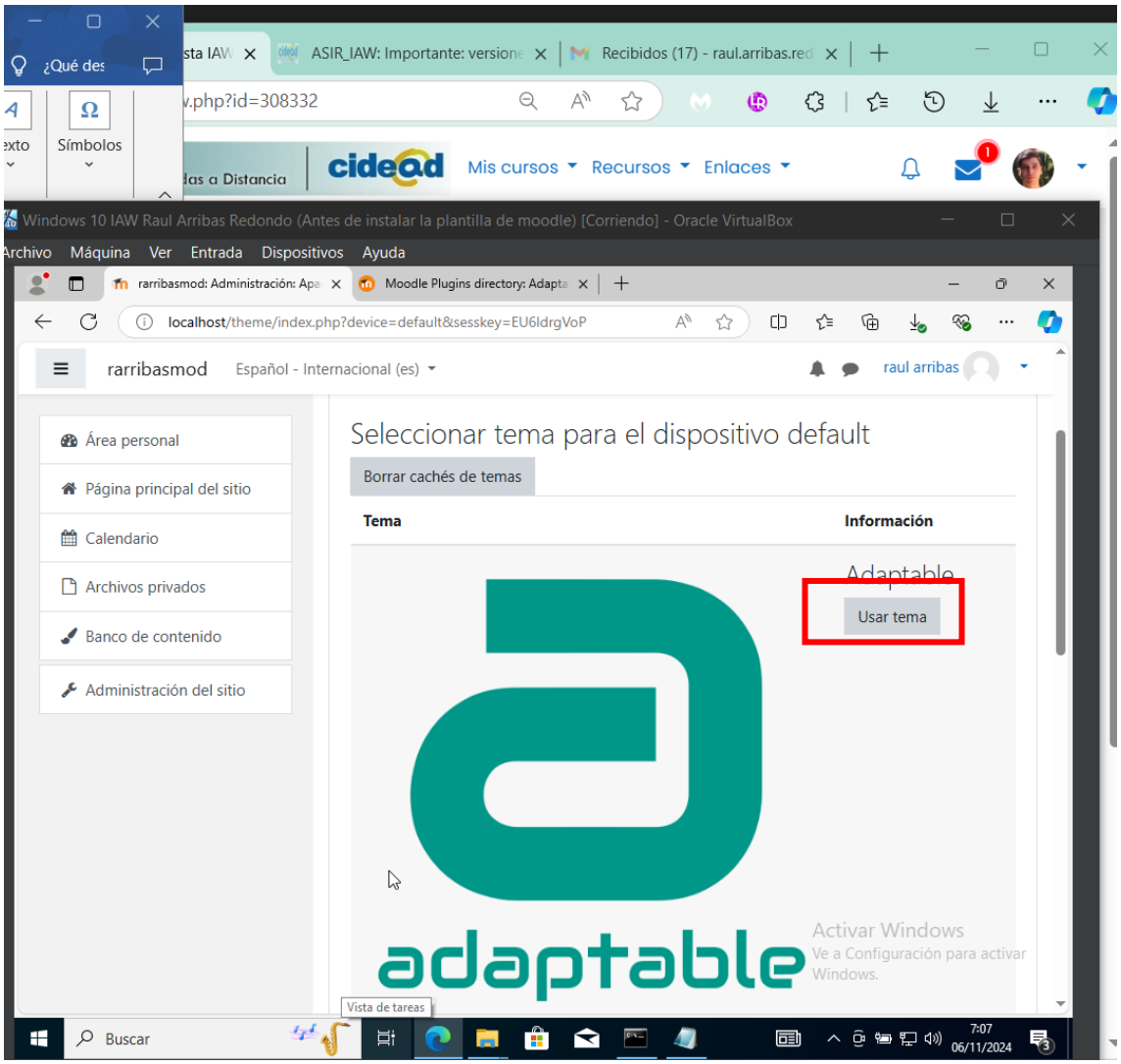


Cuando este ok nos saldrá esto:



3.1.1 ACTIVAR TEMA

Activamos el nuevo tema: **Administración del sitio > Apariencia > Temas > Selector de temas**

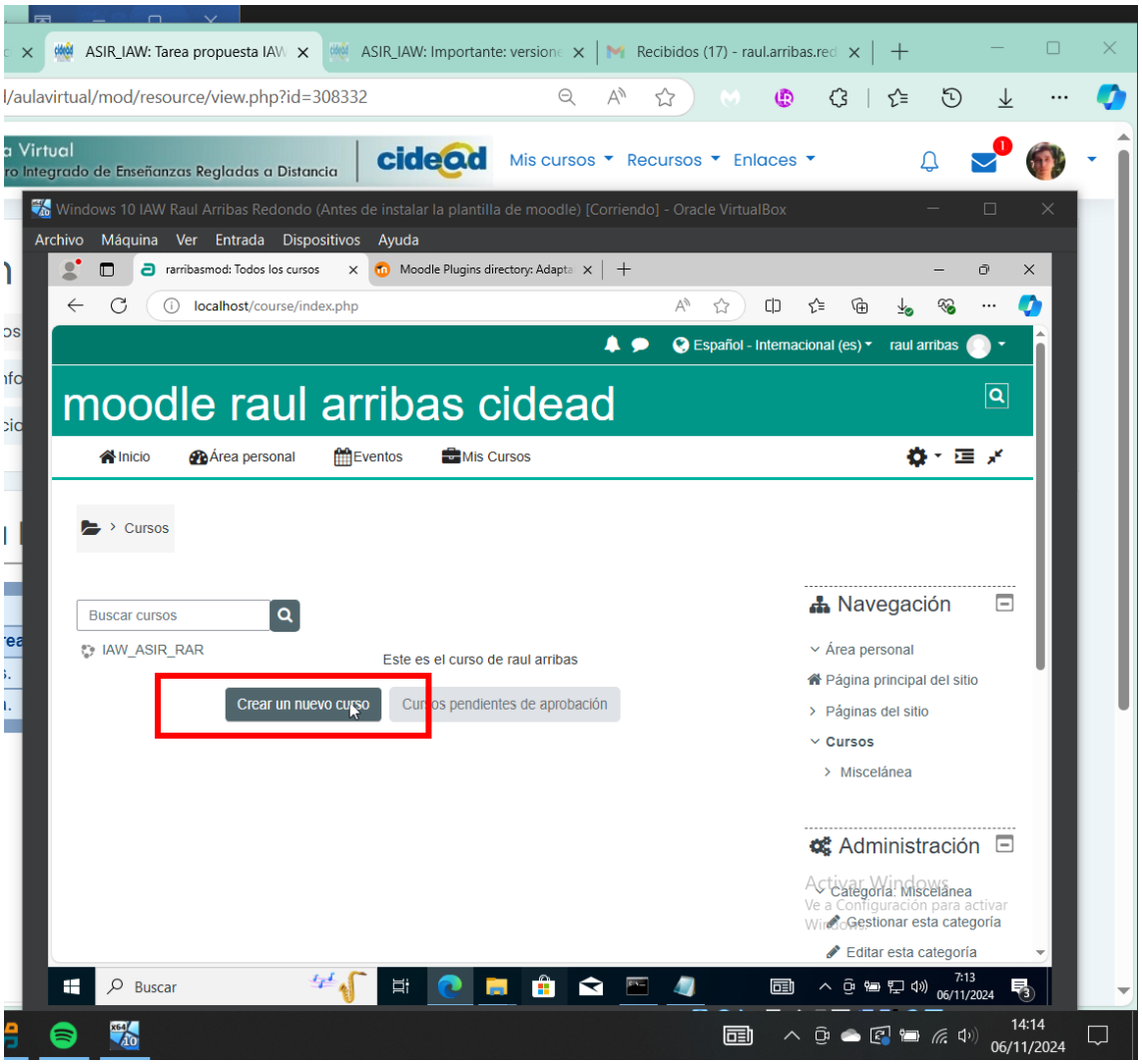


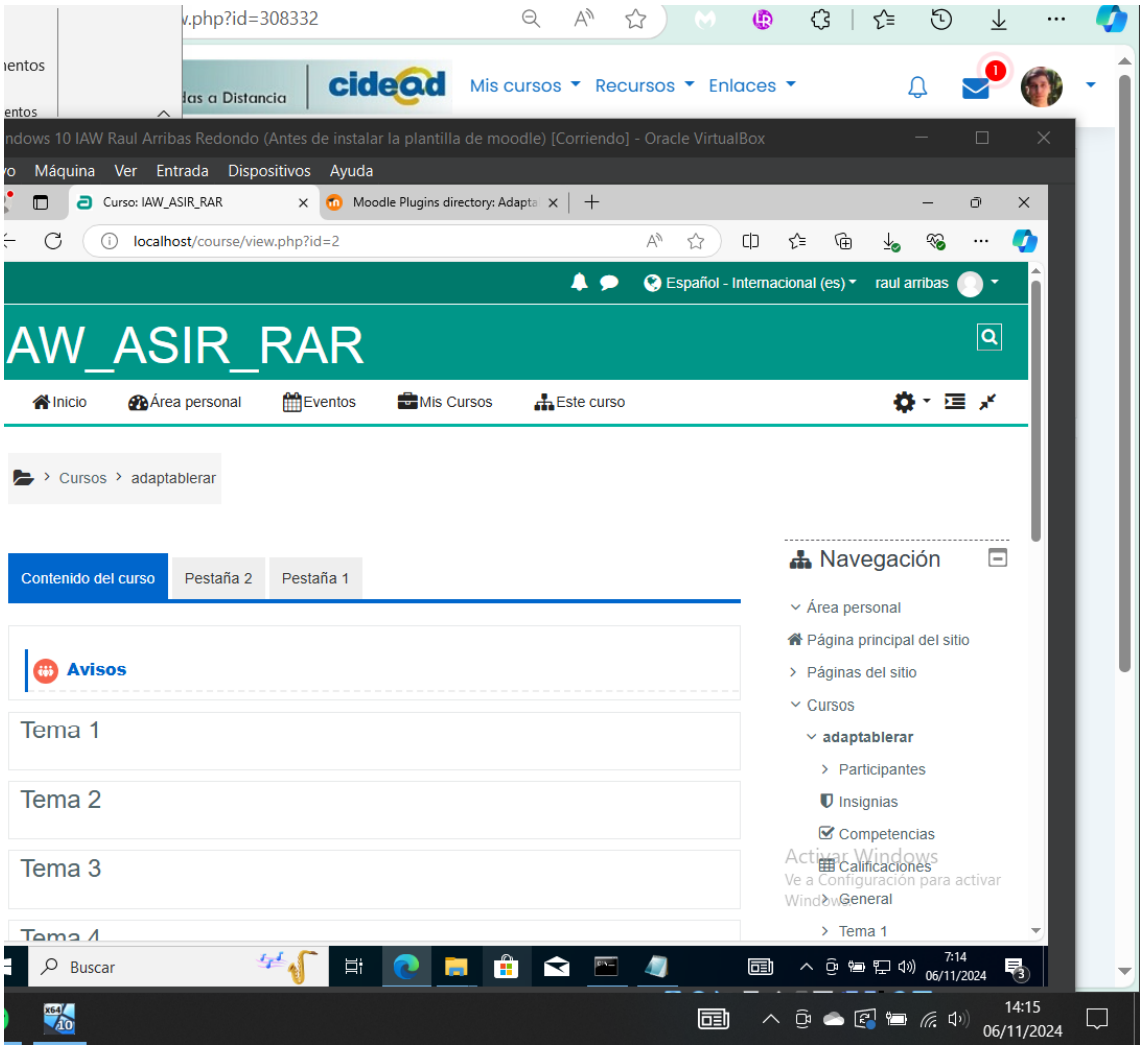
3.2 CREAR CURSO

Ahora nos vamos a:

Administración del sitio > Cursos > Administrar cursos y categorías → Crear nuevo curso

Le asignamos Nombre y varias configuraciones mas y cuando terminemos nos saldrá en Cursos:




.php?id=308332
cidead
Mis cursos
Recursos
Enlaces
Máquina
Ver
Entrada
Dispositivos
Ayuda
Curso: IAW_ASIR_RAR
Moodle Plugins directory: Adapta
localhost/course/view.php?id=2
Español - Internacional (es)
raul arribas
AW_ASIR_RAR
Inicio
Área personal
Eventos
Mis Cursos
Este curso
Cursos
adaptablerar
Contenido del curso
Pestaña 2
Pestaña 1
Avisos
Tema 1
Tema 2
Tema 3
Navegación
Área personal
Página principal del sitio
Páginas del sitio
Cursos
adaptablerar
Participantes
Insignias
Competencias
Calificaciones
General
Tema 1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar
Buscar
7:14
06/11/2024
14:15
06/11/2024