

COLEGIO DE ESTUDIOS
CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS
DEL ESTADO DE MEXICO
“PLANTEL ECATEPEC I”

Integrantes:

Estrada Bernal Erick Alejandro N.L: 13

Nicolás Marcial José Leonardo N.L: 29

Acosta Nava Mario Ismael N.L: 01

Meza Vargas David N.L: 25

Paz Rodríguez Diana N.L 31

Sánchez Gutiérrez Rubí Abigail N.L 38

Cruz Lugo Laura Zulema N.L 10

Grupo: 613

Carrera:

Programación

Turno:

Vespertino

Actividad:

3. Instalación de Moodle (trabajo en equipo)

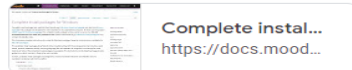
1.-Primero que nada, tenemos que descargar la app del link que nos dejó el profesor en la plataforma de classroom.

"Si no te gusta cómo son las cosas, cámbialas" (Jim Rohn)

Apolo López González

Instrucciones:

1. Desinstalar APPSERV (se encontró una forma más fácil de instalar Moodle)
2. Descargar MOODLE del enlace proporcionado por el profesor
3. Seguir las instrucciones de instalación de la página que se adjunta (se explicarán los pasos en clase, ya que la página esta en ingles)
4. Instalar Moodle en equipo (RECUERDA ANOTAR USUARIOS Y CONTRASEÑAS)
5. Una vez instalado exitosamente, crear un documento, incluir una portada INSTITUCIONAL, así como capturas de cada pantalla del proceso de instalación.
6. Convertir en PDF el documento y subirlo a la plataforma. Todos los integrantes del equipo deberán subir el documento.



Comentarios de la clase

Agregar un comentario a la clase

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled 'Complete instal...' and shows the URL 'docs.moodle.org/310/en/Complete_install_packages_for_Windows'. The page content is in English and discusses the installation of Moodle on Windows. The page title is 'Paquetes de instalación completos para Windows'. The content includes a paragraph about the availability of complete installation packages, a list of links for installation, and a sidebar with a table of contents. The table of contents includes links to 'Instalación de Moodle', 'Guía rápida de instalación', 'Cron', 'Instalación de complementos', 'Preguntas frecuentes sobre la instalación', 'Actualización', 'Descripción general de la actualización', 'Implementación de actualizaciones automáticas', 'Guía de Git', and 'Administración a través de la línea de comandos'. The page also has a search bar and a 'CONTENIDO' section with a '[ocultar]' button.

3.10 documentos ▾ artículo comentarios de la página ver fuente historia Buscar

Paquetes de instalación completos para Windows

Los paquetes de instalación completos están disponibles en la página de descarga de Windows de Moodle.org y también en las pilas de Bitnami. Los paquetes están diseñados para nuevas instalaciones en una computadora independiente. Todos ellos usan los populares paquetes XAMPP Apache Friends. El paquete de instalación completo se puede utilizar en un servidor, pero **no se recomienda que se utilice como un sitio de producción**. Tenga en cuenta que los paquetes de instalación estándar de Moodle.org solo contienen el código de Moodle.

Este documento proporciona instrucciones para usar los paquetes de Windows. Instrucciones separadas están disponibles para los paquetes de Mac OS X.

Los paquetes de instalación completos permiten instalar Moodle, junto con los prerrequisitos que incluyen un servidor web, Apache, base de datos, MySQL, lenguaje de scripting, PHP y Moodle, todo incluido en el shell Xampp-lite. Hay varias versiones del paquete de instalación completo disponibles. Las instrucciones de la página de descarga brindan orientación sobre qué versión probablemente sea la más adecuada.

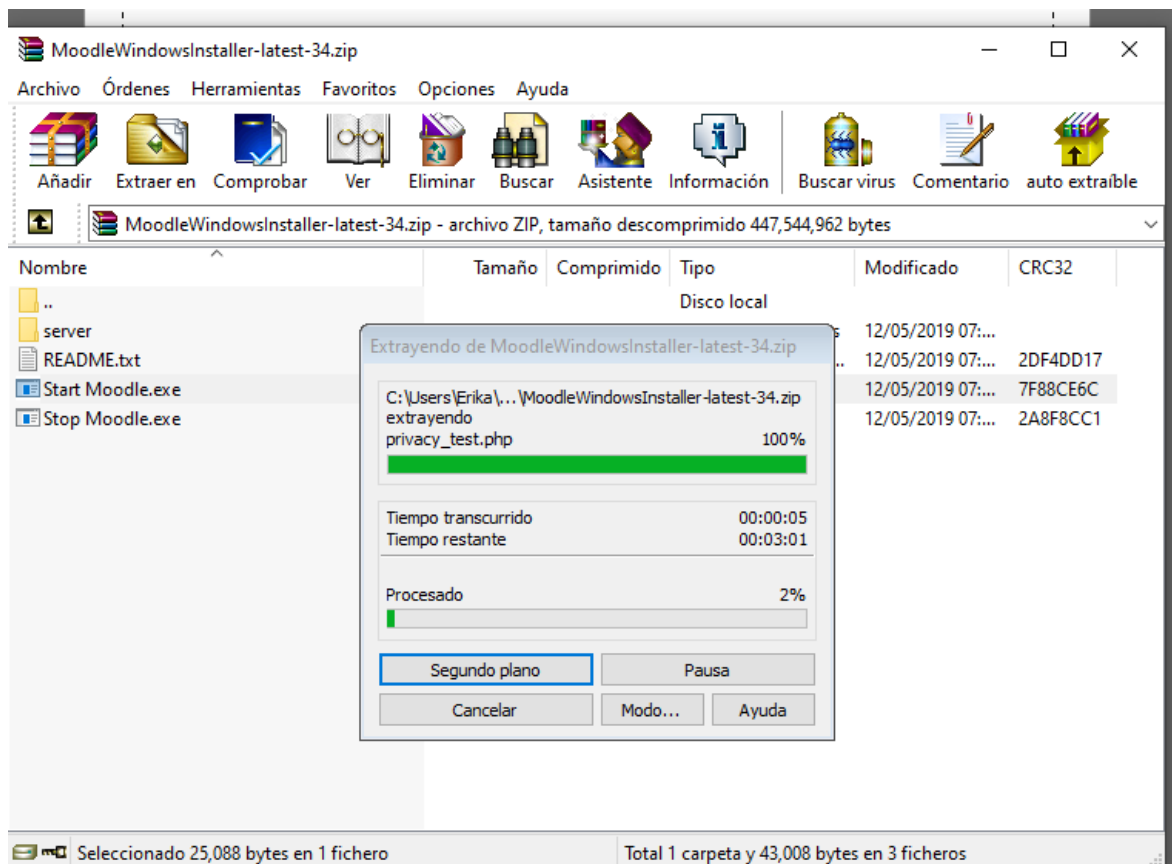
En resumen, los paquetes de instalación completos están diseñados para crear un servidor web y un sitio Moodle coincidentes en una computadora independiente con un esfuerzo mínimo.

CONTENIDO [ocultar]

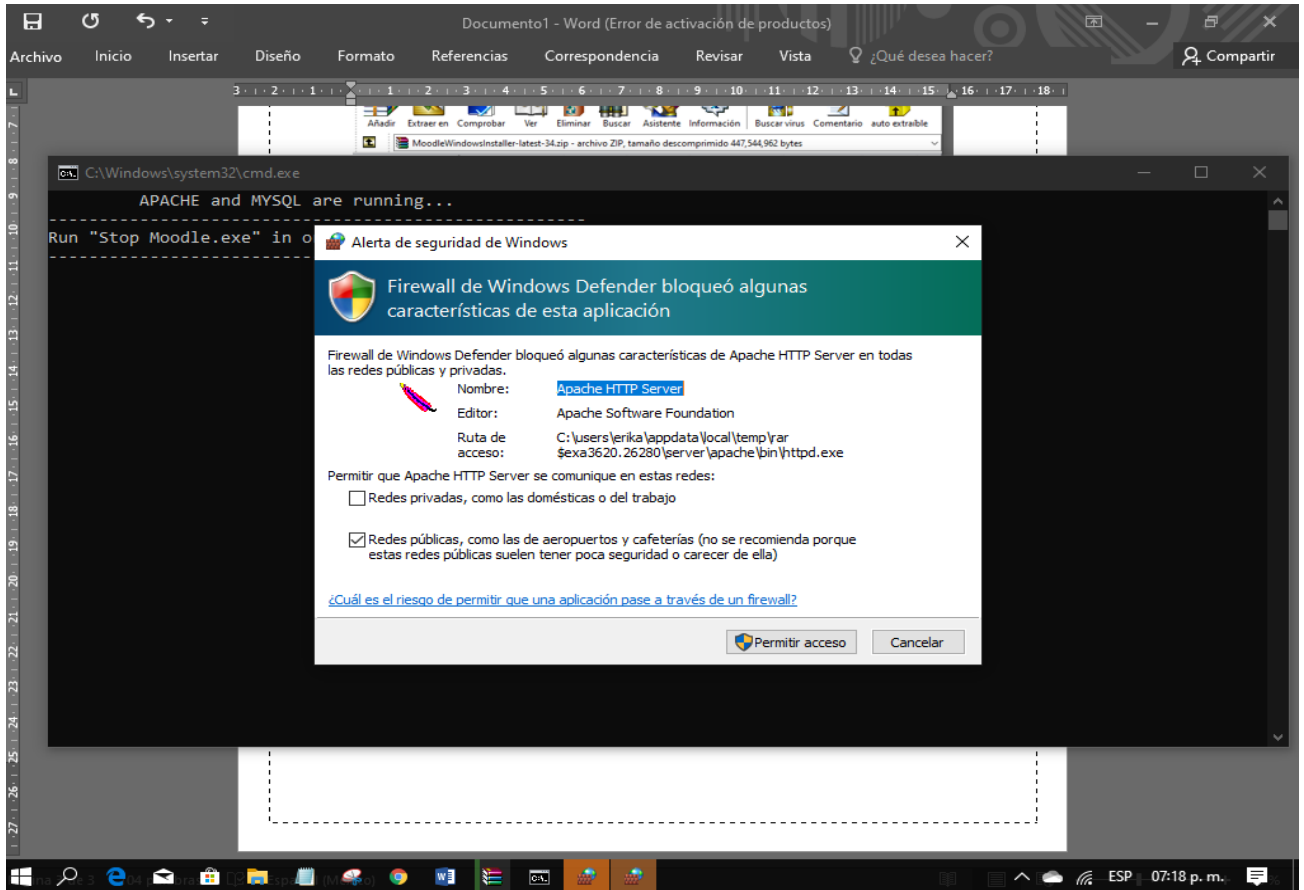
INSTALACIÓN

- Instalación de Moodle
- Guía rápida de instalación
- Cron
- Instalación de complementos
- Preguntas frecuentes sobre la instalación
- Actualización
- Descripción general de la actualización
- Implementación de actualizaciones automáticas
- Guía de Git
- Administración a través de la línea de comandos

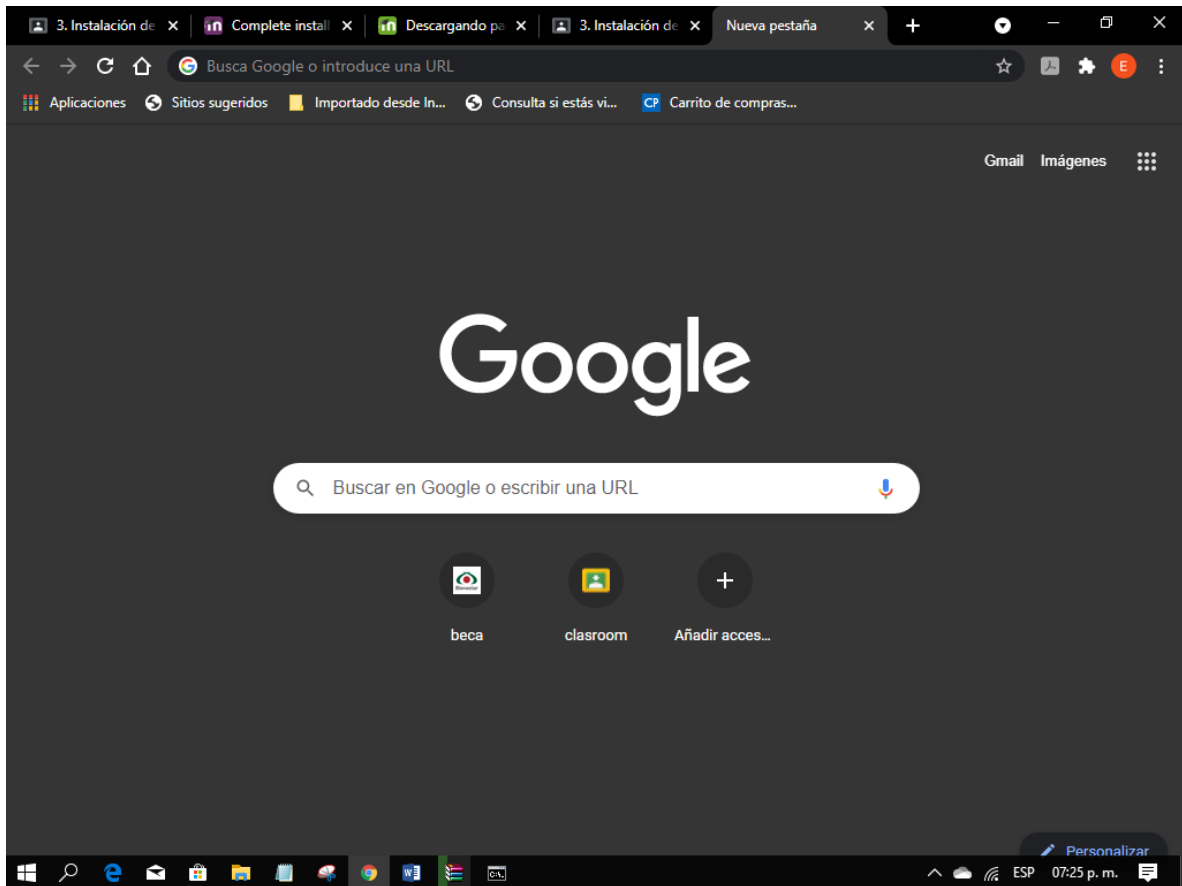
2.-ya que lo descargamos lo abrimos y damos clic en el siguiente archivo y lo descomprimimos.



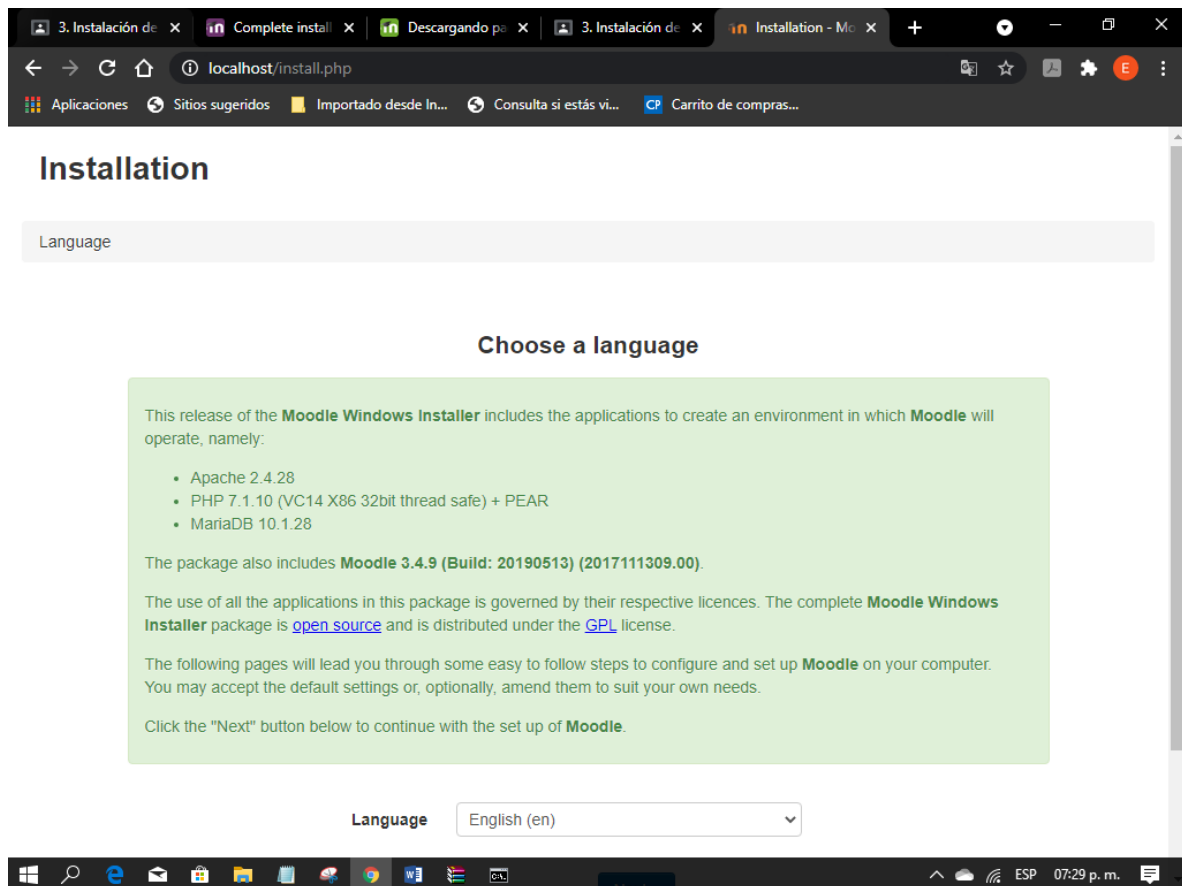
3.-una vez terminado el proceso se va a abrir el servidor apache después nos saldrá un cuadro para dar permiso de acceso lo permitimos y seguimos con el proceso.



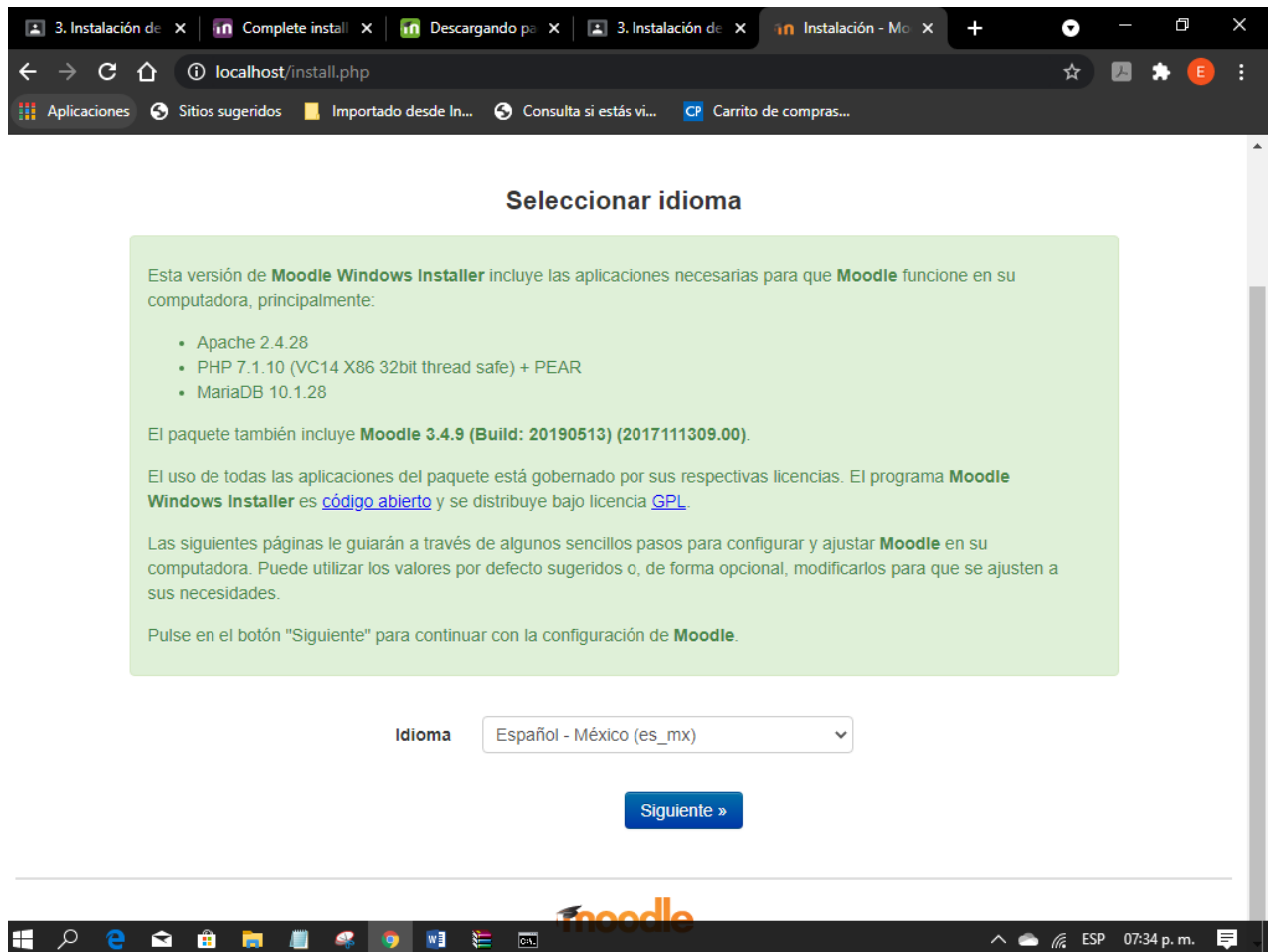
4.-ya que permitimos el acceso minimizamos la ventana negra y nos vamos a nuestro navegador en nuestro caso en Chrome.



5.- en la barra de navegacion escribimos localhost o bien 127.0.0.1 y aparecera lo siguiente.



6.- ya que estemos ahí ahora si vamos a realizar el proceso de instalacion el primer paso es seleccionar el idioma en nuestro caso lo vamos a poner en español(Mexico) y le damos en siguiente.



7.-despues vamos a confirmar las rutas donde se instalarán los diferentes directorios la mejor opción es dejarlos como están y le damos siguiente para ir a la confirmación de la base de datos.

Instalación

Rutas

Confirme las rutas

Dirección Web

La dirección completa desde donde se accederá a Moodle; o sea, la dirección que los usuarios escribirán en la barra de dirección de su navegador para acceder a Moodle.

No es posible acceder a Moodle usando direcciones múltiples. Si su sitio fuera accesible desde direcciones múltiples, entonces elija la más sencilla y configure una redirección permanente para cada una de las otras direcciones.

Si su sitio fuera accesible, tanto desde la Internet como desde una red interna (la que a veces llaman intranet), entonces use aquí la dirección pública.

Si la dirección actual no fuera correcta, por favor, cambie la URL en la barra de dirección del navegador y reinicie la instalación.

Dirección Web

Diretorio Moodle

La ruta completa al directorio que contiene el código de Moodle.

Diretorio de Datos

Un directorio en donde Moodle almacenará todo el contenido de los archivos subidos por usuarios.

Este directorio debería de ser, tanto legible como escribible por el usuario del servidor web (usualmente 'www-data', 'nobody', o 'apache').

No debería de estar directamente accesible por web.

Si el directorio no existiera actualmente, el proceso de instalación intentará crearlo.

Diretorio de Datos

moodle

8.-Aquí es donde vamos a poner nuestra contraseña para usar la base más adelante.

Ajustes de base de datos

MariaDB (native/mariadb)

La BasedeDatos es el lugar en donde se almacenan los datos y configuraciones de Moodle y debe configurarse aquí.

El nombre de la BasedeDatos, nombre_de_usuario y contraseña son campos obligatorios; el prefijo de la tabla es opcional.

El nombre de la BasedeDatos solamente puede contener caracteres alfanuméricos, el signo de dolar (\$) y el signo de guión_bajo (_).

Si la BasedeDatos no existiera actualmente, y el usuario que Usted especifique tiene permisos, Moodle intentará crear una nueva BasedeDatos con las configuraciones y los permisos correctos.

Este driver no es compatible con el motor antiguo MyISAM.

host de la Base de Datos

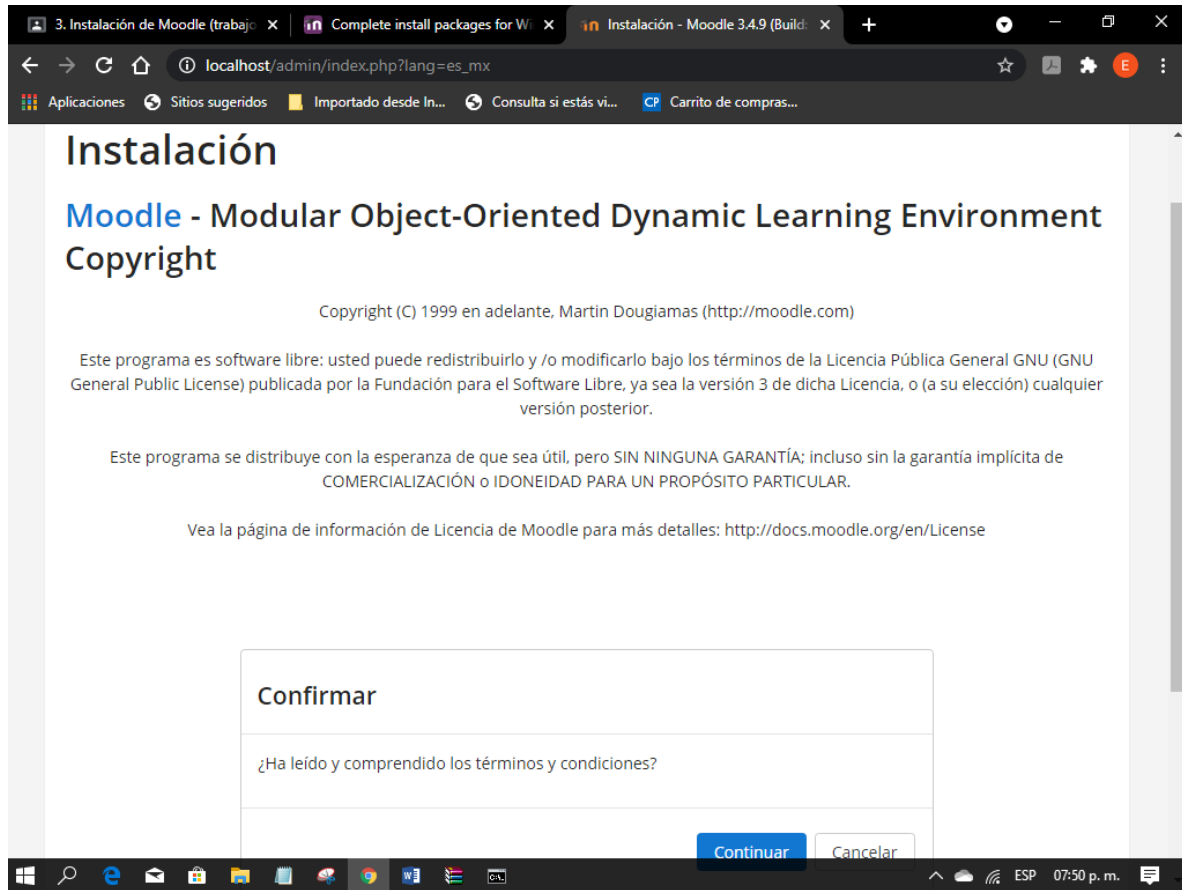
Nombre de la base de datos

Usuario de la base de datos

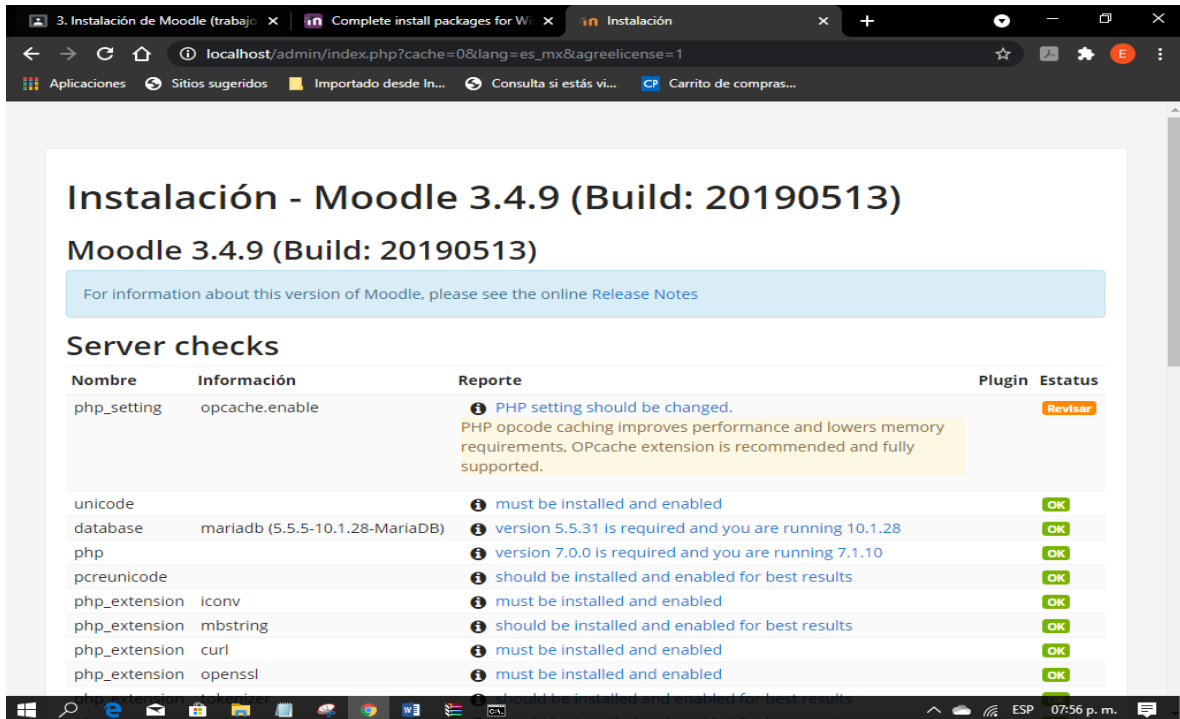
Contraseña de la base de datos

Prefijo de tablas

9.-Despues nos va a aparecer una nota sobre los derechos de autor solamente tenemos que hacer click en continuar.

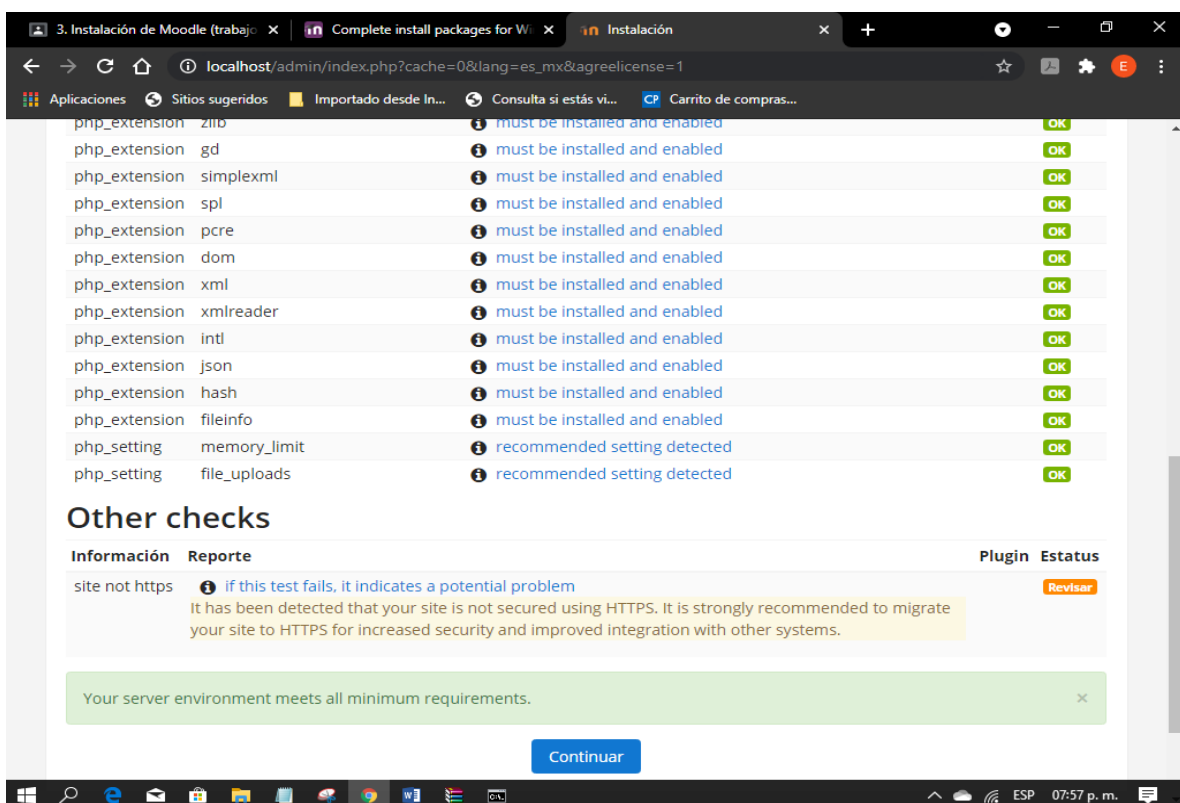


10.-despues en la siguiente página Moodle verifica que el servidor cumple con todos los requisitos técnicos.



The screenshot shows the Moodle installation page titled "Instalación - Moodle 3.4.9 (Build: 20190513)". Below the title, there is a link to the online Release Notes. The "Server checks" section displays a table with the following data:

| Nombre | Información | Reporte | Plugin | Estatus |
|---------------|---------------------------------|--|--------|---------|
| php_setting | opcache.enable | <p>❗ PHP setting should be changed.</p> <p>PHP opcode caching improves performance and lowers memory requirements. OPcache extension is recommended and fully supported.</p> | | Revisar |
| unicode | | ❗ must be installed and enabled | | OK |
| database | mariadb (5.5.5-10.1.28-MariaDB) | ❗ version 5.5.31 is required and you are running 10.1.28 | | OK |
| php | | ❗ version 7.0.0 is required and you are running 7.1.10 | | OK |
| pcreunicode | | ❗ should be installed and enabled for best results | | OK |
| php_extension | iconv | ❗ must be installed and enabled | | OK |
| php_extension | mbstring | ❗ should be installed and enabled for best results | | OK |
| php_extension | curl | ❗ must be installed and enabled | | OK |
| php_extension | openssl | ❗ must be installed and enabled | | OK |

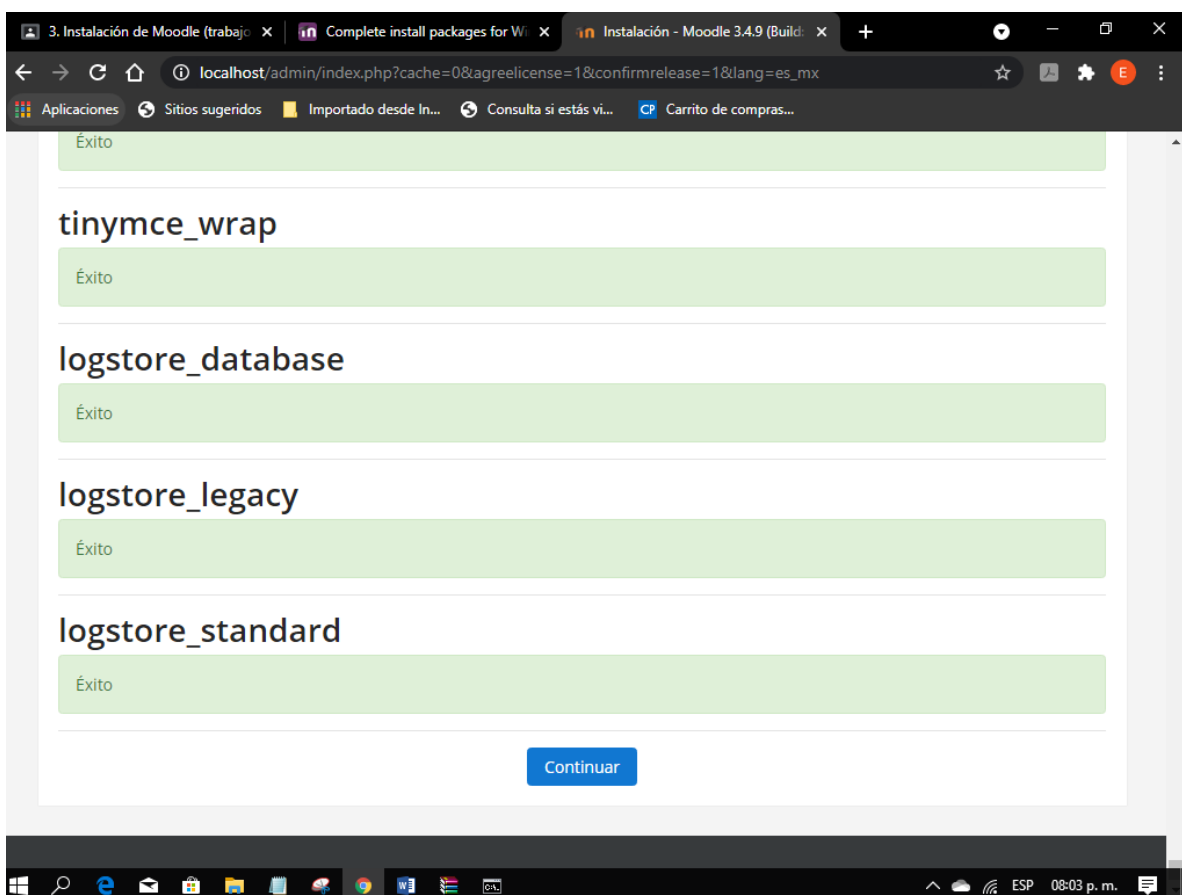
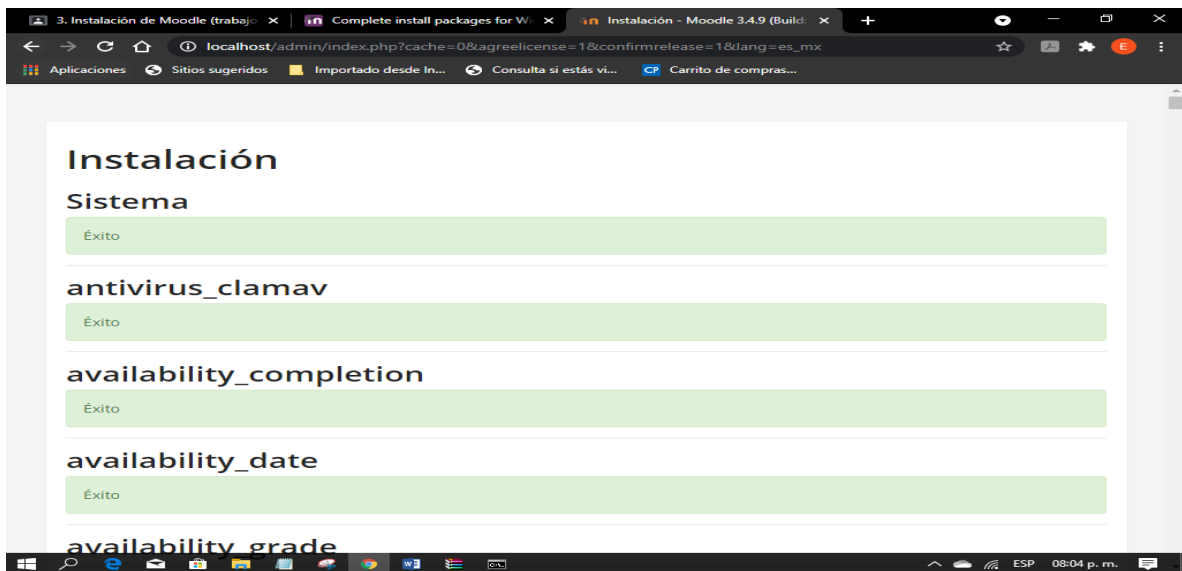


The screenshot shows the "Other checks" section of the Moodle installation page. It displays a table with the following data:

| Información | Reporte | Plugin | Estatus |
|----------------|---|--------|---------|
| site not https | <p>❗ If this test fails, it indicates a potential problem</p> <p>It has been detected that your site is not secured using HTTPS. It is strongly recommended to migrate your site to HTTPS for increased security and improved integration with other systems.</p> | | Revisar |

Below the table, a green message box states: "Your server environment meets all minimum requirements." At the bottom, there is a "Continuar" button.

11.-Ahora el programa creara muchas tablas que Moodle necesita para registrar datos este proceso lleva unos minutos.



12.-en la siguiente página vamos a configurar nuestro usuario administrador de nuestra plataforma más campos que son obligatorios y le damos en actualizar información personal.

3. Instalación de Moodle (trabajo) x Complete install packages for Wi Instalación x

localhost/user/editadvanced.php?id=2

Aplicaciones Sitios sugeridos Importado desde In... Consulta si estás vi... Carrito de compras...

Instalación

On this page you should configure your main administrator account which will have complete control over the site. Make sure you give it a secure username and password as well as a valid email address. You can create more admin accounts later on.

[Expandir todo](#)

▼ General

Nombre_de_usuario admin

Choose an authentication method Manual accounts

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s) such as as *, -, or #

Nueva contraseña [Haga clic para ingresar texto](#)

☐ Forzar cambio de contraseña

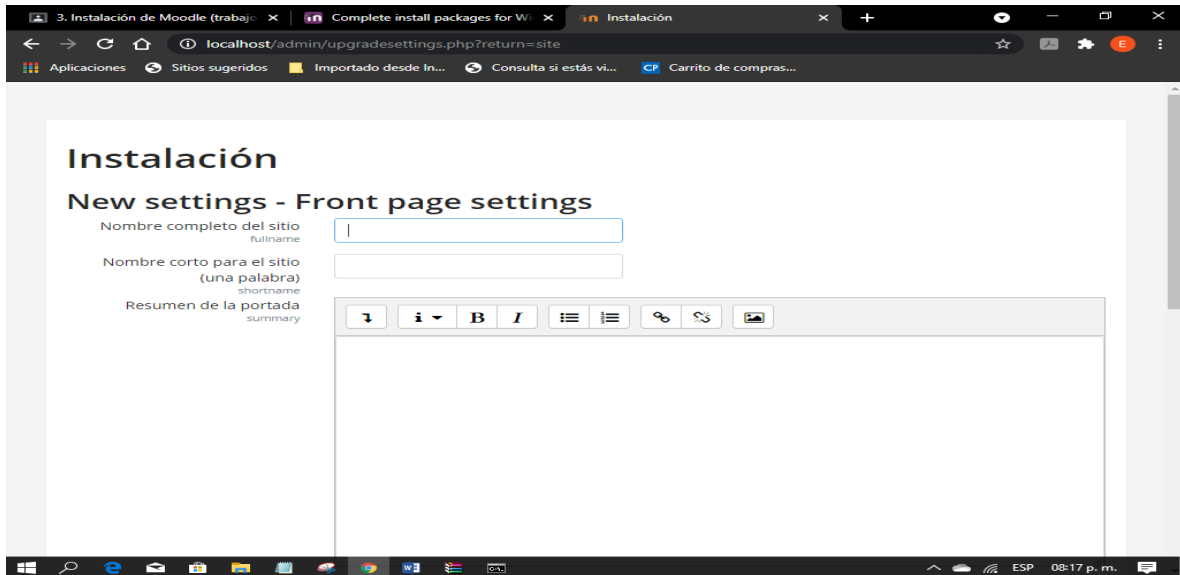
Nombre Admin

Apellido(s) Usuario

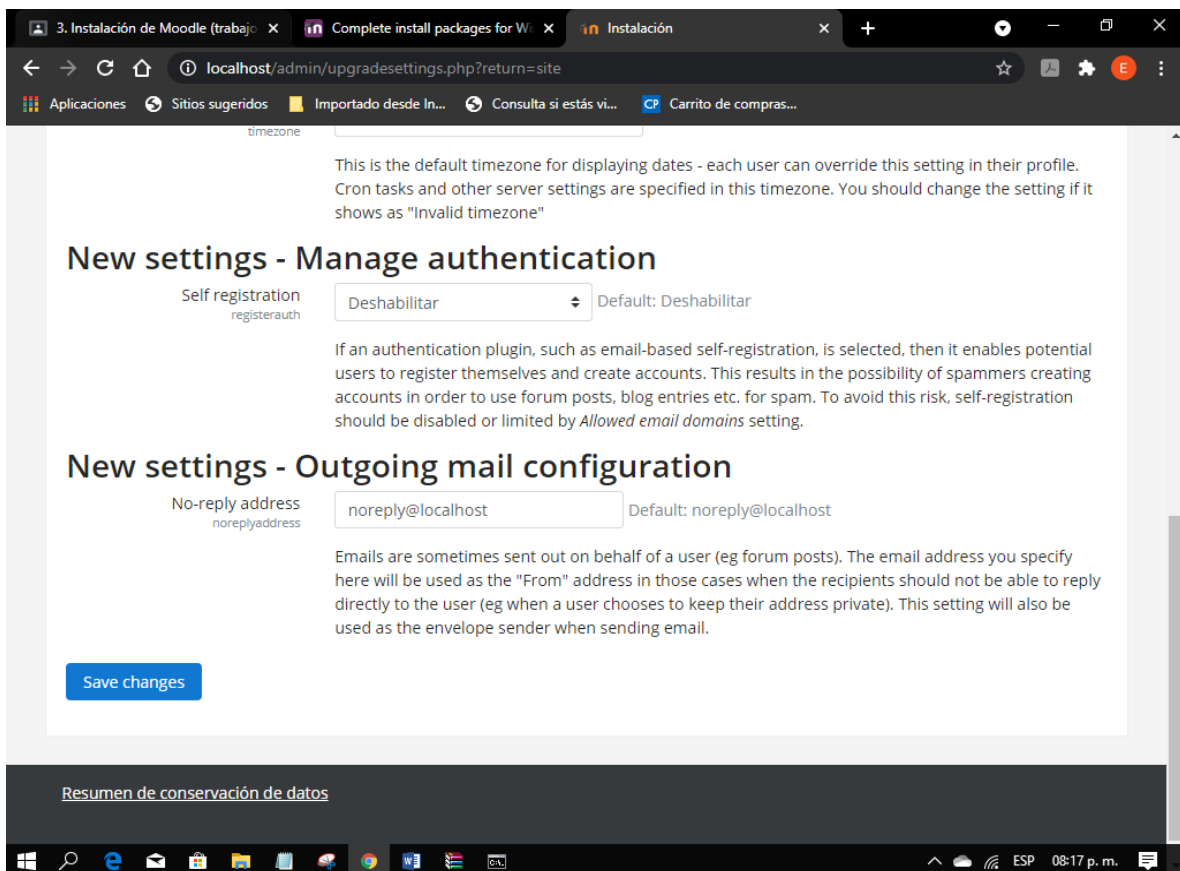
Dirección Email

Windows taskbar: dirección de correo 08:07 p.m.

13.-en esta página nos pedirá el nombre corto y el largo esto no importa mucho porque podemos cambiarlo más adelante y ya solamente le damos en guardar cambios.



The screenshot shows the 'New settings - Front page settings' screen in the Moodle installation process. The browser address bar shows 'localhost/admin/upgradesettings.php?return=site'. The page has a title 'Instalación' and a subtitle 'New settings - Front page settings'. It contains three input fields: 'Nombre completo del sitio' (with a 'fullname' label), 'Nombre corto para el sitio (una palabra)' (with a 'shortname' label), and 'Resumen de la portada' (with a 'summary' label). Below these fields is a rich text editor with various icons for text formatting and image insertion. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 08:17 p.m.



This block contains two screenshots from the Moodle installation process. The top screenshot shows the 'New settings - Manage authentication' screen. It includes a 'timezone' dropdown menu, a text box explaining the default timezone, and a 'Self registration' dropdown menu set to 'Deshabilitar'. The bottom screenshot shows the 'New settings - Outgoing mail configuration' screen. It features a 'No-reply address' input field with 'noreply@localhost' entered, and a text box explaining the purpose of this setting. A 'Save changes' button is located at the bottom left of the form. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 08:17 p.m.

14.-listo ya tenemos nuestra plataforma instalada en nuestro ordenador lista para ser utilizada.

