



# Moodle, plataforma de aprendizaje

Módulo 0:       Medios necesarios.

Cuestiones previas.Medios necesarios

## Cuestiones previas



Entre los objetivos de este material de formación se incluye la [realización de tareas de elaboración y modificación de un curso en una plataforma Moodle](#), por lo tanto, el profesorado [debe disponer de un curso en Moodle al que pueda acceder, al menos, con permisos de profesor editor](#).

Sería por lo tanto muy conveniente que, antes de decidiros por opciones diferentes del trabajo en las aulas proporcionadas por las Comunidades Autónomas, os aseguréis de que no disponéis de esta opción en vuestra Comunidad. De momento ofrecen este servicio, que sepamos, las siguientes comunidades:

- [Andalucía](#)
- [Balears](#)
- [Castilla-La Mancha](#)
- [Extremadura](#)
- [Madrid](#)
- [Murcia](#)

### Recomendación: 1ª Opción

La opción recomendada de manera prioritaria por lo tanto, es la siguiente:

- Acceso a un curso Moodle en las [plataformas Moodle de las Comunidades autónomas y/o del centro](#) en donde desarrolle su labor profesional.

En este caso hemos constatado que, en algunas Comunidades Autónomas (Castilla-La Mancha, Asturias) la plataforma Moodle presenta limitaciones para la realización de algunas tareas. Por ejemplo, al asignar automáticamente estudiantes y grupos a los docentes, no se pueden realizar algunas de las actividades relacionadas con usuarios y los grupos.

Te recomendamos en estas circunstancias que comentas la situación con tu tutor/a, y que, para la realización de estas actividades, actives tu propio espacio Moodle. Puedes hacer una instalación local en tu ordenador o bien abrir una cuenta en Milaulas (antes Gnomio). Las explicaciones para hacer cualquiera de las dos cosas se encuentran en el recurso que encontraréis inmediatamente después de este y que se llama "Opciones de instalación".

## Recomendación: 2ª Opción

Debes de tener presente desde el primer momento que la instalación de Moodle **no es objetivo de este material**, sino uno de los requisitos que el docente debe tener previamente disponibles para realizarlo, por lo que sólo se documenta de forma opcional y, en general, no será objeto de soporte, aunque siempre puedes consultar estos aspectos con tu tutor o tutora.

Caso de que no cuentes con este servicio proporcionado por tu centro o Comunidad Autónoma, puedes optar por instalar tu propia plataforma Moodle. Las opciones podrían ser las siguientes:

- Acceso a una **plataforma Moodle instalada previamente por el profesor/a en un servidor de alojamiento web (hosting)**. Este material no incluye la información necesaria para realizar la instalación de Moodle en estos servicios de alojamiento.
- Acceso a **plataformas de pruebas disponibles en Internet como milaulas** (antes Gnomio). Es importante que el docente conozca previamente las condiciones de uso, limitación y acceso de este tipo de plataformas.
- Acceso a una **plataforma Moodle instalada en modo local**, es decir en el propio ordenador del docente. La instalación de Moodle en local requiere disponer de un servidor de web con uso de PHP y gestor de base de datos. Existen varias soluciones que simplifican la instalación de estos componentes.

De todos modos, el INTEF pone a disposición del profesorado, **en esta dirección**, un paquete comprimido en el que se incluye XAMPP (Apache friends), una de esas aplicaciones que simplifican la instalación y uso de los programas Apache (servidor web), PHP (lenguaje de programación) y MySQL (gestor de base de datos). En el paquete proporcionado se ha incluido una plataforma Moodle con un curso listo para comenzar a trabajar. La instalación es sencilla, aunque **sólo funciona en Windows**.

En el material, en el apartado "opciones de Instalación" también se incluyen, como contenidos de ampliación, los siguientes materiales de apoyo.

- Algunas indicaciones para instalar en un servidor web.
- Un minitutorial para crear una plataforma y un curso virtual en Gnomio.
- un **tutorial de XAMPP** para Windows y de instalación de Moodle en XAMPP, por si el profesorado prefiere realizar la instalación en local de ambos componentes. Existen soluciones alternativas para los sistemas operativos Linux y MAC OSX.

Para más información sobre estas opciones consulta los apartados siguientes.



## AVISO IMPORTANTE

El INTEF ofrecerá, como medida complementaria, algunos cursos Moodle que pueden ser utilizados por el profesorado cuyas Comunidades Autónomas no ofrezcan este servicio y no tengan a su alcance ninguna de las soluciones anteriormente mencionadas.

**En el caso de optar por esta posibilidad, el profesorado deberá tener en cuenta que el curso creado, con todos sus recursos, dejará de estar disponible para él/ella en el momento de finalizar el mismo.**

Si este es tu caso, consulta ante todo con tu tutor o tutora. El te orientará en este proceso.

## Versiones de Moodle

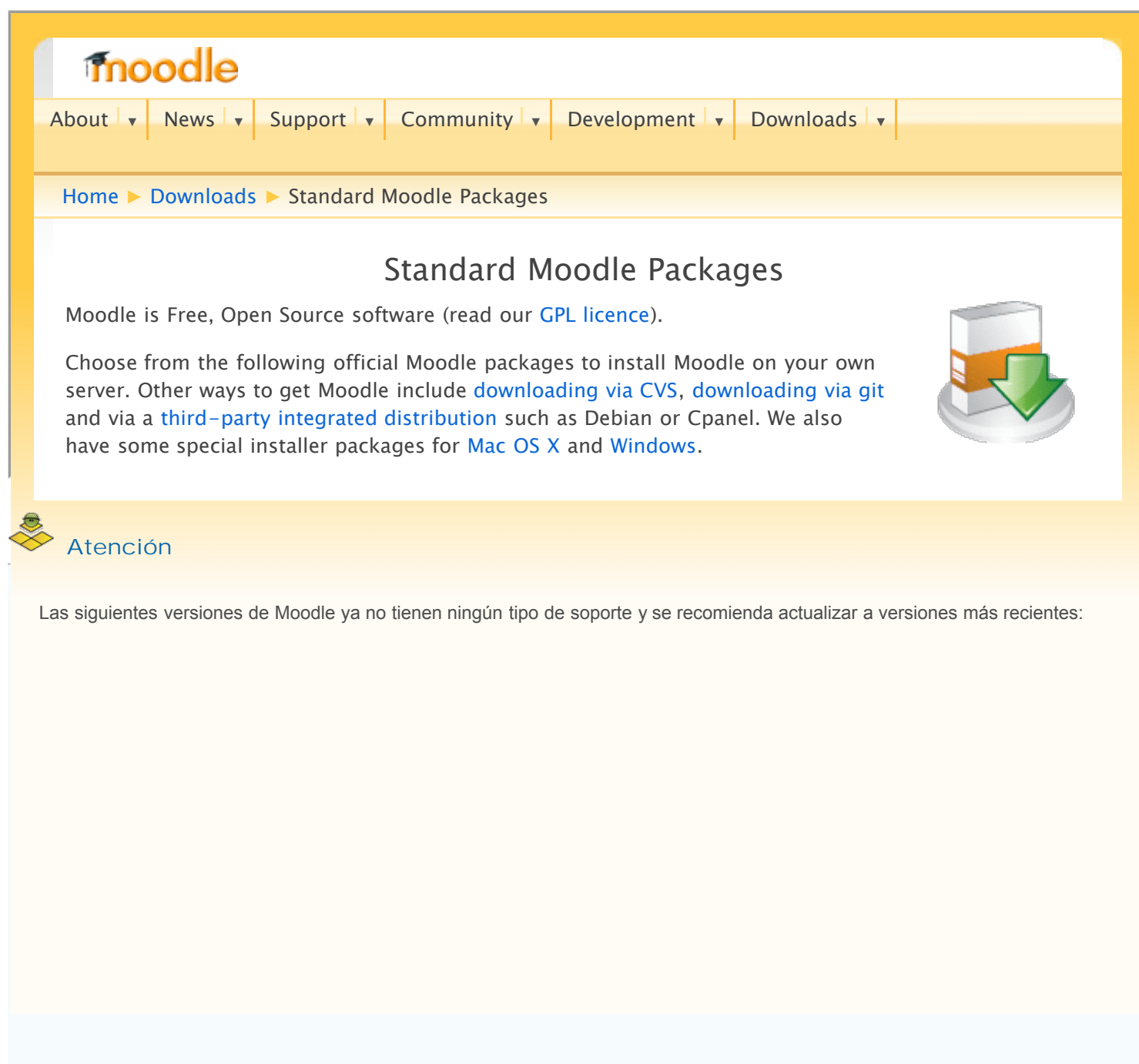
Una de las cuestiones que debemos tener en cuenta previamente es la versión de Moodle de la que disponéis y si coincide con la versión de Moodle empleada para documentar estos materiales.

La versión más extendida de Moodle en este momento en nuestro país es la Moodle 1.9.x. Por esta razón y porque nosotros mismos trabajamos con ella, todos los materiales están referenciados a esta versión.

Si la versión de que dispones es más antigua (1.8) o más moderna (2.x) puedes encontrar diversos problemas a la hora de realizar las actividades. Por una parte, las versiones más antiguas puede que no cuenten con algunos de los elementos referenciados, mientras que en las más modernas, es posible que no falte nada de lo que explicamos, pero el aspecto de Moodle, el lugar donde se encuentran algunas cosas y determinados procedimientos han cambiado sustancialmente.

Por ello recomendamos trabajar con la versión 1.9.x y que ante cualquier problema relacionados con las versiones con las que estáis trabajando, si son distintas de estas, consultéis con vuestros tutores/as que seguro podrán ayudaros a encontrar una solución.

Como podéis ver en la web de Moodle que os mostramos un poco más abajo, actualmente siguen contando con algún tipo de soporte las siguientes versiones de Moodle:



**moodle**


About | News | Support | Community | Development | Downloads

Home > Downloads > Standard Moodle Packages

### Standard Moodle Packages

Moodle is Free, Open Source software (read our [GPL licence](#)).

Choose from the following official Moodle packages to install Moodle on your own server. Other ways to get Moodle include [downloading via CVS](#), [downloading via git](#) and via a [third-party integrated distribution](#) such as Debian or Cpanel. We also have some special installer packages for [Mac OS X](#) and [Windows](#).



**Atención**

Las siguientes versiones de Moodle ya no tienen ningún tipo de soporte y se recomienda actualizar a versiones más recientes:

## Legacy versions – no longer supported

Version	Information
<b>Moodle 1.8.14</b> <a href="#">MOODLE_1814</a>  3rd December 2010 <small>1 year 47 days ago</small>	This is the last formal release of the 1.8 branch. Support for this branch has been discontinued. We highly recommend you upgrade!  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Release notes</a></li> <li>• <a href="#">Bug fixes and improvements</a></li> <li>• <a href="#">Upgrading notes</a></li> <li>• Requires: PHP 4.3.0, MySQL 4.1.16 or Postgres 8.0 or MSSQL 9.0 or Oracle 9.0</li> </ul>
<b>Moodle 1.7.7</b> <a href="#">MOODLE_177</a>  28th January 2009 <small>2 years 155 days ago</small>	This is the last formal release of the 1.7 branch. Support for this branch has been discontinued. We highly recommend you upgrade!  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Release notes</a></li> <li>• <a href="#">Bug fixes and improvements</a></li> <li>• <a href="#">Upgrading notes</a></li> <li>• Requires: PHP 4.3.0, MySQL 4.1.16 or Postgres 8.0 or MSSQL 9.0 or Oracle 9.0</li> </ul>
<b>Moodle 1.6.9</b> <a href="#">MOODLE_169</a>  28th January 2009 <small>2 years 155 days ago</small>	This is the last formal release of the 1.6 branch. Support for this branch has been discontinued. We highly recommend you upgrade!  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Release notes</a></li> <li>• <a href="#">Bug fixes and improvements</a></li> <li>• <a href="#">Upgrading notes</a></li> <li>• Requires: PHP 4.3.0, MySQL 4.1.16 or Postgres 8.0</li> </ul>

## Opciones de Instalación

En los apartados siguientes encontrarás breves explicaciones acerca de las distintas alternativas a las que puedes recurrir en el caso de que no dispongas de una plataforma Moodle en tu centro o Comunidad Autónoma.

Las instrucciones detalladas para cada una de las opciones, siempre teniendo en cuenta que el objetivo de estos materiales no es la instalación de Moodle, las encontrarás en el recurso [Opciones Alternativas de Instalación](#).

## Opciones alternativas de instalación

- [Crear un curso en un servidor gratuito](#)
- [Crear un curso con Gnomio](#)
- [Instalación de Moodle en local con XAMPP](#)
- [Instalación de Moodle en local con Mac OS X](#)

## Alojamiento Web



Como ya hemos comentado, una de las opciones para crear tu curso Moodle es instalarlo en un servidor de alojamiento (hosting Web).

## Opciones alternativas de instalación

- **Crear un curso en un servidor gratuito**
- Crear un curso con Gnomio
- Instalación de Moodle en local con XAMPP
- Instalación de Moodle en local con Mac OS X

Selecciona esta opción

Si te has decidido por esta opción para crear tu aula virtual Moodle, debes consultar el apartado [Opciones alternativas de instalación](#). Si ya dispones de un espacio web (de pago o gratuito) que cumpla las condiciones necesarias (Bases de datos, etc) puedes instalar tu Moodle en él. En caso contrario, te proponemos algunas opciones gratuitas y más o menos fiables para hacerlo. También hemos incluido, para facilitarte la tarea de subir los archivos a tu servidor, un mini-tutorial sobre el uso de Filezilla, un gestor de FTP y unas indicaciones mínimas para crear un curso nuevo una vez Instalado Moodle en el servidor.



### ¡ATENCIÓN!

Como es de suponer, no podemos proporcionar soporte sobre este procedimiento, ya que por una parte no forma parte de los objetivos del curso y cada servidor de alojamiento web puede presentar peculiaridades.

No podemos por tanto enseñar a instalar Moodle en un servidor externo (esto formaría parte de otro nivel de formación).

Por la misma razón, no podemos garantizar el funcionamiento y permanencia de los servicios recomendados. Hasta ahora, con sus inconvenientes, son los más estables y fiables de los que nosotros hemos podido probar, pero esto no significa que no puedan dejar de dar servicio en un momento determinado o que conviertan sus servicios gratuitos en servicios de pago.

## Milaulas



Milaulas (antes Gnomio) es un portal español que proporciona gratuitamente aulas Moodle con privilegios de Administrador de manera muy rápida y sencilla, con ciertas restricciones y siempre y cuando se cumplan algunas condiciones que se pueden consultar en su página principal.

Una de las más importantes es que tu aula quedará deshabilitada si no la usas durante 30 días. Si está vacía, este plazo se

limita a una semana. Una vez deshabilitada el aula se elimina de manera permanente del servidor un mes después. Así pues debes de pensar bien si este es el servicio que te interesa.

## Opciones alternativas de instalación

- [Crear un curso en un servidor gratuito](#)
- [Crear un curso con Gnomio](#)
- [Instalación de Moodle en local con XAMPP](#)
- [Instalación de Moodle en local con Mac OS X](#)

Selecciona esta opción

Si te has decidido por esta opción para crear tu aula virtual Moodle, debes consultar el apartado [Opciones alternativas de instalación](#). En este tutorial verás como activar una plataforma virtual en este servicio y dar los primeros pasos para tener tu propio curso Moodle. ¡Es muy fácil!



### ¡ATENCIÓN!

Una de las cuestiones que ha supuesto el paso de Gnomio a Milaulas es que todas las aulas virtuales nuevas que se crean se hacen en Moodle 2.x. Aunque la información del curso está documentada con Moodle 1.9.xx encontrarás al inicio un módulo con los cambios más importantes que te ayudarán si te decantas por las versiones más actuales de Moodle.

## Moodle en local



La plataforma de teleformación Moodle, así como otras muchas aplicaciones de web dinámica como Claroline, Joomla, MediaWiki, Mahara, etc, requieren para su funcionamiento generar páginas web dinámicas, para lo que se necesita un servidor web, un gestor de base de datos y un lenguaje de programación. Una combinación muy utilizada es el servidor web Apache, el gestor de base de datos MySQL y el lenguaje de programación PHP.

Para poder tener todo esto funcionando en un PC con un sistema operativo Windows en modo local (sobre todo para practicar) pueden utilizarse varios procedimientos. Aquí se recomienda la instalación de XAMPP. Una sola aplicación, una sola carpeta, contiene los tres elementos (Apache, PHP y MySQL).

## Opciones alternativas de instalación

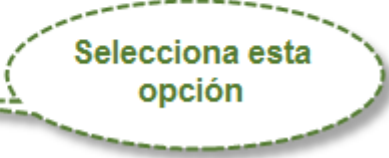
- [Crear un curso en un servidor gratuito](#)
- [Crear un curso con Gnomio](#)
- [Instalación de Moodle en local con XAMPP](#)
- [Instalación de Moodle en local con Mac OS X](#)

Selecciona esta opción

Si te has decidido por esta opción para crear tu aula virtual Moodle, debes consultar el apartado [Opciones alternativas de instalación](#). En este tutorial, encontrarás diversas opciones entre las que seguro que encuentras la que mejor se ajusta a sus necesidades. Existen también alternativas para Linux y Mac.

## Opciones alternativas de instalación

- [Crear un curso en un servidor gratuito](#)
- [Crear un curso con Gnomio](#)
- [Instalación de Moodle en local con XAMPP](#)
- [Instalación de Moodle en local con Mac OS X](#)



**Selecciona esta opción**

Obra colocada bajo licencia Creative Commons Attribution Share Alike 3.0 License