



*Plataforma Virtual*

MOODLE

ROSSINELY PEREZ REYES  
AGOSTO, 2022



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**ESCUELA DE INFORMÁTICA**

Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación para Docentes

**Asignatura**

Configuración de Plataformas E-Learning

**Tema**

Programa de la asignatura

**Facilitador**

Manuel Mayrele Checo MA

**Maestrante**

Lic. Rossinely Pérez Reyes

**República Dominicana**

**Agosto, 2022**



## Contenidos

|   |   |
|---|---|
| Presentación.....   | 4 |
| Moodle .....  | 5 |
| Cumple con unos estándares internacionales como son.....      | 5 |
| Su interoperabilidad cumple en.....                           | 5 |
| Funciones básicas de Moodle según los distritos usuarios..... | 5 |
| Requerimientos básicos para utilizar Moodle.....              | 6 |
| Pasos para instalarlo .....                                   | 6 |
| Configuración de la página inicial.....                       | 6 |
| Referencias .....   | 7 |

Los nuevos avances tecnológicos han aportados y apoyados en gran manera al sistema educativo en general, ofreciendo grandes oportunidades a las personas en el proceso de enseñanzas y aprendizajes.

Atendiendo a esos cambios o transformación digital en la educación; pongo atención a las ventajas que nos ofrecen algunas plataformas virtuales como es el caso de la LMS(Moodle) que es una plataforma E-Learnig que permite el estudio a grandes cantidades de personas, desde cualquier lugar del mundo donde te encuentre.

Por tal razón daré a conocer las siguientes descripciones sobre esa plataforma virtual, específicamente en algunos aspectos como son: concepto, funcionalidad, requerimientos, como instalarla y configurarla.

**Moodle** es una plataforma virtual de aprendizajes (EVA) que está diseñada para administradores, docentes y estudiantes, con un sistema muy robusto el cual proporciona un ambiente personalizado.

La plataforma está presente en distintas versiones desde la 1.0 hasta la 4.0, es gratuita o software libre, permitiendo que los usuarios puedan realizar cambios personalizados, sin pagos mensuales y es flexible adaptada a las diversas situaciones y necesidades del usuario. Moodle es accesible para todos los usuarios y es inclusiva

### Cumple con unos estándares internacionales como son

- **Código abierto** en la que permite ser modificados y ofrece recursos que pueden ser reusables.
- <http://moodle.net/> ofreciendo cursos
- Es compatible con **SCORM** según *MoodleDocs*, (s. f.) (*Sharable Content Object Reference Modelo*) = Modelo de Referencia de Objeto de Contenido que puede Compartirse)
- **Open Badges**, para reconocer y premiar con insignias los aprendizajes

### Su interoperabilidad cumple en

- **Autenticidad** usando el protocolo más alto como es la búsqueda directa en su base de datos
- **Inscripción** usando IMS a través de un plugin descargable
- **Contenidos** reutilizables
- **Exámenes** a través de preguntas que pueden ser importadas o exportadas según el formato
- **Noticias RSS** que esta disponible en un curso o sitio web

### Funciones básicas de Moodle según los distritos usuarios

#### Los Administrador/Gestor que son los encargados de

- gestionar el mantenimiento y la configuración
- Crear nuevos cursos masivamente
- Personaliza la página del curso
- Gestionar los permisos y roles de usuarios
- Actualizaciones generales de seguridad
- Gestiona los grupos de clases
- Crea flujograma de puntuación

#### Profesor con permiso de edición y el tutor

- Diseña el curso
- Selecciona los materiales y actividades
- evalúa y ofrece seguimientos continuos
- Puede personalizar su curso
- Es un guía comunicador y facilitador

- Motiva a los estudiantes
- Aclara dudas
- Asigna insignias

### Estudiante

- Participa activamente en el curso
- Es autónomo
- Es colaborativo en las realizaciones de las tareas
- Envíos de tareas

### Requerimientos básicos para utilizar Moodle

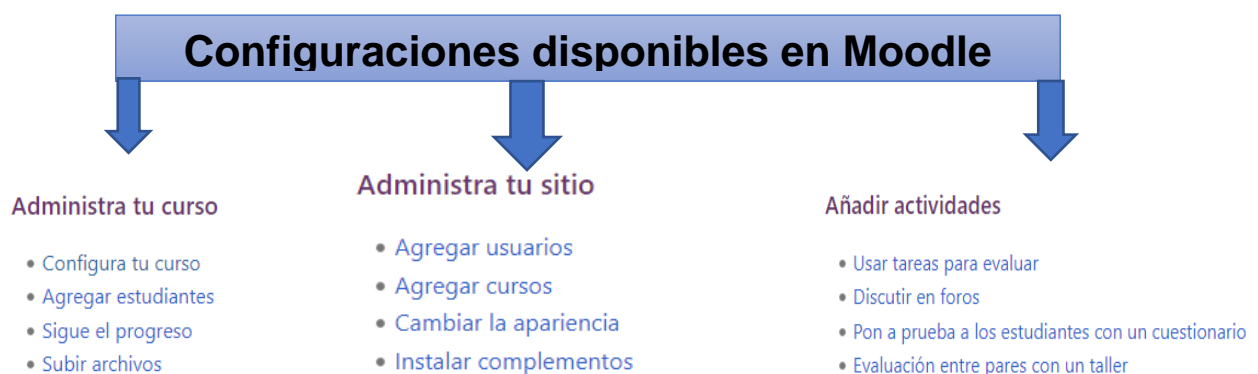
- Tener espacios de 200 MB
- Se necesita un servidor web([apache](#)) y una base de datos ( [MySQL](#), [MariaDB](#) o [PostgreSQL](#) )
- Extensiones de [PHP](#)
- Un procesador de 2 GHZ
- Memoria de 512, 1GB

### Pasos para instalarlo

- Accede al sitio [www.moodle.org](http://www.moodle.org) en el navegador
- Descomprime el paquete de Zip
- Ejecuta **Start Moodle.exe**. para crear las extensiones de hpp y el servidor apache
- Clic en instalar y configura el idioma
- Clic en siguiente
- Acepta los términos de la licencia
- Después finalizada la instalación cambia la contraseña y puede ya personalizarla

### Configuración de la página inicial

- Clic en administrador del sitio y configuración
- Personalice que quiere mostrar ejemplo curso, categoría...
- Clic en edición para agregar textos o imagen en la portada
- Puede cambiar el aspecto del curso



## Referencias

Portada creada en

[https://www.canva.com/design/DAFILpkahHg/V7xQGllsDRRPRZ4zDz5nIQ/view?utm\\_content=DAFILpkahHg&utm\\_campaign=share\\_your\\_design&utm\\_medium=link&utm\\_source=shareyourdesignpanel](https://www.canva.com/design/DAFILpkahHg/V7xQGllsDRRPRZ4zDz5nIQ/view?utm_content=DAFILpkahHg&utm_campaign=share_your_design&utm_medium=link&utm_source=shareyourdesignpanel)

*dev/Historia de las versiones—MoodleDocs.* (s. f.). Recuperado 2 de agosto de 2022, de

[https://docs.moodle.org/all/es/dev/Historia\\_de\\_las\\_versiones](https://docs.moodle.org/all/es/dev/Historia_de_las_versiones)

*Entornos Virtuales de Formacion.* (s. f.). Recuperado 2 de agosto de 2022, de

<https://www.uv.es/bellohc/pedagogia/EVA5.wiki?0>

*Admin quick guide—MoodleDocs.* (s. f.). Recuperado 2 de agosto de 2022, de

[https://docs.moodle.org/400/en/Admin\\_quick\\_guide](https://docs.moodle.org/400/en/Admin_quick_guide)

*MoodleDocs.* (s. f.). Recuperado 2 de agosto de 2022, de

[https://docs.moodle.org/400/en/Main\\_page](https://docs.moodle.org/400/en/Main_page)

*MoodleDocs.* (s. f.). Recuperado 2 de agosto de 2022, de

[https://docs.moodle.org/400/en/Main\\_page](https://docs.moodle.org/400/en/Main_page)

*MoodleDocs.* (s. f.). Recuperado 2 de agosto de 2022, de

[https://docs.moodle.org/400/en/Main\\_page](https://docs.moodle.org/400/en/Main_page)

Imagen tomada de la misma plataforma <https://docs.moodle.org>