

Plataformas Virtuales

MOODLE

Gonzalo Osco Hernández

¿Que es una Plataforma?

Una plataforma virtual es un **sistema** que permite la ejecución de diversas aplicaciones, accesible mediante Internet o una red local.



Tipos de Plataformas

Plataforma de Redes Sociales

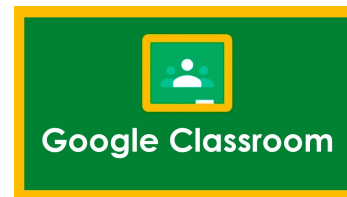


Plataformas de Comercio Electrónico



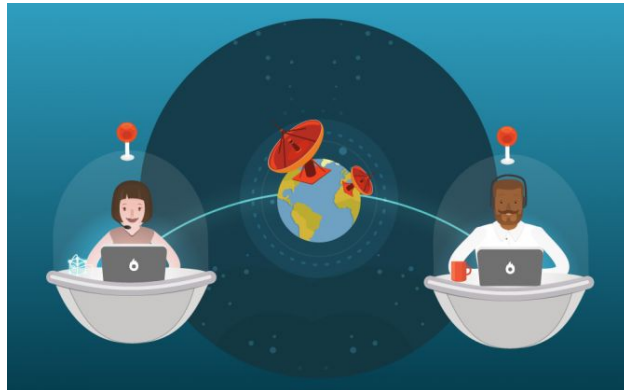
Tipos de Plataformas

Plataformas Educativas



¿Que es una Plataforma Educativa?

Es un **sistema**, generalmente un sitio web, que permite al docente crear en **espacio virtual (curso)**, enfocado en la educación a distancia. Este **intentan simular las mismas experiencias de aprendizaje** que encontramos en un salón de clase.



Plataforma Moodle



Entorno de Aprendizaje Dinámico Orientado a
Objetos y Modular

¿Que es moodle?



Es un **sistema de enseñanza** diseñado para crear y gestionar espacios de aprendizaje, adaptados a las necesidades de profesores, estudiantes y administradores.

Creada el 2002 por el pedagogo e informático australiano Martin Dougiamas

Ventajas

Moodle es **Libre y Gratuito**



Cualquier persona o institución puede hacer uso de él y adaptarlo a sus necesidades sin pagar.



Necesita de una computadora Servidor para ser instalada y un técnico que se encargue de configuración, personalización y administración.

Ventajas

Moodle es **Flexible y Personalizable**

Puede adaptarse a las necesidades individuales de la institución. Es decir, podemos adicionar y quitar secciones, herramientas y establecer nuestro diseño,

 Agro-virtual

Español - Internacional (es) ▾

Usted no se ha identificado. ([Acceder](#))

Profesor: Ivan Salinas Garcia

FÍSICA IPC-111

Planifica e implementa los sistemas hidráulicos, poleas, movimientos de vehículos y tractores, aplicando técnicas y metodologías asimiladas en la materia, así mismo, la aplicación de sistemas de riego en campo y gabinete, aplicando técnicas inherentes a la física.



 ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA VEGETAL

Profesor: Docente Félix Mamani Reynoso

VIRTUD DE LAS PLANTAS

La importancia de las plantas en los sistemas de vida es fundamental el conocimiento asociado a la alimentación y nutrición de la humanidad, animal y microorganismo del ecosistema. La unidad básica de la vida basada en cuatro componentes: productores, medio ambiente, consumidores y biodegradadores. Vegetales aportan agua a través de verduras, frutas; los glúcidos complejos provienen de los cereales, leguminosas; ácidos grasos y los micronutrientes. También, las plantas alimentan a los animales para que la humanidad tenga de alimentación de origen animal como las proteínas de alto valor biológico, ácidos grasos omega-3 en los pescados, minerales con alta biodisponibilidad.



 QUÍMICA GENERAL Y ANALÍTICA

Profesor: Ruben Jacobo Trigo Riveros

Ventajas

Moodle es **Escalable a cualquier tamaño**



Esta plataforma que **puede dar servicio a unos cuantos estudiantes o a miles de ellos**, tanto en organizaciones pequeñas como en grandes.

Ventajas

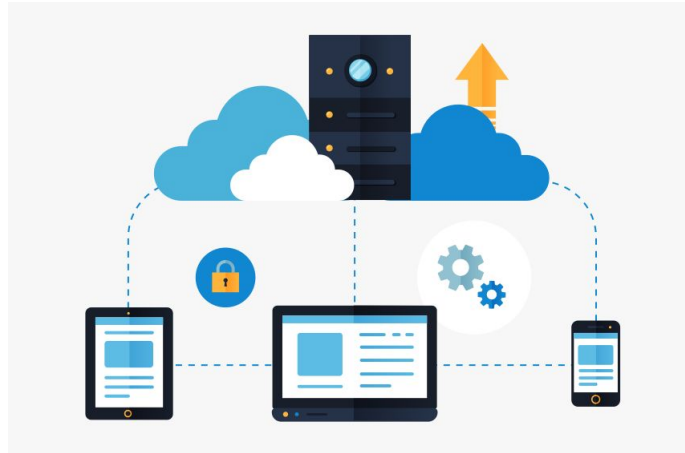
Moodle permite **Ampliar funcionalidad y es multilingüe**



Sus funcionalidades pueden extenderse gracias a la instalación de **plugins y complementos**, fruto de la colaboración de una gran comunidad global.

Desventajas

Requiere de un **costo de configuración, almacenamiento y mantenimiento.**



- Almacenamiento costaría alrededor de 5 - 25 dólares al mes,
- Requiere personal de administración del sistema.

Desventajas

Requiere **capacitación**, su curva de aprendizaje es mediano.



El docente debe capacitarse para poder crear cursos, subir material y elaborar exámenes.

Desventajas

La interfaz no es muy intuitiva en en inicio.



Conclusión

- Moodle es en plataforma educativa potente que puede ser aplicada a instituciones pequeña y grandes. Sin embargo, requiere previa experiencia respecto al desarrollo de clases en modalidad virtual.
- No restringe el límite de profesores, estudiantes o cursos a crear.
- La institución que opte por esta plataforma debe contar con recursos para gestionar la infraestructura que requiere como un servidores, internet y la mantención de personal dedicado a su administración.