



# Educación Virtual

**Virtualidad en Educación Media**

# Plataforma Virtual

## Síntesis de su utilidad

Es un entorno virtual de aprendizaje diseñado para ayudar a educadores o tutores a crear cursos de calidad en Internet y orientado a dar soporte a un marco de educación social constructivista. Moodle se distribuye gratuitamente como Software Libre bajo la Licencia Pública GNU (GPL) gracias a lo cual se ha convertido en una de las plataformas de aprendizaje más extendidas y usadas, con una amplia comunidad de usuarios.



En los últimos años la educación secundaria está experimentando uno de los procesos más profundos de cambio en su estructura y funcionamiento. Las plataformas de gestión del aprendizaje han ganado importancia y presencia en casi todas las instituciones.

En este sistema de enseñanza, el alumno de educación media recibe el material de estudio (personalmente, por correo postal, correo electrónico u otras posibilidades que ofrece Internet), permitiendo que en el acto educativo se empleen nuevas técnicas y estrategias de aprendizaje centradas en el propio estudiante, fomentando así el autodidactismo y la autogestión, es decir, se trata de una educación flexible y auto dirigida, cuyas principales herramientas son las tecnologías de la comunicación y la información.

# Plataforma Virtual

Programas

Cursos

Seminarios

Conferencias



# Herramientas que la componen

- Herramientas de comunicación, como foros, chats, correo electrónico.
- Herramientas de los estudiantes, como autoevaluaciones, zonas de trabajo en grupo, perfiles.
- Herramientas de productividad, como calendario, marcadores, ayuda.
- Herramientas de administración, como autorización.
- Herramientas del curso, como tablón de anuncios, evaluaciones



# V e n t a j a s

Estudiar a través de una plataforma virtual es una forma de enseñanza en la cual los estudiantes no requieren asistir físicamente al lugar de estudios.

## Algunas ventajas

- Reduce notablemente los costos de la formación.
- No requiere de un espacio físico.
- Elimina desplazamientos de los participantes.
- Propone al estudiante un rol activo y creador.
- Permite el acceso a los cursos con total libertad de horarios.
- Proporciona un entorno de aprendizaje y trabajo cooperativos.



# DESVENTAJAS

- Escasez de docencia, a nivel básica general, sólo un tercio de profesores que dictan clases virtuales han sido entrenado para enseñar por Internet.
- El precio de la implementación de esta
- tecnología como proyecto de innovación
- en del Ministerio de Educación en caro
- La motivación del alumno puede ser complicada.
- Si en la enseñanza presencial ya es complicado poder estimular actitudes emotivas positivas que mejoren el rendimiento académico, en la enseñanza a distancia el problema adquiere dimensiones mayores.
- Se reducen el tipo de relaciones sociales que se establecen en las aulas tradicionales.
- Puede ser que el educando se aíse y no planifique correctamente sus actividades y horarios.



# Opinión

En mi experiencia como docente no se si en Panamá, existan escuelas públicas con modalidades de aulas virtuales en ninguno nivel educativo.Sin embargo, en la investigación del tema encontré información de algunos colegios privados que sí, según definición del concepto de aula virtual.

En ejercicio de práctica docente supe de alumnos que por alguna razón justificable estudiaban por módulos, los cuales eran dados impresos en donde destacaba una unidad didáctica o varias, la rúbrica, criterios de evaluación y el tiempo de entrega.

Las aulas virtuales no reemplazan a la escuela, sino que a las aulas presenciales se les superponen redes educativas digitales a través de las cuales se desarrollan procesos educativos en el entorno virtual, complementarios a los entornos reales, ofreciendo más ejercicios de análisis, simulaciones, videos, etc., preparando así a nuestros educandos para los entornos educativos que encontrará en los niveles superiores.

Las aulas virtuales permiten distribuir la información institucional rápidamente, propiciar el trabajo colaborativo e interdisciplinario de su plantel docente, capacitar a distancia al personal.

A los alumnos, les brinda la oportunidad de acceder al material ofrecido por el profesor, colocar en la plataforma sus producciones, realizar ejercitación, trabajos prácticos, evaluaciones en línea, conversar con docentes y compañeros en tiempo real, trabajar solos o en equipo, participar en foros, y otras actividades pedagógicas.