

Plataformas Educativas





- Estas herramientas dependerán del modelo enseñanza-aprendizaje de cada docente.
- TICS – CMS - LMS



canvas
BY INSTRUCTURE



brightspace
by D2L

Sakai

Blackboard
learn⁺

moodle

Composición y uso de las plataformas virtuales

- Por su estructura:
 - gestión administrativa y académica
 - gestión de la comunicación
 - gestión del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Incorporan: Chats, correos, foros de debate, videoconferencias, blogs.

Herramientas

- *Herramientas de gestión de contenidos*
- *Herramientas de comunicación y colaboración*
- *Herramientas de seguimiento y evaluación*
- *Herramientas de administración y asignación de permisos*
- *Herramientas complementarias*



Plataformas comerciales

- Sus ventajas principales son:
 - *Tienen alta fiabilidad. Suelen ser bastante estables.*
 - *Cuentan con un servicio de asistencia técnica ágil y rápido.*
 - *Están documentadas y son fáciles de instalar.*
 - *Han sido chequeadas por departamentos de control de calidad con numerosas pruebas.*
- Desventajas:
 - *A medida que se han consolidado han aumentado el precio de las licencias.*
 - *Solo existen, en muchos casos, dos modelos de licencia: completa, y limitada*
 - *La licencia generalmente permite instalar la aplicación en un único servidor*

Web CT

- *Los profesores pueden añadir a sus cursos varias herramientas interactivas como: foros, sistemas de correo electrónico, chats, contenido en varios formatos, como páginas web, o archivos PDF entre otros. Tiene actualmente dos versiones, una profesional dirigida a empresas y otra ofrecida a instituciones que en principio no tiene costes dependiendo del tamaño de la institución y de cómo vaya a ser usada.*



Estructura Web CT

- Escritorio Virtual y el Aula Virtual



Herramientas Web CT

1. Correo electrónico y tablón de anuncios
2. Trabajo en grupo (Presentation Tool)
3. Creación de pruebas de evaluación (Quiz Tool)
4. Conversación electrónica (Chat)
5. La gestión de alumnos

Ventajas y Desventajas del Web CT

- **Ventajas:**

- Perfiles de usuarios de WebCT:
- Herramientas de diseño



- **Desventajas:**

- Puntuación del Quiz
- Aislamiento e independencia de los cursos
- Soporte técnico



Conclusiones de uso

- Mayor cobertura
 - Flexibilidad en el tiempo
- Diversificación de actividades virtuales
- Comunicación sincrónica y asincrónica
- Monitoreo de los avances de los estudiantes



Canvas



- **Canvas** es una nueva herramienta que se ejecuta en Internet (sin necesidad de instalarlo en nuestros servidores) para garantizar su correcto funcionamiento y actualización constante.
- Ofrece la posibilidad de configurar cursos como profesor y acceder a los mismos como estudiantes, estando disponible en varios idiomas y permitiendo tanto la navegación por móviles como la recepción de mensajes en redes sociales y SMS.
- En su sitio realizan algunas comparaciones con otros sistemas de este tipo, así como muestran la experiencia en algunas universidades que ya lo están usando para impartir los cursos vía web.
- Podemos comenzar a crear cursos de forma gratuita o a probarlo con una cuenta ya configurada, para ver si contiene todas las funciones necesarias para nuestra actividad profesional.

Moodle



- Moodle tiene una aproximación constructivista basada en el constructivismo social de la educación, enfocándose en que los estudiantes pueden contribuir a la experiencia educativa de una manera diferente.
- Una de las ventajas es que respaldan la interacción grupal, al mismo tiempo que permite la conversación privada entre los estudiantes. Este es un medio ideal para llevar a cabo evaluaciones del curso; en este caso el docente prepara una serie de preguntas y las plantea durante la realización del encuentro con sus estudiantes.
- Todos los participantes pueden contribuir simultáneamente mientras el sistema los identifica automáticamente y al finalizar aparece una transcripción del encuentro. No obstante, es necesario resaltar que estas herramientas solamente pueden ser utilizadas conectados a Internet.
- Esta en más de 200 países actualmente con más de 100 millones de usuarios.