

# Los sistemas de administración del aprendizaje

Hay que estar conscientes del reto que esto implica y que la continua actualización se convierte en una necesidad más grande cada día

CLAUDIA ISLAS Y EVELIO MARTÍNEZ/  
COLABORACION

Ensenada, B. C.

evelio@uabc.edu.mx

La sociedad actual está inmersa en el desarrollo tecnológico, donde el avance de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) han impactado la forma de vida, y muchas áreas del conocimiento. En el área educativa, las TIC han demostrado que pueden ser de gran apoyo tanto para docentes, como para estudiantes.

## ¿Qué son los LMS?

Los sistemas de administración del aprendizaje, o administración de cursos o contenido académico (LMS, Learning Management Systems) son herramientas computacionales, generalmente basadas en la web, que proveen interacción entre uno o más docentes con sus estudiantes. Estas herramientas llamadas también plataformas tecnológicas sirven como medio de apoyo en diversas modalidades educativas ya que la gestión de los contenidos que alberga facilita la utilización de éstos sin restricciones de horarios o lugares físicos en lo que se tenga que coincidir para poder trabajar.

Los LMS han ayudado a eliminar los problemas que se presentaban cuando Internet se utilizaba masivamente tanto por alumnos como por profesores y se usaban las diferentes herramientas disponibles en la supercarretera de la información. El correo electrónico primero, luego las listas de correo, los foros de discusión, la mensajería instantánea, entre otros. Pero



Foto: Cortesía

estos medios estaban dispersos y descoordinados además había exposición a los virus, al correo indeseado "spam", y una gran dificultad para llevar un buen orden y seguimiento de estas acciones. Los LMS integran todas estas herramientas aisladas en una sola plataforma, para lograr la interacción entre el docente, estudiantes y los contenidos de los cursos de manera organizada y coordinada.

## Ventajas de los LMS para los docentes

Los LMS ofrecen la ventaja a los docentes de llevar el control de los cursos que decida implementar con estas herramientas de apoyo: puede administrar contenidos, asignar tareas, aplicar exámenes, revisarlos y calificarlos, dar retroalimentación a sus alumnos y además proveerles de materiales auxiliares de una forma más flexible sin la necesi-

dad de tenerlos en un aula a un horario y momento específico.

## Ventajas de los LMS para los alumnos

Los alumnos ven como una de las principales ventajas la posibilidad de entregar sus tareas sólo con la ayuda de una computadora y un enlace a Internet permitiéndoles ahorrar en la impresión de su trabajo ya que no tendrán que entregarlo físicamente a su profesor. Tendrán acceso a los recursos que su profesor considere necesarios como apoyo a la materia y podrán acceder a ella desde cualquier espacio en el que exista una conexión a Internet.

Existen en el mercado diversas plataformas para administrar contenidos, varias de ellas son comerciales y muchas veces resultan incosteables para una modesta institución que desea incorporar este tipo de herramientas en su programa educativo. Pero afortunadamente existen pla-

taformas de software libre y código abierto (open source) que cumplen con la mayoría de los requerimientos que exige la administración cursos en línea.

La computación, el Internet y los LMS son otro medio de comunicación más para fomentar y reforzar el proceso enseñanza en los estudiantes. Es labor de los docentes conocer y utilizar estas herramientas para crear nuevos vínculos con sus estudiantes.

La incorporación de las TICs en la educación juegan un papel muy importante y del buen uso de éstas dependerán los logros obtenidos. Aunque para muchos profesores es un tanto complicado adecuarse a este vertiginoso cambio, la invitación es a que intenten adentrarse y a que conozcan de todos los beneficios, ya que las tecnologías han sido desarrolladas para facilitar tareas, para apoyar las actividades y no para desplazar al docente del

Algunas de estas plataformas de LMS que existen en el mercado

**Training Coordinator Tralcom**  
[www.tralcom.com](http://www.tralcom.com)

**WebCT.com**  
University of British Columbia, Canadá  
[www.webct.com](http://www.webct.com)

**Learning Space**  
Lotus Development Corp.  
[www.lotus.com](http://www.lotus.com)

**LearnLinc**  
Mentergy Ltd.  
[www.learnlinc.com](http://www.learnlinc.com)

**Forum Enterprises**  
Forum Enterprises, Inc.  
[www.foruminc.com](http://www.foruminc.com)

**Virtual-U**  
Simon Fraser University, Canadá  
[www.virtual-u.cs.sfu.ca](http://www.virtual-u.cs.sfu.ca)

**Symposium**  
Centra Software, Inc.  
[www.centra.com](http://www.centra.com)

**Blackboard**  
[www.blackboard.com](http://www.blackboard.com)

**Moodle**  
[www.moodle.org](http://www.moodle.org)

mundo de la educación.

Hay que estar conscientes del reto que esto implica y que la continua actualización se convierte en una necesidad más grande cada día, sería irresponsable quedarse pasivo ante un cambio que los mismos alumnos piden, puesto que ellos han crecido en una generación rodeada de tecnologías.