

AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE SOSTENIDO POR LA PLATAFORMA BLACKBOARD



Blackboard

Blackboard Academic Suite. Institucionalmente DuocUC utiliza la plataforma LMS “Blackboard” principalmente para brindar a sus estudiantes Ambientes Virtuales de Aprendizaje (AVA) por cada una de las asignaturas que cursan de su malla Curricular. Dichos ambientes de aprendizaje les entrega la información, recursos, herramientas de colaboración y comunicación que requieren como apoyo a las instancias académicas presenciales, semipresenciales y modalidad Fol.

La plataforma también es muy utilizada por el Centro de Formación Docente – CFD en los curso que imparte en determinadas áreas que apoyan la labor en aula. También Educación Continua y Gestión del Cambio.

Blackboard Academic Suite es una plataforma LMS de código cerrado que permite construir y administrar cursos e impartir formación a través de Internet, llevando a cabo la autorización y el seguimiento de los alumnos; integrando un ambiente sólido de enseñanza y aprendizaje en línea.

Se caracteriza por administrar un conjunto de recursos que permiten desarrollar cursos virtuales, específicamente: impartir y distribuir información que se encuentran presentados en diversos formatos, realizar evaluaciones, llevar a cabo el seguimiento académico de los participantes, asignar tareas y desarrollar actividades en ambientes colaborativos.

Blackboard Academic Suite se caracteriza por:

- Ser una plataforma tecnológica de gestión del aprendizaje que permite apoyar procesos de enseñanza/aprendizaje
- Las funcionalidades en estas áreas permiten a los docentes administrar sus cursos de manera eficiente, desarrollar evaluaciones y promover la colaboración entre sus estudiantes
- Permite construir espacio de colaboración en línea entre diversos grupos dentro de la Institución, creando diferentes comunidades de aprendizaje
- Mejora la gestión del proceso de enseñanza-aprendizaje

Blackboard en DuocUC

Blackboard, en el año 2005, desarrolló y licenció aplicaciones de programas empresariales y servicios relacionados a más de 2200 instituciones educativas en más de 60 países, las que lo utilizan para administrar aprendizaje en línea (e-

learning), procesamiento de transacciones, comercio electrónico (e-commerce) y manejo de comunidades en línea (online).

DuocUC, a partir del año 2009 implementó Blackboard Academic Suite en su versión 8.0 como sistema de construcción, administración de cursos y manejo de comunidades en línea; actualmente se trabajará con la versión 9.1.

Institucionalmente DuocUC utiliza la plataforma LMS “Blackboard” principalmente para brindar a sus estudiantes Ambientes Virtuales de Aprendizaje (AVA) por cada una de las asignaturas que cursan de su malla Curricular. Dichos ambientes de aprendizaje les entrega la información, recursos, herramientas de colaboración y comunicación que requieren como apoyo a las instancias académicas presenciales, semipresenciales y modalidad Fol.

La plataforma también es muy utilizada por el Centro de Formación Docente – CFD en los curso que imparte en determinadas áreas que apoyan la labor en aula. También Educación Continua y Gestión del Cambio.

Si bien los principales usuarios son los docentes y estudiantes que cursan un Plan conducente a Título - PCT, también es relevante el trabajo realizado en la formación de los docentes, los cursos que dicta Educación Continua en sus modalidades presenciales y a distancia, y un área que está naciendo (Gestión del Cambio) hacia los colaboradores de Duoc bajo orientaciones de unidades bajo la Vicerrectoría Económica - VRE.

Plataformas LMS (Learning Managment System)

El entorno de hardware y software diseñado para automatizar y gestionar el desarrollo de actividades formativas se conoce como *Plataforma de Teleformación o LMS (Learning Management System)*.

Es un sistema integral de gestión, distribución, control y seguimiento de contenidos y recursos educativos en un entorno compartido de colaboración. Permite gestionar contenido, manejar espacios de comunicación y utilizar recursos e información contenida en el espacio virtual con el fin de alcanzar los objetivos educativos, dar efectividad y significado al aprendizaje.

Las plataformas LMS pueden ser de código abierto (de licencia libre) como Moodle, ATutor, Dokeos o de código cerrado (que requiere licencia para su uso) como WebCT, Blackboard, ECollege.

Aplicaciones de Blackboard Academic Suite

Los tres componentes principales que integran este sistema son: Blackboard Learning System, Community System y Content System.

- **Blackboard Learning System™** es una aplicación dedicada a los procesos de enseñanza/aprendizaje, utilizada para crear ambientes de aprendizaje virtual, tanto para complementar la educación en la sala de aula como

para actuar como plataforma para programas de aprendizaje a distancia. Tiene funcionalidades en tres grandes áreas: enseñanza, comunicación y evaluación, las que permiten a los docentes administrar cursos de manera eficiente, desarrollar evaluaciones y promover la colaboración entre sus estudiantes. También permite recoger información general de los cursos acerca del uso y utilización de los sistemas de comunicación: Foro, anuncio y mensaje.

- **Blackboard Grade Center:** Herramienta de calificaciones que ahorra tiempo a los profesores, proporciona una gran flexibilidad y ofrece una potente función de análisis. Proporciona a los estudiantes y a los participantes la información necesaria del progreso académico. Al simplificar drásticamente el proceso de calificación, Blackboard Grade Center es una potente herramienta instructiva.
- **Blackboard Community System™** es una aplicación que permite construir conexiones en línea entre diversos grupos dentro de la institución, para personalizar la información. Las funcionalidades clave en esta área incluyen herramientas de creación de comunidades, módulos, canales, entrega de información basada en roles y comercio electrónico.
- **Blackboard Content System™** es una aplicación que permite administrar y guardar contenido, de manera eficiente, aumentando al mismo tiempo la colaboración. Las funcionalidades de este sistema permiten a los estudiantes, profesores y personal administrativo administrar, reutilizar y compartir trabajos individuales, así como objetos de aprendizaje, librerías digitales y portafolios electrónicos.