**ISAE UNIVERSIDAD
METETI
FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS
LICENCIATURA EN SISTEMA DE INFORMACIÓN**

**OPCIÓN DE GRADO METETÍ LIC. EN INFORMÁTICA**

**PLATAFORMAS ESTÁNDARES SCROM
INTEGRANTE
 HAROLD VILLARREAL 8779-478
TRABAJO A CONSIDERACIÓN DEL PROFESOR
Ernesto Sánchez Schultz**

**Edmodo**

Edmodo es una plataforma tecnológica, social, educativa y gratuita, que permite la comunicación entre los alumnos y los profesores en un entorno cerrado y privado a modo de microblogging, creado para un uso específico en educación.

Edmodo está apoyo por Index Ventures, Benchmark, Greylock Partners, Learn Capital, New Enterprise Associates, Union Square Ventures, Glynn Capital Management, Tena ya Capital, SingTel Innov8 y KDDI1​. A julio de 2017 contaba con 78 millones de usuarios en el mundo.

En marzo del 2015, Noodle nombró a Edmodo como una de las 32 herramientas educativas en línea más innovadoras3​. A la hora de registrarse, se crea una cuenta donde la persona debe identificarse como profesor, estudiante o padre de alumno/a. No exige instalación ni configuración local en el equipo ya que todo está basado en una aplicación en la red.

**Historia**

Edmodo fue fundado en 2008 por Nic Borg4​, Jeff O'Hara y David Youngman5​.

En 2013 Edmodo adquirió la startup Root-1, en un intento de convertirse en una app store6​ educativa. Vibhu Mittal, cofundador y CEO de la misma, se convirtió en CEO de Edmodo al año siguiente​.

En 2014, Edmodo lanzó Snapshot8​, un conjunto de herramientas de evaluación diseñadas para medir el progreso educativo de estudiantes. Edtech Digest galardonó a Edmodo Snapshot el premio a Mejor solución de Evaluación. Así mismo, la compañía se alió con dos grandes editoras británicas- Oxford University Press y Cambridge University Press- para proporcionar contenido educativo en su plataforma10​ e introducir Snapshot en Reino Unido.

**El salto a Edmodo**

Edmodo es una red social educativa que conecta a los alumnos con las personas y recursos que necesitan para mejorar sus aprendizajes. En Edmodo, maestros, estudiantes y padres pueden conectarse de manera segura. Se trata de una red abierta al aprendizaje donde nunca se sabe todo y donde siempre hay espacio para el crecimiento. Es una plataforma muy recomendada para padres e hijos.

Edmodo, es una herramienta de microblogging que se utiliza en educación para organizar contenidos, hacer asignaciones y mantener una comunicación e interacción activa y constante entre profesores y alumnos, incluyendo a los padres.

Edmodo ayuda a transformar la educación mediante unos principios basados en que la educación abre las mentes y la tecnología las conecta. Lo relevante para los docentes es que se trata de una plataforma fácil, segura, interactiva, versátil y gratuita, que refuerza lo que se dice en clase. Incluye la gamificación de forma sencilla y útil. El profesor asigna insignias a sus alumnos, premios para el esfuerzo. Estos pueden ser al mejor comentario, al trabajo más creativo, al mejor elaborado, etc. Las insignias pueden ser creadas por el profesor o por Edmodo, por lo que pueden ser muy personalizadas

La comunicación entre profesor-alumno es la clave principal de esta herramienta. El profesor crea tantas aulas virtuales como desee y el alumno tiene sus aulas virtuales en su perfil.

La herramienta permite:

* Comunicación sincrónica y asincrónica
* Flexibilidad de horarios
* Aprendizaje colaborativo
* Construcción del conocimiento constante, dinámica y compartida
* Roles activos de docentes y alumnos
* Desarrollo de habilidades interpersonales: comunicación clara, apoyo mutuo, resolución constructiva de conflictos. (Martínez, J.J., 2014)

Se ha comprobado a través de experiencias que, en comparación con un aprendizaje individual y competitivo, el aprendizaje colaborativo mejora considerablemente la autoestima (Johnson, 2003).

**Posibilidades educativas**

Por lo tanto, las posibilidades de la red social educativa va mucho más allá de la mera transmisión de datos. Permiten que el estudiante tome su propio control sobre el aprendizaje, posibilitando nuevos aprendizajes significativos y un sistema de evaluación continua en función de las tareas y actividades que se proponen. Esto junto con las críticas y comentarios de los alumnos genera una línea de feedback. De este modo, es posible evaluar diferentes aspectos del proceso de aprendizaje como: la capacidad crítica, el trabajo en equipo o la creatividad.

En este entorno toma relevancia el adiestramiento en competencias de equipo que faciliten procesos dinámicos de interacción y comunicación.

Llevar las redes sociales ​ al aula, permite no solo considerar aquello que interesa y apasiona al alumno, su propia red, sino aprovechar su actitud abierta respecto a la comunicación e intercambio de conocimiento y su capacidad de relacionarse. Las redes sociales refuerzan las relaciones internas entre los miembros del grupo-clase, reforzando la confianza y facilitando un proceso integral de formación.

Un reciente estudio empírico sobre el uso específico de Edmodo como una herramienta de instrucción en los cursos de aprendizaje combinado con “Blended Learning”​, dentro de un contexto de aprendizaje basado en problemas “Problem Based Learning​ (PBL)”, en particular en la educación superior, arroja las siguientes conclusiones:

 Edmodo es una herramienta muy útil que conecta a los estudiantes, considerándose como un Facebook educativo y destacándose sus beneficios para el trabajo en grupo. Los participantes del estudio expusieron que el aprendizaje y la adaptación a la herramienta fue muy rápido. Edmodo ofrece un buen ambiente para trabajar tareas de Problem Based Learning (PBL), aprendizaje basado en problemas. Destacándose que tanto profesores como alumnos pueden utilizar Edmodo para agregar y construir sobre contribuciones de otros.

 Con Edmodo no hay problemas técnicos que no se refieran al navegador o a la funcionalidad de algunos widgets para acceder a otras herramientas de redes sociales o simplemente por la falta de ella;, sin embargo, presenta un alto índice de aceptación entre los estudiantes.

 Los resultados indican que las herramientas de redes sociales y más concretamente Edmodo, pueden apoyar los modelos constructivos sociales de la pedagogía y más específicamente la formación semipresencial o “Blended Learning” formación combinada, usando “Problem Based Learning (PBL)”, aprendizaje basado en problemas.