



Comunidad Virtual de Aprendizaje (CVA) con Moodle y Totara LMS

13 de marzo 2014

1. Razones para establecer una CVA

- ✦ Mantener al personal docente al día con los conocimientos y habilidades para desempeñar sus funciones con eficacia.
- ✦ Proporciona una infraestructura que permite a las personas acceder a la información de manera rápida y eficiente.
- ✦ Las tecnologías online sirve de apoyo al personal mediante la creación de espacios denominados base de conocimiento.

Las CVAs pueden dar acceso a:

- ✦ Recursos de información y como consecuencia, mejor aprendizaje.
- ✦ Bases de conocimiento a las que los miembros y expertos pueden contribuir con su trabajo y hallazgos.
- ✦ Compañeros que se desarrollan en trabajos similares y con similares desafíos.

Cómo crear una CVA con Moodle y Totara LMS

- ✦ Expertos que pueden clarificar temas y proveer referencias.
- ✦ Un foro para preguntas de investigación e implementación.
- ✦ Compañeros que pueden querer colaborar en los proyectos.



2. Beneficios (Retos de una CVA)

- ✓ Permite compartir conocimiento y establecer redes de contacto
- ✓ Consolida el trabajo en equipo y la distribución de tareas virtuales
- ✓ Establece un marco para la resolución de problemas y el aprovechamiento de oportunidades en la organización



3. ¿Qué CVA elegir?

Existen dos tipos de comunidad:

1. Comunidades de expertos

- ✦ Se basan en el intercambio de conocimiento.
- ✦ Las organizaciones han de ser más flexibles y accesibles.
- ✦ Normalmente los expertos de las mismas organizaciones toman la iniciativa y comparten su conocimiento.

2. Comunidades de aprendizaje

- ✦ Se basan en el apoyo al aprendizaje.
- ✦ Suelen formar parte de un curso presencial.

4. Elementos a tener en cuenta:

- ✦ Tamaño
- ✦ Duración
- ✦ Barreras
 - ✓ Barreras geográficas
 - ✓ Grupos homogéneos o heterogéneos
 - ✓ Dentro o entre unidades de negocio, dentro de la organización, etc.
- ✦ Formalidad

Cómo crear una CVA con Moodle y Totara LSM

- ✧ Espontánea o intencionada
- ✧ No reconocida o institucionalizada

Una CVA necesita:

- ✧ Un propósito común y objetivos
- ✧ Una clara identidad de grupo
- ✧ Confianza y compromiso
- ✧ Un intercambio de cultura
- ✧ Gobernabilidad
- ✧ Buena comunicación
- ✧ Gestión y facilitación
- ✧ Integración con actividades fuera de línea.



5. Moodle y Totara LMS

Moodle es un proyecto en desarrollo continuo diseñado para dar soporte a un marco de educación social constructivista. El modelo social constructivista está basado en la idea de que la

gente construye activamente nuevos conocimientos a medida que interactúa con su entorno. La perspectiva constructivista ve al alumno implicado activamente en su aprendizaje para que le dé significado, y este tipo de enseñanza busca que el alumno pueda analizar, investigar, colaborar, compartir, construir y generar basándose en lo que ya sabe.

Facilita la creación de comunidades:

- ✓ Promueve una **pedagogía constructivista social** (colaboración, actividades, reflexión crítica, etc.).
- ✓ **Las actividades son el corazón del sistema de gestión de cursos.** Dispone de múltiples módulos funcionales para el desarrollo de cursos on-line: Tareas, Foro, Consulta, Cuestionario, Recursos, Encuesta, Taller, Chat, Wiki, etc.



Cómo crear una CVA con Moodle y Totara LSM

Módulos funcionales:

	Espacio Privado	Espacio Público
Actividades individuales		
Tarea	✓	
Cuestionario	✓	
Diario	✓	
Consulta	✓	✓
Actividades colaborativas		
Taller	✓	✓
Glosario		✓
Base de datos		✓
Herramientas de comunicación Privada		
Mensajería interna	✓	
Charla	✓	
Herramientas de comunicación Publica		
Chat		✓

Cómo crear una CVA con Moodle y Totara LSM

Calendario de eventos y Agenda		✓
Foros		✓
Gestión de recursos de contenido		
Material informativo		✓
Directorios de materiales		✓

6. Recomendaciones

Diséñela para evolucionar

- a. Abra el diálogo desde múltiples perspectivas
- b. Permita diferentes niveles de participación
- c. Desarrolle espacios públicos y espacios privados
- d. Focalice la comunidad entorno a algo de valor
- e. Combine familiaridad y atractivo
- f. Cree un ritmo para la comunidad

7. Aportaciones de Actua Solutions

Actua Solutions está especializada en la implementación de plataformas e-learning open source: Learning Management Systems (LMS). Ofrecemos soluciones basadas en Totara LMS, la versión corporativa de Moodle, y las adaptamos a los requerimientos de nuestros clientes.

Hemos implementado soluciones a clientes como TUI Travel, AVON Costmetics, Grifols y La Tagliatella.

Nuestra experiencia en el diseño y personalización de estas plataformas nos ha permitido desarrollar para nuestros clientes:

- ✓ Soluciones LMS para grandes corporaciones multinacionales
- ✓ Campus de formación universitaria
- ✓ Acciones de Formación Médica Continuada acreditada
- ✓ Entornos de formación y soporte para clientes de nuestros clientes y canal de distribución.