

NUESTRA PATENTE

2

¿PERO ÉSTO NO ESTÁ YA TODO HECHO?

1

¿Qué se ha patentado?

1. El modelo de píldora.
- 2.-El modelo de curso
- 3.- El sistema
- 4.- El método de uso de 1,2 y3

Exacto. Si las capsulas ya estan patentadas, los MOOC también, el sistema también. Entonces hay que crear una nueva estrategia

3

NUEVO MODELO DE PÍLDORA

Estructura

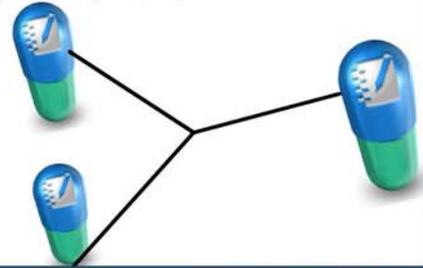


Material multimedia
Tareas / actividades
Enlace a píldoras del mismo curso
(requisito,...)
Metadatos

4

BASADO EN METADATOS

Metadatos



5

NO SÓLO SE PROPORCIONA CONTENIDO, SINO INFORMACIÓN SOBRE DEPENDENCIAS DE OTRAS PÍLDORAS, ETC

Profesionales / expertos crean contenidos



y crean relaciones semánticas entre ellos



E incluso REUTILIZAN CONOCIMIENTO !!!



Un conjunto de píldoras componen un curso



6

NOTA

LAS PÍLDORAS SE PUEDEN ENRIQUECER TRAS CADA CURSO, CREANDO CONTENIDO UTIL PARA OTRAS DISCIPLINAS. UN CONJUNTO DE PÍLDORAS DE CONTENIDO SEMANTICAMENTE ENRIQUECIDAS FORMAN UN CURSO

La ecuación del círculo



Curso = círculo

Todas las pildoras cuyo metadato (x,y) esté dentro del círculo, pertenece al curso

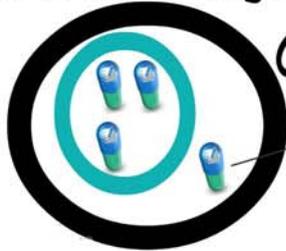
TENER UNA FORMA DE RELACIONAR CONTENIDOS Y CURSOS QUE NO REQUIERA CONSULTAR BBDD HACE QUE EL SISTEMA SEA RÁPIDO Y ESCALABLE

ES FÁCIL CREAR CURSOS Y RECOMENDARLOS

LA IDEA ES SENCILLA: UN CURSO ES UN ÁREA CERRADA QUE DEFINE QUÉ PILDORAS CONTIENE (USANDO GEOMETRÍA)

7

El área de seguridad

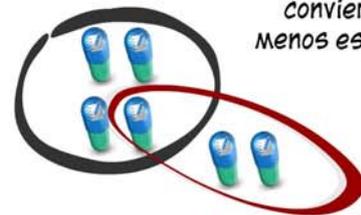


Curso

nexo con otros cursos

La ecuación del círculo

Esta pildora se convierte en menos específica



8

DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL USUARIO

UN USUARIO



usa sus credenciales para acceder al servidor de cursos

UN USUARIO



se carga su perfil y las ecuaciones a las que tiene acceso

UN USUARIO



se carga su perfil y las ecuaciones a las que tiene acceso



Se recuperan los conjuntos de pildoras a los que tiene acceso directo

A

B

9

A



consume el contenido

B



Responde a las actividades

C



Las remite

el profesor las corrige y genera Feedback

TRAS ENTRAR EN EL SISTEMA, Y EN EL CURSO, LAS PILDORAS SE DESCARGAN EN EL SISTEMA DEL USUARIO Y ESTE:

(A) LEE, VE VIDEO, ...

(B) REALIZA LAS ACTIVIDADES

(C) LAS ENVIA AL PROFESOR DEL CURSO



si el material aportado enriquece a la pildora, el docente puede añadirlo



Esta persona quedará incluida como experta en la pildora



PLES

EN RESUMEN:

- * UN USUARIO ACCEDA A SU CURSO.
- * TIENE ACCESO A TODAS SUS PILDORAS.
- * LAS PILDORAS COMPARTIDAS NOS PERMITE RECOMENDARLE CURSOS RELACIONADOS.
- * PODEMOS PONERLE EN CONTACTO CON EXPERTOS DE CADA PILDORA PARA AMPLIAR SU RED DE CONTACTOS.

10



A

B



C



D



E