

# Implementación de Moodle como Entorno Virtual de Aprendizaje genérico del Campus virtual de la ULPGC

David Rodríguez, René Mueña y Enrique Castro  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

[www.campusvirtual.ulpgc.es](http://www.campusvirtual.ulpgc.es)

# Acciones emprendidas:

- Imagen institucional
  - ◆ Tema ULPGC
- Acciones de formación
  - ◆ Cursos / manuales
- Adaptación al usuario
  - ◆ Plantilla modelo
  - ◆ Módulos no estándar
  - ◆ Resaltado de actividad reciente
- Gestión de usuarios/matrículas
  - ◆ Sincronización con BB.DD. institucional



Español - Internacional (es\_es)



Domingo, 24 Octubre 2004

# Campus Virtual ULPGC

**Especial interés**

- Novedades
- Bienvenida al Campus Virtual ULPGC
- Acceso a Mi Campus**
- Mi plataforma educativa
- Biblioteca ULPGC
- Biblioteca digital
- Moodle

**Teleformación**  
(Oferta educativa en línea, enseñanza no presencial) [Entrar >>](#)

- Primer y segundo ciclo
- Oferta de libre configuración
- Doctorado
- Másteres y expertos
- Títulos propios de grado
- Extensión universitaria
- Formación continua
- Otros estudios
- Formación del personal de la ULPGC
- Comunidad

**Apoyo a la enseñanza presencial** [Entrar >>](#)

- Comunidad
- Titulaciones de primer y segundo ciclo
- Libre configuración
- Doctorados

## Noticias

- I Jornadas Canarias sobre las TIC en la Docencia Universitaria**  
Información y matrícula
- Apoyo a la enseñanza presencial**  
**Curso 2004/2005**  
Resumen de la Segunda reunión el Miércoles 6 de Octubre
- Nueva página Web del Campus Virtual de la ULPGC**  
[Más información](#)

# Acciones de formación:

- Cursos de apoyo
  - ◆ Punto de Encuentro
  - ◆ Zona de Profesores
- Cursos guía
  - ◆ Moodle para usuarios
  - ◆ Ejemplos de Moodle
- Manuales
- Wiki ¿Cómo se hace...?
- Zona de Pruebas

Paneles de información y actividad

Paneles "temporales"

Plantilla modelo - Mozilla Firefox

View Go Bookmarks Tools Help

Campus Virtual >> 0001

Activar edición

### Personas

- Participantes
- Grupos
- Editar información

### Usuarios en línea

(últimos 5 minutos)  
Ninguno

### Actividades

- Chats
- Questionarios
- Diálogos
- Foros
- Recursos
- Tareas

### Buscar

### Cursos

- Comunidad
- Titulaciones de

## Plantilla modelo

### Aula Virtual

- Novedades y Anuncios
- Acceso al correo electrónico institucional
- Chat: sala de la asignatura
- Mensajería (diálogos privados)
- Foro general de la asignatura

### 1 Temas:

- Proyecto docente de la asignatura
- Temario y contenidos

### 2 Actividades:

- Test de prueba
- Un trabajo de curso

3

4

Elementos básicos de comunicación

Ejemplos de Recursos

Ejemplos de actividades

### Novedades

Agregar un nuevo tema...  
(Sin novedades aún)

### Calendario

<< octubre 2004 >>

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Eventos globales
- Eventos de grupo
- Eventos de curso
- Eventos de usuario

### Eventos próximos

No hay eventos próximos  
[Ir al calendario...](#)  
[Nuevo evento...](#)

### Actividad reciente

Actividad desde viernes, 22

# Curso Zona de Profesores

Zona de profesores

## Zona de Profesores

 [Profesores: Novedades y Anuncios](#)

 [¿Necesita ayuda?: Soporte técnico específico para profesores](#)

 [Foro de Profesores](#)

 [Moodle: necesidades y deseos](#)

Foros de discusión  
pedagógica y sobre EVA

Foro de soporte  
para profesores

### Manuales de Moodle:

 [Guía rápida](#)

 [Manual de Usuario de Moodle](#)

 [Manual del Profesor de Moodle](#)

 [¿Cómo se hace ...?](#)

Acceso a Manuales

### Cursos de Ayuda:

 [Curso de Ejemplos de Moodle](#)

 [Curso Moodle para Usuarios](#)

Acceso a cursos de ayuda

Curso  
Moodle para Docentes  
de Juan Pablo Terán

1 BIENVENIDOS AL TUTORIAL DE MOODLE PARA DOCENTES

Juan Pablo Terán (UPSA)

# Adaptación al usuario (profesor)

- Plantilla modelo
  - ◆ Estructura mínima para trabajar
- Módulos no estándar
  - ◆ Formato de foros "Frugal" (Bruno Vernier)
  - ◆ Fácil introducción de contenidos: v 1.4 (recursos separados)  
Libro (Book. Petr Skoda)
  - ◆ Gestión de tutorías: Diálogo (Dialogue, Ray Kingdon)  
Reunión (Scheduler, Gustav Delius)
- Resultado de actividad reciente
  - ◆ Mensajes nuevos en foros (Mike Churchward)
  - ◆ Banderas de actividad en la página principal

# Formato "frugal" en foros:

Campus Virtual » 11085 » Foros » Discusión del Examen 0 » Ejer. sobre el ph del HCl

Buscar foros

Mostrar respuestas anidadas

Elementos activos  
en el cabecero



Ejer. sobre el ph del HCl

de [Marta Hernández Méndez](#) - lunes, 18 de octubre de 2004, 20:47

Leído por 7 personas [Borrar](#) | [Responder](#)

Calificar...

El día siguiente al examen 0, se nos hizo saber los fallos supuestamente generales del examen, dentro de ellos, el ej. q constaba del cálculo del ph de una concentración determinada de ácido clorhídrico. En clase no me termino de quedar claro q concentración final es a la que se le aplicaba la ec. del ph. Recuerdo q en el examen razoné q al ser el HCl un ácido fuerte se disocia totalmente en sus iones, de modo que dada una concentración inicial de HCl tras alcanzado el equilibrio existirá la misma concentración de iones hidronio y cloruro, por lo q le aplique la fórmula a la concentración dada, obteniendo un ph básico totalmente erróneo para este ácido... Sé q el resultado es ilógico, pero no sé q realización sería la correcta. Muchas Gracias por la atención.

más  
compacto



Re: Ejer. sobre el ph del HCl

de [Enrique Castro](#) - lunes, 18 de octubre de 2004, 22:26

Leído por 6 personas [Mostrar mensaje anterior](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)

Calificar...

Hola Marta,

El problema pedía calcular el pH de una disolución  $10^{-8}$  M de HCl.

Tu razonamiento es correcto, el HCl estará com

Novedad y difusión

Leído por 6 personas

Pero ¿es el HCl la única fuente importante de iones  
una fuente de  $H_3O^+$

Una pregunta: ¿Cuál es el pH del agua pura? ¿de dónde vienen esos  $H_3O^+$ ?

- Enrique Castro -

# Resaltado de actividad reciente:

Campus Virtual » Moodle Técnico

**Asignaturas**

- Curso de prueba
- Moodle técnico
- Zona de administración y servicios
- Iniciación a la teleformación
- Iniciación a la teleformación (protocolo)
- Todos las asignaturas...

**MOODLE TÉCNICO**

- FORO TÉCNICO
- CUESTIONES TÉCNICAS
- TAREAS TÉCNICAS
- 1 MANUAL DE USUARIO

**Banderas para indicar nueva actividad:**  
Foros, Diálogos, Diarios, Tareas ...

**Indicadas respuestas no leídas en foros**

Tema	Comenzado por	Respuestas	Último mensaje
Intereses y curiosidades personales	Yurena Domínguez Díaz	2 (1)	dom, 24 de oct de 2004, 21:10
Más de contenidos del Examen 0	Enrique Castro	5 (2)	dom, 24 de oct de 2004, 21:09
Contenidos y formato del Examen 0	Enrique Castro	0	sáb, 2 de oct de 2004, 18:32

# Actividad reciente: flags en mods

- Array **\$mods**: datos para presentar la información del curso:
  - ♦ Id del curso
  - ♦ Tipo de módulo
  - ♦ Identificadores de tipo de módulo etc.
- Añadir campo **\$mods[\$mod->id]->recent\_activity**
- Poblado desde función **exist\_recent\_activity(param)**
  - **\$mods[\$mod->id]->recent\_activity = exist\_recent\_activity (Parámetros);**
  - **function exist\_recent\_activity(Parámetros de un módulo concreto)**
    - {
      - Si tratamos con el modulo de foros*
      - Si existe actividad reciente -> Devuelve Verdadero**
      - Sino -> Devuelve Falso
      - Si tratamos con el módulo de dialogos ...*

# Function exist\_recent\_activity(params)

- SELECT sobre la tabla de logs

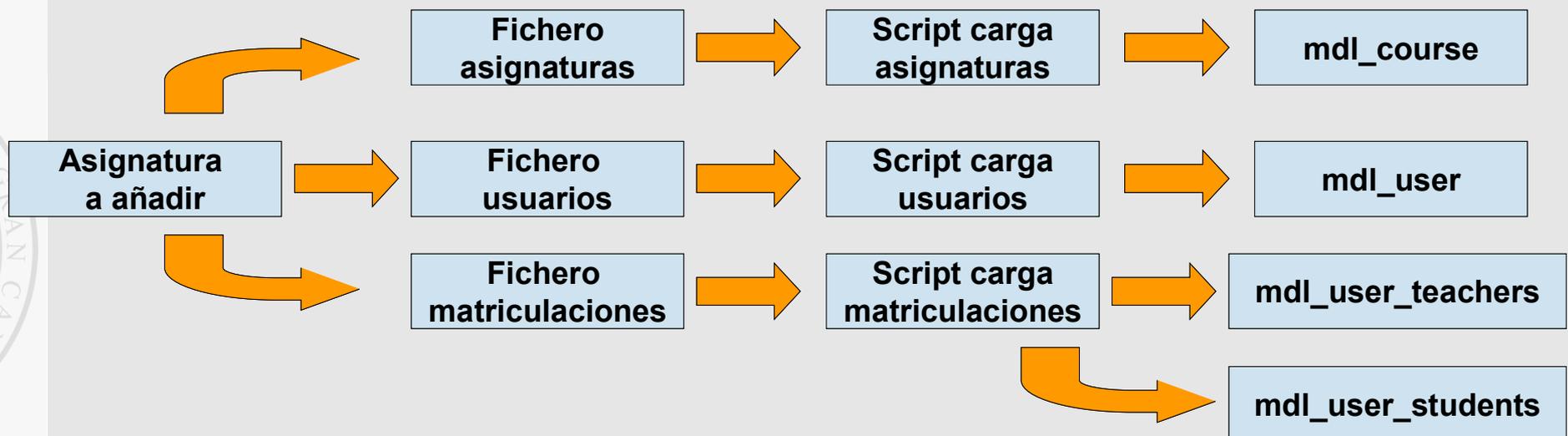
```
$query = "SELECT id FROM {$CFG->prefix}log WHERE  
        module='{$mod->modname}' // Cuando modname=forum  
AND course = '{$mod->course}' // Curso actual  
AND userid != '$userid' // No valen sus mensajes  
AND cmid='{$mod->id}' // Id del módulo  
AND action LIKE 'add %' // Add post ó Add discussion  
AND time > '$current_login'; // Después de su último login
```

# Gestión de usuarios y matrículas:

- Autenticación "manual"
  - ◆ Bloqueada autocreación de cuentas
- Sincronización con BB.DD. Institucional
  - ◆ Scripts de Jason Cole (SFSU)
- Restricción de permisos de usuarios
  - ◆ Automatriculación: con contraseñas
  - ◆ Profesores: matriculación/baja de estudiantes anulada
- Futuro:
  - ◆ Autenticación vía LDAP
  - ◆ Integración de matrículas con Oracle

# Sincronización BBDD (1)

- Asignaturas a incorporar al Campus Virtual: clave
- Consulta a la BBDD institucional por clave externa:
  - ◆ Datos de asignaturas,
  - ◆ Datos usuarios
  - ◆ Matriculaciones (qué usuario en cuál asignatura)
- 3 scripts de carga, uno para cada fichero



## Sincronización BBDD (2)

- Scripts de edición y limpieza
  - ♦ Edición de los nombres de las asignaturas y de los usuarios para obtener el formato deseado
  - ♦ Limpieza de los posibles registros duplicados que genera el script de matriculación

