

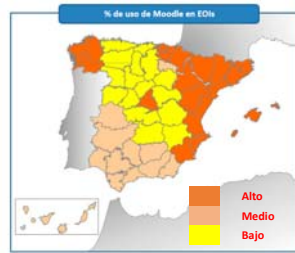
Cuestionarios o Hot Potatoes?

Las herramientas de autor en Moodle.

Fernando Romeu Esquerré – EOI de Tortosa
fromeu@xtec.cat – www.elteaching.com/moodle
 Usuario: congresobcn Clave:EOI2015

Moodle

- Comunicación / Comunidad
- Repositorio de materiales
- Base o apoyo de una clase
- Más info para alumnos y profes



Actividades interactivas: ¿por qué?

- Contenidos ajustados a las necesidades de nuestros alumnos.
- Reutilizables ad-indefinitum sin coste.
- Mejora en la calidad y cantidad de información:
 - ☞ Cantidad y variedad de input para alumnado.
 - ☞ Universalización del feedback para alumnado.
 - ☞ Almacenamiento y análisis de resultados.
 - ☞ Seguimiento de compleción

Cuestionarios o Hot Potatoes?

- Aspectos técnicos: disponibilidad y usabilidad
- Usabilidad: interfaz, gestión del material
- Gama de actividades
- Información para alumnado: pistas, feedback
- Información para profesorado: respuestas, estadísticas

Interfaz

Cuestionarios	Hot Potatoes
<ul style="list-style-type: none"> • Sólo administrador cambia • Editor HTML • Opciones actividad en módulo 	<ul style="list-style-type: none"> • Cada usuario puede cambiar • Código HTML admitido • Dos modos de edición • Opciones actividad en programa • Multimedia lateral

Gestión del material

Cuestionarios

- Categorías de pregunta – Rol especial a asignar
- Importación y exportación de preguntas
- Copia de seguridad de un cuestionario
- Modificación individual de preguntas
- Combinación de preguntas

Hot Potatoes

- Subir formato HotPot o html
- Botón "parar" opcional
- Copia de seguridad (parámetros módulo)

Los módulos de actividad



- Pantallas de entrada y salida
- Programación del feedback
- Opciones de paginación y formato
- Ubicación resultados y estadísticas
- Procedimiento de cambios

Ventajas del módulo "Cuestionarios"

- Navegación por preguntas
- Feedback variado
- Seguridad Javascript
- Combinación de tipos de preguntas

Actividades posibles

	Cuestionarios	Hot Potatoes
Verdadero o falso	✓	✓
Opción múltiple	✓	✓
Selección múltiple	✓	✓
Emparejamiento	✓	✓
Huecos *	✓	✓
Huecos con opciones *	✓	✓
Respuesta corta	✓	✓
Híbrida		✓
Ordenar		✓
Crucigramas		✓

Resultados - Cuestionarios

- Acceso desde módulo Configuración
- Calificaciones, respuestas, estadísticas.
- Posibilidad de cambiar nota manualmente.
- Exportables a hoja de cálculo, csv, etc.
- Estadísticas en tres niveles:
 - Del cuestionario
 - De cada pregunta en general
 - Detalles por pregunta

Administración

- Administración del cuestionario
 - Editar ajustes
 - Anulaciones de grupo
 - Anulaciones de usuario
 - Editar cuestionario
 - Vista previa
- Resultados
 - Calificaciones
 - Respuestas detalladas
 - Estadísticas
 - Calificación manual
- Roles asignados localmente
- Permisos

Resultados - Cuestionarios

Información sobre el cuestionario

Descargar informe completo como [Changes yourself at work](#)

Nombre del cuestionario	88 C (88endf course)
Nombre del curso	
Número de primeros intentos	11
Número total de intentos	17
Promedio de los primeros intentos	72.73%
Promedio de todos los intentos	80.00%
Calificación media de los últimos intentos	92.73%
Calificación media de los mejores intentos	92.73%
Calificación media (de intentos con mejores calificaciones)	100.00%
Desviación estándar (para intentos con mejores calificaciones)	13.68%
Asimetría de la distribución de puntuaciones (para intentos con mejores calificaciones)	-1.7987
Curvatura de la distribución de puntuaciones (para intentos con mejores calificaciones)	2.8187
Coefficiente de consistencia interna (para intentos con mejores calificaciones)	38.00%
Ratio de error (para intentos con mejores calificaciones)	83.67%
Error estándar (para intentos con mejores calificaciones)	11.20%

Resultados - Cuestionarios

Análisis de la estructura del cuestionario

Descargar datos de tabla como: [Archivo de texto con valores separado por comas](#)

QID	Nombre de la pregunta	Intentos	Índice de dificultad	Desviación estándar	Calificación aleatoria estimada	Peso estimado	Peso efectivo	Índice de discriminación	Eficiencia discriminativa
1	championmark1	11	100.00%	0.00%	50.00%	20.00%	0.00%		
2	championmark2	11	81.82%	40.45%	50.00%	20.00%	42.06%	38.89%	38.89%
3	championmark3	11	100.00%	0.00%	50.00%	20.00%	0.00%		
4	championmark4	11	90.91%	30.15%	50.00%	20.00%	22.25%	-13.99%	-15.79%
5	championmark5	11	90.91%	30.15%	50.00%	20.00%	36.69%	51.64%	100.00%

Resultados - Cuestionarios

Estadísticas de la pregunta

Intentos	21
Índice de dificultad	95.24%
Desviación estándar	21.82%
Calificación aleatoria estimada	25.00%
Peso estimado	12.50%
Peso efectivo	6.95%
Índice de discriminación	4.23%
Eficiencia discriminativa	10.64%

Análisis de las respuestas

Respuesta modelo	Porcentaje parcial	Mínimo	Frecuencia
So likes Sam.	0.00%	1	4.76%
So likes to eat Sam.	0.00%	0	0.00%
So loves Sam.	100.00%	20	95.24%
So what.	0.00%	0	0.00%
[Sin respuesta]	0.00%	0	0.00%

[Volver a la página principal del informe de estadísticas.](#)

Calificaciones - Cuestionarios

So & Neither

Intento: 2 Colapsar todo

¿Qué incluir en el informe

Los intentos de

Los intentos que hay En curso Atorado Finalizado Nunca presento

Mostrar a ti más un intento final por usuario (Primer intento)

Mostrar únicos intentos que han sido recalificados / están marcadas porque necesitan recalificarse

Mostrar opciones

Tamaño de página

Muestra / descarga puntuación de cada pregunta

[Verificar informe](#)

Calificaciones - Cuestionarios

Nombre / Apellido(s)	Estado	Comenzado el	Finalizado el	Tiempo requerido	Calificación/10.00	P. 1 /1.25	P. 2 /1.25	P. 3 /1.25
<input type="checkbox"/>	Finalizado	31 de marzo de 2015 17:52	31 de marzo de 2015 18:04	11 minutos 36 segundos	8.75	✓ 1.25	✓ 1.25	✗ 0.00
<input type="checkbox"/>	Finalizado	12 de abril de 2015 10:55	12 de abril de 2015 17:56	7 horas 3 minutos	7.50	✓ 1.25	✗ 0.00	✓ 1.25
Promedio general					8.15 (2)	1.25 (2)	0.63 (2)	0.63 (2)

Respuestas detalladas - Cuestionarios

So & Neither

Intentos: 2 + Cargar todo

- Qué incluir en el informe

Los intentos de:

Los intentos que hay: En curso Abandonado Finalizado Nunca presentó

Mostrar a lo más un intento por usuario (Primer intento)

- Mostrar opciones

Tamaño de página:

Mostrar: enunciado de la pregunta respuesta respuesta correcta

[Mostrar informe](#)

Respuestas detalladas - Cuestionarios

Mostrando los intentos calificados y no calificados para cada usuario. El intento calificado para cada usuario está resaltado. El método de calificación para este cuestionario es **Primer intento**.

Descargar datos de tabla como: [Descargar](#)

Nombre / Apellido(s)	Estado	Calificación/10,00	Comentario	Respuesta 1	Respuesta 2	Respuesta 3	Respuesta 4	Respuesta 5	Respuesta 6
[Redacted]	[Redacted]	8,75	Excelent	✓ So does Sam	✓ so is the yellow one	✗ So has John	✓ So has John	✓ neither was John	✓ So should Saly
[Redacted]	[Redacted]	7,00	Excelent	✓ So does Sam	✗ so does Sam	✓ So does John	✗ So does John	✓ neither was John	✓ So should Saly

[Seleccionar todos / Quitar todos](#) [Eliminar los intentos seleccionados](#)

Resultados – Hot Potatoes

- Acceso desde el enlace a actividad.
- No se pueden cambiar notas.
- Siempre individualiza ítems (huecos, emparejar)
- Otros nombres pero mismas funciones.
- Estadísticas básicas en una pantalla:
 - Índice de facilidad
 - Índice de discriminación
 - Distractores
 - Clicks o comprobaciones

- ▼ Curso actual
- ▼ congreso2015
- ▶ Participantes
- ▶ Insignias
- ▶ General
- ▶ Verdadero - Falso
- ▼ Opción múltiple
 - Used to, be used to and get used to
 - Opción múltiple: used to, be used to, get used to
 - ▶ Información general
 - ▶ Puntuaciones
 - ▶ Respuestas
 - ▶ Análisis del Elemento

Resultados – Hot Potatoes

- * Course documents and initial evaluation
- Initial evaluation - Grading and vocabulary
- Practitioner
- Respuestas
- Analisis del Elemento

	Q1	Q2	Q3	Q4
Correcto:	97%	34%	100%	97%
	A	A	A	A
Incorrecto:	1%	3%	0%	0%
	C	B	C	B
	0	C	0	C
	3%	0%	0	3%
	0	0	0	0
Comprobaciones:	81%	59%	59%	72%
	1	1	3	1
	3%	31%	31%	22%
	2	2	2	2
	8%	10%	10%	6%
	3	3	1	3
Procedido:	90%	70%	41%	87%
Porcentaje:	81%	59%	59%	72%
	(26/32)	(16/27)	(6/10)	(23/32)
Índice de discriminación:	1.7	2.7	10 (40)	1.8
	(104)	(8/3)		(114)

Puntuaciones – Hot Potatoes

- Nuevo filtro

Nombre completo del usuario

[Ver más...](#)

Nombre: Todos A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s): Todos A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Página: 1 2 (siguiente)

Nombre / Apellido(s)	Calificación (Primer intento)	Numero de intentos	Tempo	Estado	Duración	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	
	77%	<input type="checkbox"/>	1	mi, 22 de sep de 2014, 18:41	Finalizada	7 minutos 39 segundos	66	100	0	100
	62%	<input type="checkbox"/>	1	mi, 22 de sep de 2014, 18:41	Finalizada	13 minutos 46 segundos	100	66	66	66

Respuestas – Hot Potatoes

- Nuevo filtro

Nombre completo del usuario

[Ver más...](#)

Nombre: Todos A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s): Todos A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Página: 1 2 (siguiente)

Nombre / Apellido(s)	Calificación (Primer intento)	Numero de intentos	Tempo	Estado	Duración	Q-1	Q-2
	77%	<input type="checkbox"/>	1	mi, 22 de sep de 2014, 18:41	Finalizada	7 minutos 39 segundos	A A C * 100% * (0,2)
	62%	<input type="checkbox"/>	1	mi, 22 de sep de 2014, 18:41	Finalizada	13 minutos 46 segundos	A A C * 100% * (0,1) * 66% * (0,2)

Cuestionarios o Hot Potatoes?

Cuestionarios	Hot Potatoes
Enfoque evaluativo	Enfoque más formativo
Interfaz controlada	Interfaz libre
Gama inicial actividades limitada	Gama amplia actividades y hackeable
Flexibilidad para combinar preguntas	Integración de multimedia
Comodines en respuesta abierta	Transformación de abierta a híbrida
Editor HTML	Admite código HTML
Laborioso y detallado	Ágil
Estadísticas amplias / por pregunta	Estadísticas básicas / por ítems
En línea	En local
