



universidad  
de león

# Aplicaciones H5P en Moodle



[aurelio.garcia@unileon.es](mailto:aurelio.garcia@unileon.es)

# Aplicaciones en docencia de H5P en Moodle



En la docencia online, el uso de aplicaciones H5P dentro de la plataforma Moodle, puede ser un añadido más para que la enseñanza de las asignaturas pueda adaptarse a esta nueva forma de dar docencia, de una forma más rápida, eficaz y entretenida.

- **Rápida**, porque estas aplicaciones están dentro de Moodle, la plataforma online de la ULE, que es un entorno ya conocido por nuestros docentes y no tendrían que adaptarse a una nueva herramienta ni aprender a manejarla.
- **Eficaz**, porque el contenido interactivo que los docentes preparan a los alumnos, hace que éstos tengan que resolver los problemas que les plantean sus profesores y no son meros receptores de documentación que pueden leer o no.
- **Entretenida**, porque siempre será mas divertido aprender algo si te plantean retos o actividades que se salen de lo común para alcanzar los objetivos del estudio.

En esta presentación se describen una selección de **aplicaciones H5P** que pueden ser interesantes para la docencia. Primero hay una breve descripción de la aplicación y luego las podemos separar por “ramas del saber” para agrupar las que mejor se adaptan a una u otra forma de enseñar

# Cómo funcionan y qué aplicaciones tiene H5P



## Funciona de la siguiente manera:

- 1 Estas aplicaciones **no se pueden calificar** dentro de Moodle y por tanto estarían enfocadas a **material de apoyo a la docencia**.
- 2 Tendrían un carácter de **docencia asíncrona** (el docente crea el contenido y el alumno lo maneja cuando crea conveniente)
- 3 Requieren una **planificación y estructura previa** por parte del profesor.



## Aplicaciones por ramas:

- ✓ La aplicación de **Video Interactivo** puede servir para cualquier docente y asignatura, desde una clase de filosofía hasta una demostración de cualquier ingeniería.
- ✓ Las aplicaciones de **imágenes** (Agamotto, Drag and Drop, Find Hotspot, Guess the answer, Image Juxtaposition, Image Hotspot, Image Slider) pueden tener utilidad en carreras de ciencias (Biológicas, Biotecnología...), carreras del área de la salud (enfermería, veterinaria), y humanidades (Historia del arte, Historia del Arte).
- ✓ Las aplicaciones de **palabras** (Accordion y Mark the Words, además de las de asociar imágenes y palabras) pueden ser útiles en las Filologías, Idiomas y otras, como ciencias y salud.

## Find multiple hotspot (encuentra múltiples puntos calientes)



**Find the hot spot / find multiple hot spot:** permite crear un examen basado en imagen donde el estudiante debe encontrar el punto correcto en una imagen. <https://h5p.org/image-hotspot-question>  
<https://h5p.org/find-multiple-hotspots>

**Descripción:** Este tipo de contenido se puede utilizar para preguntas en las que los usuarios finales, por ejemplo, deben encontrar todos los puntos de acceso en una imagen. Los usuarios finales reciben comentarios relevantes en función de dónde hacen clic.

### Características

- ✓ Sube una imagen para la tarea especificada. (Encuentra todas las frutas...)
- ✓ El autor puede seleccionar cuántos puntos de acceso correctos se deben encontrar antes de marcar la pregunta como completa.
- ✓ Los puntos calientes pueden definirse como correctos o incorrectos, y el autor proporciona un texto de retroalimentación apropiado en ambos casos.

