

Universidad de

**Cádiz**

## GUÍA DE USO DE GENERA TU AUDIO EN MOODLE



Campus Virtual de la Universidad de Cádiz

Febrero 2013

---

## Guía de uso de **Genera tu Audio en Moodle**

---

### Presentación

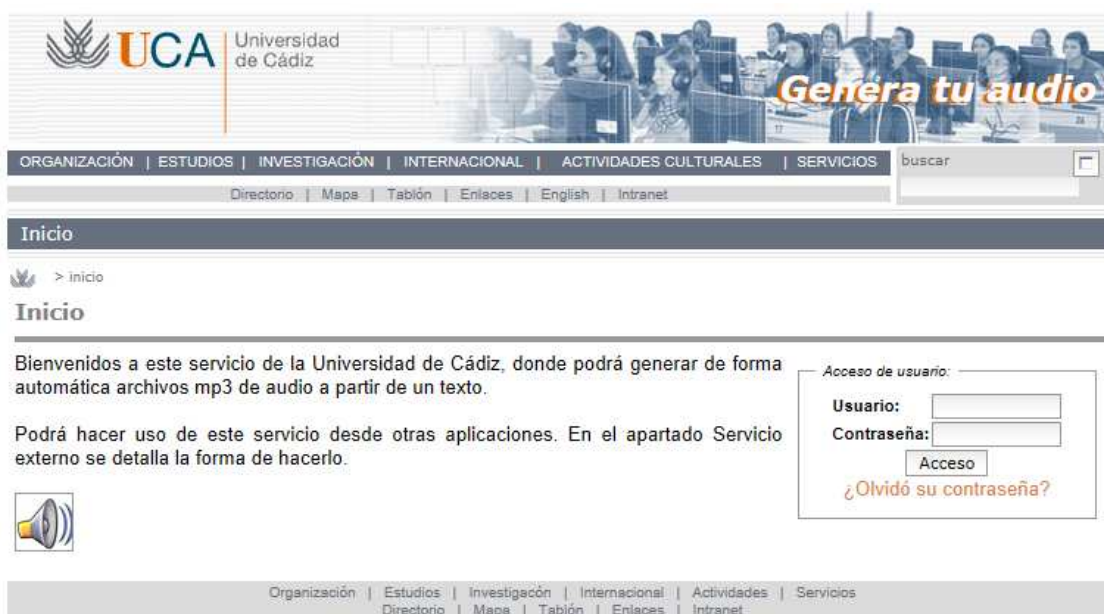
La web <https://generatuaudio.uca.es> es un servicio de generación de audio en formato mp3 a partir de un texto introducido por el usuario. Actualmente se dispone de dos voces en español y otras dos en inglés.

Se ha habilitado este servicio de forma externa, de manera que los diferentes servicios de la Universidad de Cádiz puedan hacer uso de él en sus aplicaciones.

Este documento pretende servir de guía para el uso del servicio externo de **Genera tu Audio** en Moodle.

### Acceso al servicio externo

Para acceder a las instrucciones de uso del servicio externo, debemos acceder a la web <https://generatuaudio.uca.es> e identificarnos con nuestros datos de usuario de la UCA.



Una vez identificados, veremos en el menú superior la opción de servicio externo, donde se explica y se muestra el código fuente que hay que poner donde necesitemos hacer uso de este servicio.



**Servicio externo**

Pega el siguiente código en tu página web y escribe el texto dentro del div voz. Puedes usar varios tipos de voces (Jorge, Leonor, Kate, Simon). Para reproducir el audio, aparecerá una ventana emergente con un reproductor flash, donde podrás descargar el audio si lo desea.

```
<div id='voz'>
AQUI EL TEXTO
</div>
<script type="text/javascript"
src="https://generatuaudio.uca.es/datos.js"></scri
```

**Versión 1:** 

```
<div id='voz'>
AQUI EL TEXTO
</div>
<script type="text/javascript"
src="https://generatuaudio.uca.es/datos.js"></scri
```

**Versión 2:** 

Existen dos versiones de botones (  y  ) y 4 voces distintas, 2 en español (Jorge y Leonor) y 2 en inglés (Kate y Simon).

De esta forma podemos combinar de varias formas el resultado que queramos obtener.

Por ejemplo, si queremos usar el botón grande y la voz en español de Jorge usaremos el siguiente código fuente:

```
<div id='voz'>
AQUI EL TEXTO
</div>
<script type="text/javascript" src="https://generatuaudio.uca.es/datos.js"></script>
<p><a href="#"></a></p>
```

Si observamos el código fuente, vemos que es necesario disponer de un bloque `div` denominado `voz` donde irá el texto que queramos que se reproduzca al pulsar el icono de audio.

Posteriormente hay que incluir el código JavaScript donde se realiza la llamada a la función **`crear_audio`** indicando como primer parámetro el nombre del bloque **`div`**, en este caso `voz`, y como segundo parámetro el nombre de la voz que se desea usar, en nuestro caso `Jorge`.

## Uso en Moodle

Una vez que tenemos el código fuente que vamos a usar podemos ir a un recurso de Moodle y pegar en el editor HTML dicho código para ver su resultado.

Como ejemplo para describir paso a paso su funcionamiento, vamos a acceder a un curso y crearemos una etiqueta con la posibilidad de que se reproduzca el sonido de la misma.

Accedemos al curso y comprobamos en la siguiente imagen que aún no se ha incluido la etiqueta.



The screenshot shows the Moodle course interface. At the top, there is the UCA Universidad de Cádiz logo and navigation links for ESTUDIANTES, PROFESORADO, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, and VISITANTES Y EMPRESAS. Below this is a dark navigation bar with links for NUESTRA UNIVERSIDAD, LISTADO DE CURSOS, ESTUDIOS Y ACCESO, INVESTIGACIÓN, and INTERNACIONAL. The main content area shows the course page for 'Curso de prueba para los técnicos del Campus Virtual'. On the left, there is a sidebar with 'Actividades' (Correos, Foros), 'Navegación' (Página Principal, Área personal, Páginas del sitio, Mi perfil, Mis cursos), and 'Ajustes' (Administración del curso). The main content area has a title 'Curso de prueba para los técnicos del Campus Virtual' and a list of resources: 'Correo' and 'Foro de Noticias'. On the right, there are sections for 'Buscar foros', 'Últimas noticias', 'Agregar un nuevo tema...' (Sin novedades aún), and 'Eventos próximos' (No hay eventos próximos, Ir al calendario..., Nuevo evento...).

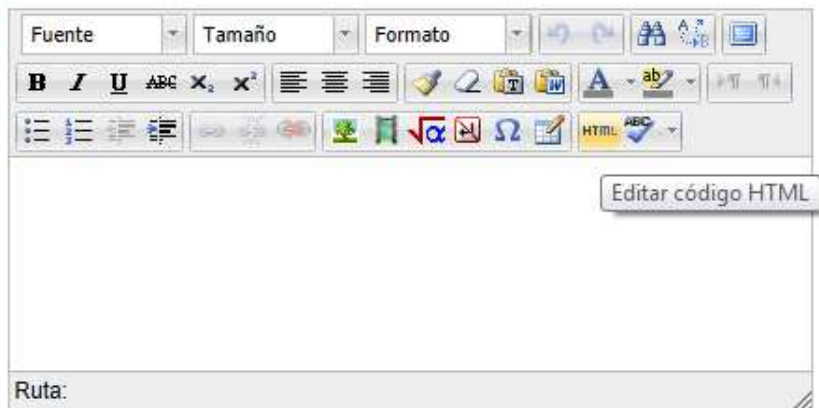
A continuación, activamos la edición y pulsamos en agregar recurso de tipo etiqueta.



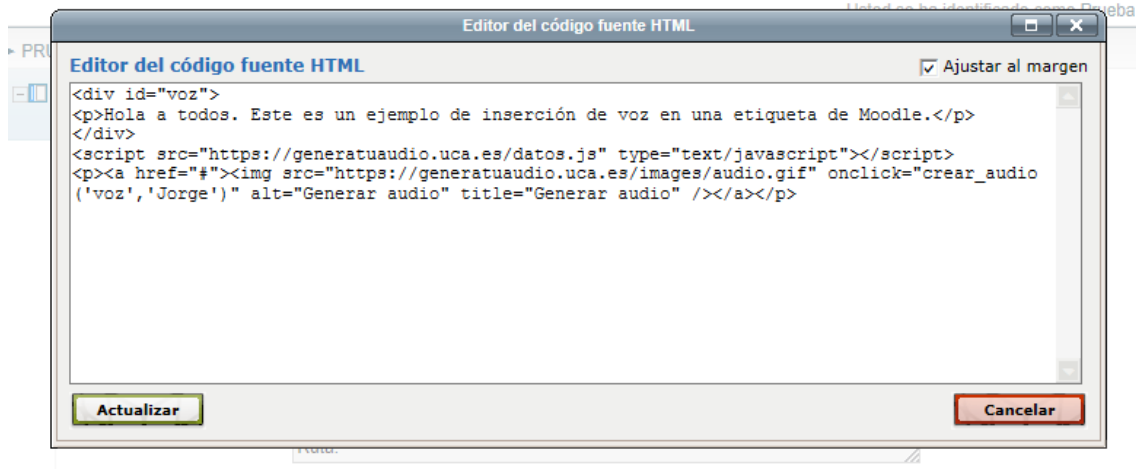
En el campo texto de la etiqueta, como es un editor HTML pulsamos el icono que indica “Editar código HTML”, tal y como muestra la siguiente imagen.

#### Agregando Etiqueta a Tema 1

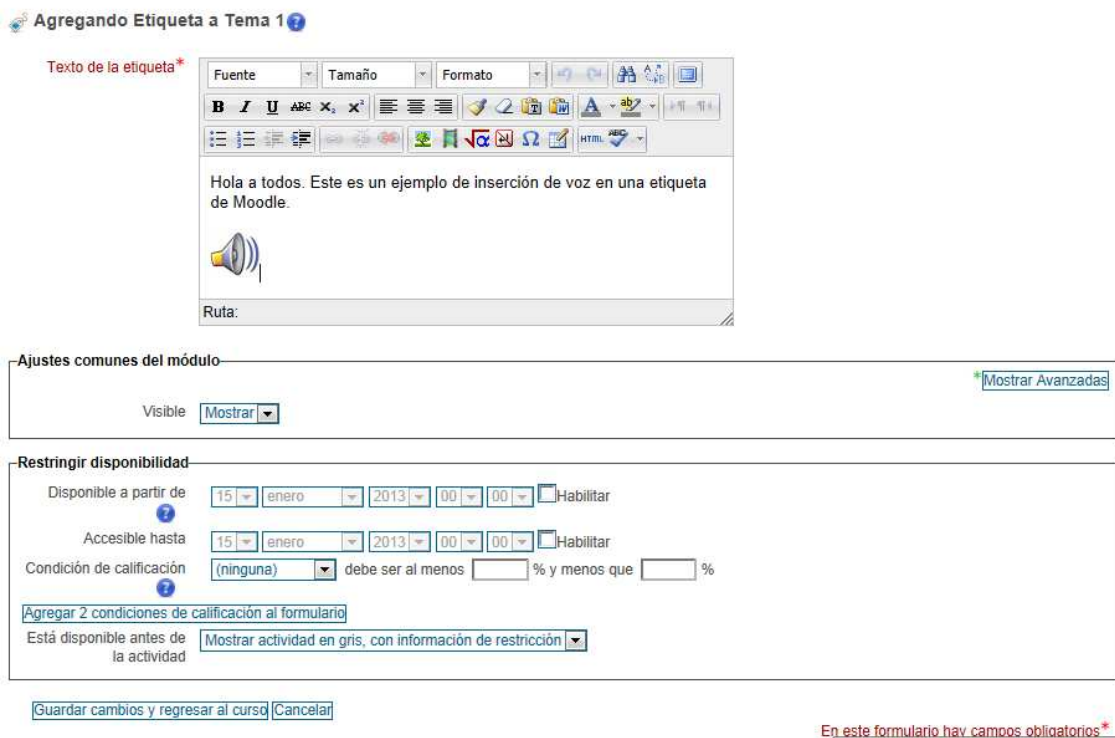
Texto de la etiqueta\*



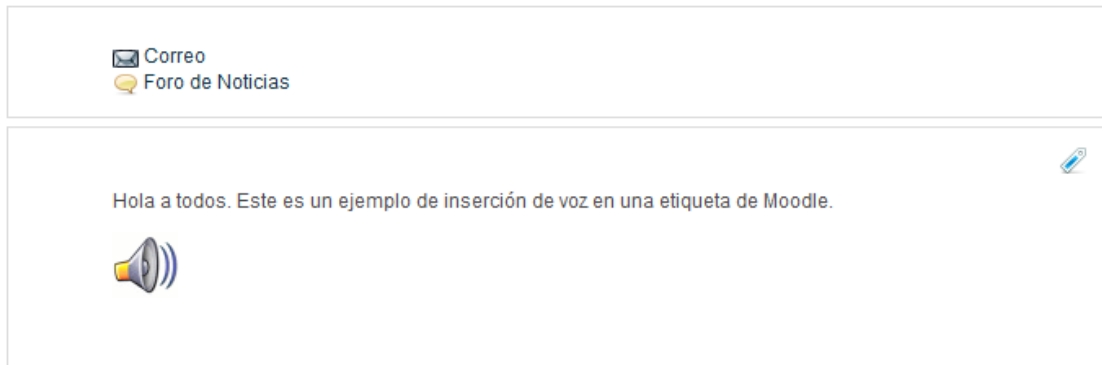
Posteriormente sólo queda pegar el código extraído de <https://generatuaudio.uca.es>, editar el texto del bloque div y pulsar el botón **Actualizar**.



Por último, pulsaremos el botón inferior “Guardar cambios y regresar al curso”.



En la siguiente imagen podemos comprobar cómo ha quedado el curso al incluir la etiqueta con el icono de audio para su reproducción.



Si pulsamos en el icono de audio se abrirá una ventana emergente con un reproductor mp3 y comenzará automáticamente a reproducirse el audio generado a partir del texto indicado en el bloque *div*.



Descargar MP3

Desde esa pantalla tendremos también la opción de descargar el fichero mp3 generado.