**Guion para construir un material en Hot Potatoes sobre las participaciones de Colombia en los Mundiales**

*Programa Integración de Tecnologías a la Docencia  
Universidad de Antioquia*

Esta actividad está programada para ser desarrollada en una hora y treinta minutos y tiene como objetivo crear un recurso en Hot Potatoes con información sobre las participaciones de la Selección Colombia en los Mundiales. Para ello se usarán algunas de las funciones que ofrece Hot Potatoes para crear actividades interactivas como lo son Crucigrama, Emparejamiento y Quiz. Luego se publicarán dichas actividades en un espacio de la plataforma educativa Moodle.

Al finalizar la sesión presencial, usted tendrá un paquete SCORM con las siguientes actividades:

* Un crucigrama con algunos de los jugadores reconocidos a lo largo de la historia de la Selección Colombia.
* Un ejercicio de emparejamiento donde se identifiquen el lugar y el año donde se han realizado mundiales de fútbol.
* Un quiz con tres (3) preguntas referentes al mundial de fútbol Brasil 2014.

**Descargar e instalar Hot Potatoes**

* Para comenzar la actividad descargue e instale el software de Hot Potatoes en su computador. Luego, haga clic sobre el ícono C:\Users\Melisa\Pictures\hot_potatoes.png.

**Crear un Crucigrama**

* Elija la opción **JCross**.
* En el campo **Título**, ubicado en el panel izquierdo de **JCross**,escriba: «Jugadores históricos de la Selección colombiana de fútbol».

Luego, haga clic en C:\Users\Melisa\Pictures\cuadricula.png para generar un crucigrama automáticamente.

* En el espacio en blanco del panel de la izquierda, escriba los nombres de los siguientes jugadores del fútbol colombiano recordados históricamente por sus participaciones en los mundiales (uno por línea): Carlos Valderrama, René Higuita, Leonel Álvarez, Faustino Asprilla, Adolfo Valencia y Freddy Rincón. En el campo **Tamaño máximo de la cuadrícula** digite 40.

Finalmente, haga clic en **Crear cuadrícula.**

**Nota.** Los nombres deben escribirse sin espacios y sin tildes.

* Para agregar las pistas del crucigrama, haga clic en la opción **Añadir pistas** ubicada en el panel izquierdo de JCross. Seleccione una por una las palabras del crucigrama (clasificadas entre verticales y horizontales) y escriba el siguiente texto para cada una:
* Carlos Valderrama: «Conocido por usar la camiseta número 10 de la selección Colombia y por su frase “Todo bien, todo bien”».
* René Higuita: «Conocido por su espectacular jugada denominada “El escorpión”, realizada el 7 de septiembre de 1995 en Wembley».
* Leonel Álvarez: «Jugó 101 partidos con la camiseta de la Selección Colombia y se desempeñó como director técnico de la misma entre septiembre y diciembre de 2011».
* Faustino Asprilla: «Participó con la Selección Colombia en los mundiales de USA 1994 y Francia 1998. Jugó en el club Parma de Italia».
* Adolfo Valencia: «Debido a su velocidad como delantero es conocido como el “Tren”. Participó con la Selección Colombia en los mundiales de USA 1994 y Francia 1998».
* Freddy Rincón: «Jugó en el [Real Madrid](http://es.wikipedia.org/wiki/Real_Madrid) de [España](http://es.wikipedia.org/wiki/Espa%C3%B1a), ganó el primer [Mundial de Clubes](http://es.wikipedia.org/wiki/Copa_Mundial_de_Clubes_de_la_FIFA_2000) con [Corinthians](http://es.wikipedia.org/wiki/Corinthians" \o "Corinthians) y asistió a tres mundiales con la Selección ([Italia 1990](http://es.wikipedia.org/wiki/Copa_Mundial_de_F%C3%BAtbol_de_1990), [USA 1994](http://es.wikipedia.org/wiki/Copa_Mundial_de_F%C3%BAtbol_de_1994) y [Francia 1998](http://es.wikipedia.org/wiki/Copa_Mundial_de_F%C3%BAtbol_de_1998)). Con la [selección colombiana](http://es.wikipedia.org/wiki/Selecci%C3%B3n_de_f%C3%BAtbol_de_Colombia) anotó el gol del empate frente a [Alemania](http://es.wikipedia.org/wiki/Selecci%C3%B3n_de_f%C3%BAtbol_de_Alemania) que le valió a su país la clasificación a los octavos de final en el Mundial de 1990».

Para la configuración general de la actividad haga clic en el íconoenlazar:

* Pestaña **Títulos/Instrucciones:** en el campo **Subtítulo** del ejercicio escriba «Crucigrama» y en el campo **Instrucciones** escriba «Basado en las pistas, complete el siguiente crucigrama referente a algunos jugadores históricos de la Selección Colombia. Al finalizar, haga clic en **Check** para comprobar sus respuestas y luego haga clic en 🡪 para continuar con la siguiente actividad».
* Pestaña **Contador:** active la opción **Especifique un límite de tiempo para este ejercicio** y permítale al estudiante realizar la actividad en tres (3) minutos.

Para guardar los cambios, haga clic en el botón **Guardar** y luego en **Ok.** Para finalizar, en el menú **Archivo** haga clic el **Guardar como**  y guarde los cambios en la actividad creada.

Ahora, genere la página web con la actividad; para ello haga clic en el ícono pagina_web. Tenga en cuenta que todas las actividades deben guardarse en la misma carpeta y con el nombre crucigrama\_jugadores (sin espacios).

**Crear una actividad de emparejamiento**

* Elija **JMatch** para la creación del ejercicio de emparejamiento. En el campo **Título** escriba «Mundiales de fútbol».
* En la Tabla 1 se muestra la relación correcta entre el nombre del país y el año en que se realizó el mundial en dicho país. Digite la información en los campos respectivos de JMatch.

|  |  |
| --- | --- |
| **Elementos de la izquierda** | **Elementos de la derecha** |
| Estados Unidos | 1994 |
| Francia | 1998 |
| Corea - Japón | 2002 |
| Alemania | 2006 |
| Sudáfrica | 2010 |
| Por defecto | ----- |

Tabla 1. Ejercicio de emparejamiento.

Para la configuración general de la actividad haga clic en el ícono enlazar:

* Pestaña **Títulos/Instrucciones:** en el campo **Subtítulo del ejercicio** escriba «Actividad de emparejamiento» y en el campo **Instrucciones** escriba «Para cada país en donde se han realizado mundiales de fútbol, elija el año correspondiente en el que este se llevó a cabo. Al finalizar, haga clic en **Check** para comprobar sus respuestas y luego haga clic en 🡪 para continuar con la siguiente actividad».
* Pestaña **Contador:** active la opción **especifique un límite de tiempo para este ejercicio** y permíta al estudiante realizar la actividad en un (1) minuto.

Para guardar los cambios, haga clic en el botón **Guardar** y luego en **Ok**.

Para finalizar, en el menú **Archivo** haga clic el **Guardar como** y guarde los cambios en la actividad creada.

Ahora, genere la página web con la actividad; para ello haga clic en el ícono pagina_web. Tenga en cuenta que todas las actividades deben guardarse en la misma carpeta y con el nombre emparejamiento\_mundiales (sin espacios).

**Crear un Quiz**

* Elija la opción **JQuiz.** En el campo **Título** escriba: «Mundial de fútbol Brasil 2014». Luego, elija el tipo de la pregunta, en este caso, **Respuestas múltiples** y en el campo **P1** escriba la siguiente pregunta con sus respectivas opciones de respuesta:
* ¿En cuántas ciudades se jugarán los partidos del mundial Brasil 2014?

1. 15
2. 6
3. 10
4. 12

* Ahora, elija el tipo de pregunta **Respuestas múltiples** y en el campo **P2** escriba la siguiente pregunta con sus respectivas opciones de respuesta:
* ¿En qué cuidad se jugará la final del mundial Brasil 2014?

1. Sao Paulo
2. Río de Janeiro
3. Porto Alegre
4. Belo Horizonte

Para la configuración general de la actividad haga clic en enlazar:

* Pestaña **Títulos/Instrucciones:** en el campo **Subtítulo del ejercicio** escriba «Quiz» y en el campo **Instrucciones** escriba «Responda las siguientes preguntas referentes al Mundial de Brasil 2014. Al finalizar, haga clic en **Check** para comprobar sus respuestas y luego haga clic en 🡪 para continuar con la siguiente actividad».
* Pestaña **Contador:** active la opción **especifique un límite de tiempo para este ejercicio** y permita al estudiante realizar la actividad en cinco (5) minutos.

Para guardar los cambios, haga clic en **Guardar** y luego en **Ok**.

Para finalizar, en el menú **Archivo** haga clic el **Guardar como** y guarde los cambios en la actividad creada.

Ahora, genere la página web con la actividad; para ello haga clic en el ícono pagina_web. Tenga en cuenta que todas las actividades deben guardarse en la misma carpeta y con el nombre quiz\_brasil (sin espacios).

**Enlazar actividades en Hot Potatoes**

* Para este ejercicio, la primera actividad de la colección será el crucigrama. Para realizar el enlace ingrese a la actividad realizada con JCross y haga clic enenlazar.
* Haga clic en la pestaña **Botones** y en la opción **URL** del siguiente ejercicio busque en la carpeta donde están todas las actividades el archivo correspondiente a la actividad de emparejamiento, de extensión .htm. Por último haga clic en el botón **Guardar** y luego en **Ok**.
* Luego, ingrese a la actividad realizada con JMatch y haga el mismo proceso, pero esta vez la actividad a enlazar es la correspondiente al quiz, que debe tener la extensión .htm.
* Por último, configure la última actividad de la colección. En esta, desactive la opción **Incluir botón “Siguiente ejercicio”.**

**Nota.** Cada vez que se realice un cambio en alguna actividad, es necesario volverla a exportar como página web (con el mismo nombre) haciendo clic en el ícono pagina_web.

**Publicar las actividades en Moodle**

Ingrese a su espacio en la plataforma educativa Moodle, esto con el objetivo de publicar el recurso hecho con la herramienta Hot Potatoes en dicho espacio.

Antes de agregar y configurar el recurso en Moodle, suba a la carpeta de **Archivos** todas las páginas web, con extensión .htm, correspondientes a los ejercicios de la actividad realizada con Hot Potatoes.

1. Haga clic en **Activar edición.**
2. Ubique el módulo donde desea agregar el material. En el menú recursos para actividades, elija la opción **Hot Potatoes Quiz.**
3. Complete el formulario con la siguiente información; revise que se muestren las opciones avanzadas:

**Nombre**:Elija la opción **Texto específico** en el menú desplegable y en el campo de texto digite «Participación de Colombia en los mundiales de fútbol».

**Nombre del archivo**: haga clic en el botón **Elija o suba un archivo**  y elija la página web de extensión .htm correspondiente al crucigrama (primera actividad de la colección).

**Resumen**:Elija la opción **Texto específico** en el menú desplegable. En el editor HTML digite el texto «En esta actividad debe resolver tres ejercicios relacionados con la participación de Colombia en los mundiales de fútbol».

**Agregar cadena de preguntas**: Sí

**Permitir revisión**: Sí

**Intentos permitidos**: 1

**Método de calificación**: Primer intento

**Calificación máxima**: 5

1. Para finalizar la configuración haga clic en **Guardar cambios y regresar al curso.**

**Nota.** Para lograr el objetivo de la actividad, los demás campos del formulario deben dejarse con los valores predeterminados por la Plataforma.