

Tutorial Aula Digital



Para programar un Aula Digital con una de mis rutas creadas hay que hacer clic en el icono Hay que introducir un título, la fecha en la que se va a realizar, la hora de comienzo y la duración.

1. Búsqueda general

Nombre *

Campo de fútbol

Fecha de comienzo y hora

28.06.2020

horas * 11 minutos * 00

Duración

h 1

Min 30

Y también, un mensaje de bienvenida y otro de despedida:

2. Mensajes

Mensaje de bienvenida

Bienvenidos al Aula Digital "Campo de fútbol"

45 / 600

Mensaje de despedida

Ha terminado la sesión del Aula Digital "Campo de fútbol"

57 / 600

Cuando se crea un Aula Digital se genera un código que es el que se debe introducir en la app MathCityMap del móvil para ejecutar la ruta



A través de la app se puede acceder al Aula Digital de una ruta media hora antes de su comienzo. Y si es necesario, se puede extender su duración durante el desarrollo de la misma.

Los usuarios/alumnos que acceden a un Aula Digital programada deben introducir un nombre de equipo. Durante la sesión del Aula Digital el profesor y los alumnos pueden comunicarse vía Chat, tanto en formato texto como en imagen o en audio.

Durante toda la sesión el profesor tiene información acerca de la posición de los estudiantes y puede saber cómo evolucionan con el desarrollo de las tareas durante la realización de la ruta matemática. La herramienta de seguimiento del Aula Digital ofrece una visión general de las ubicaciones y tareas de los estudiantes, lo que permite controlar a toda la clase sin necesidad de estar físicamente presente en todas las etapas de la ruta.

El Aula Digital también permite evaluar y diagnosticar el progreso de aprendizaje de los estudiantes incluso después de la realización de la prueba, ya que se obtiene información de cada grupo sobre el progreso del aprendizaje a lo largo de la ruta matemática. Incluye el número de tareas que se han intentado realizar, las pistas utilizadas y las soluciones introducidas.

La siguiente Figura ejemplifica las funciones principales de la interfaz del Aula Digital. La visión general del Aula Digital muestra una ruta matemática, sus tareas y la geo-posición de los grupos representado por un indicador (1, 2, 3, 4, ...). A continuación, se observa las tareas que hasta el momento han resuelto tres de los grupos (color verde) y, cual son las siguientes a resolver (color azul); así, como la puntuación respectiva de cada uno (800, 700 y 600 puntos). En la parte derecha de la Figura 4 se encuentran las opciones de la sesión y el Chat para comunicarse con los grupos.

