

Realidad aumentada en Educación

Casa del Lector. Madrid

Programa:

| | |
|-------|--|
| 9.15 | Presentación del curso |
| 9.30 | <p>Conferencia marco:</p> <p>Realidad Aumentada, características y claves de éxito para su integración en el ámbito educativo.</p> <p>César Poyatos</p>  <p>Profesor de Física y Química y Tecnología e Informática en el colegio San Diego y San Vicente, de Madrid</p> |
| 11.15 | Descanso |
| 11.45 | <p>EXPERIENCIAS EN EL AULA</p> <p>Mapa de ruidos del colegio</p> <p>Charo Fernández</p> <p>Profesora Tecnologías de la Información y Electrotecnia en el Colegio <i>Salesianos Atocha</i>, de Madrid.</p> |
| 12.30 | <p>Experiencias educativas con Realidad Aumentada en el colegio San Diego y San Vicente</p> <p>José Frutos</p> <p>Profesor de Matemáticas, Tecnología e Informática y Coordinador TIC en el Colegio San Diego y San Vicente, de Madrid</p> |

De 16 a 18.15 y de 18.30 a 21 h, talleres prácticos para los que se aconseja que las personas matriculadas lleven sus smartphones y tabletas

REALIDAD AUMENTADA EN EL AULA CON CÓDIGOS QR Y AURASMA

Charo Fernández



La finalidad del taller es aprender a diseñar, planificar, crear y evaluar una actividad sencilla para llevar al aula usando realidad aumentada.

Objetivos:

- Descubrir las posibilidades didácticas del uso de la RA en el aula.
 - Utilizar dispositivos móviles para generar y decodificar códigos QR.
 - Aprender a usar una aplicación muy divertida, Aurasma con la que añadir RA a objetos y fotografías.
 - Desarrollar una actividad completa: diseño, planificación, creación y evaluación.
 - Reflexionar sobre las posibilidades didácticas de la RA en nuestro contexto educativo.
-

CREACIÓN DE GYMKANAS CON REALIDAD AUMENTADA

José Frutos



La finalidad del taller es aprender a diseñar, planificar, crear y evaluar Gymkanas educativas basadas en la geolocalización con realidad aumentada.

Objetivos:

- Conocer herramientas de edición de capas de realidad aumentada.
- Descubrir las posibilidades didácticas de itinerarios interactivos con realidad aumentada.
- Integrar contenidos/actividades multimedia en las rutas geolocalizadas.
- Utilizar dispositivos móviles para visualizar los POIs (Puntos de interés de la gymkana) en la capa de realidad aumentada.

Fechas y lugar de realización del curso:

Esta actividad formativa, de carácter semipresencial, tendrá una parte presencial de 10 horas de duración que se desarrollará el día 19 de octubre, de 9.30 a 14 y de 16 a 21 h, en La Casa del Lector (Matadero Madrid. Paseo de la Chopera, 10).

Cómo llegar: escanea con Layar



La parte **en línea** podrá realizarse a través del Campus Virtual CITA, del 20 al 29 de octubre.

A screenshot of the CAMPUS virtual website. The page displays course information for 'Realidad aumentada en Educación'. The header includes the logo 'CAMPUS virtual' and navigation tabs for 'Inicio', '01 Quiénes somos', '02 Nuestros Cursos', '03 Información', '04 Cómo inscribirse', and '05 Inscripción'. The main content area is titled 'MIESTROS CURSOS' and 'Realidad aumentada en Educación'. It includes a description of the course, objectives, duration, and contact information. A small image of a person using a laptop is visible on the left side of the page. A small blue square with the white letters 'ar' is overlaid in the bottom left corner of the screenshot.