





# UNITY 3D, HERRAMIENTA PARA LA DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO. MUSEO Y VIRTUAL.

Código del curso: 2017cc34

Fecha de celebración: del 24 al 26 de julio de 2017.

Director: Don Javier Belloso Diaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

Duración: 20 horas.

Libre configuración: 2 créditos.

Eurocréditos: 1,5 ECTS.

Tarifa: 70 €

Resumen del contenido del curso: en este curso los alumnos conocerán las posibilidades y el manejo del programa informático Unity 3D a la hora de crear un museo virtual para web que contenga la recreación virtual en 3D en tiempo real con contenidos reales o imaginarios, conocerán la nuevas tendencias museográficas que utilizan como base las nuevas tecnologías de la información. Incluida la realidad aumentada aplicada al patrimonio.

**Dirigido a:** preferentemente estudiantes de las facultades de Humanidades e Historia, estudiantes de Arquitectura y personas interesadas en las nuevas tecnologías.

### Programa:

**Lunes 24 09'00-09'30** Recepción y entrega de documentación.

10'00-10'30 Inauguración del curso.

10'30-11'00 Descanso.

11'00-12'00 Clase teórica: "Museología, museografía y nuevas tecnologías".

- Don Ricardo Lineros. Director del Museo de la Ciudad de Carmona.

12'00-12'30 Clase teórica: "La reconstrucción arqueológica en 3D: experiencias en Carmona".

- Don Ricardo Lineros. Director del Museo de la Ciudad de Carmona.

12'30-14'00 Clase teórica: "Experiencias de difusión y formación desde un enfoque académico. La industria cultural".

- Prof. Dr. Don Fernando Quiles. Departamento de Geografía, Historia y Filosofía de la Universidad Pablo de Olavide.

14'00-15'00 Clase teórica: "Introducción a los programas y al guión multimedia".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

Martes 25 08'30-10'30 Clase práctica: "Interfaz de Unity".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

10'30-11'00 Descanso.

11'00-13'00 Clase práctica: "Estructura de Unity".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

13'00-15'00 Clase práctica: "Programación en Unity".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

Miércoles 26 08'30-10'30 Clase práctica: "Elementos principales en Unity".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

10'30-11'00 Descanso.

11'00 -13'00 Clase práctica: "Creación de museo virtual para web".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

13'00-14'30 Clase teórica: "Análisis de desarrollo y perspectivas".

- Don Javier Belloso Díaz-Berrio. Gerente de la empresa MiraMultimedia.

**14'30-15'00** Clausura del curso y entrega de diplomas.

## PATROCINAN:





## **COLABORAN:**





#### Instrucciones de matrícula:

www.upo.es/olavideencarmona/cursos de verano/normativa matriculacion/

#### Automatrícula:

www.upo.es/olavideencarmona/cursos de verano/automatricula/

Sede Olavide en Carmona - Rectora Rosario Valpuesta C/ Ramón y Cajal, 15. 41410 - Carmona (Sevilla) 954 144 355 / 608 234 949 www.upo.es/olavideencarmona olavideencarmona@upo.es