

TÍTULO DEL CURSO:

ARQUEOLOGÍA VIRTUAL: TÉCNICAS DE DOCUMENTACIÓN, RECONSTRUCCIÓN VIRTUAL Y VISUALIZACIÓN APLICADAS A LA ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN:

- **Fidel Garrido Carretero**, Grupo de Investigación Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC), HUM-104 del Plan Andaluz de Investigación.
- **Julio Navarro Palazón**, Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC), Escuela de Estudios Árabes, CSIC.
- **Carmen Trillo San José**, Departamento de Historia Medieval y CC.TT.HH., Universidad de Granada.

ORGANIZAN:

Universidad de Granada y Escuela de Estudios Árabes (CSIC).

PROFESORADO:

- **Antonio Almagro Gorbea**, Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC), Escuela de Estudios Árabes, CSIC.
- **Juan Luis Benítez Campos**, Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC).
- **José Antonio Fernández Ruiz**, Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería, Universidad de Granada.
- **Roberto García Escribano**, Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería, Universidad de Granada.
- **Luis García Pulido**, Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC).
- **Fidel Garrido Carretero**, Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC).
- **Concepción Rodríguez Moreno**, Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería, Universidad de Granada.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:

Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC).

Carmen de los Mínimos. C/Frailes de la Victoria, nº7. 18010, Granada.

Tfno.: 958 216 714.

Fechas: Martes 14, Miércoles 15 y Jueves 16 de abril.

Horario: 9:30 a 14:30.

PROGRAMA:

Martes 14:

9:30-11:30. INFOGRAFÍA Y PATRIMONIO: FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y EXPERIENCIAS EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE GRANADA.

José Antonio Fernández Ruiz y Concepción Rodríguez Moreno.

12:00. INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA VIRTUAL.

Juan Luis Benítez Campos.

13:00. PLASMACIÓN DE LOS DATOS HISTÓRICOS EN NUEVOS DOCUMENTOS GRÁFICOS y APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AL ESTUDIO DEL TERRITORIO.

Luis García Pulido.

Miércoles 15:

9:30-14:30. Clase teórico-práctica: INTRODUCCIÓN AL MODELADO 3D BASADO EN IMÁGENES.

Roberto García Escribano.

Jueves 16:

9:30-10:30. GENERACIÓN DE MODELOS 3D DE BIENES PATRIMONIALES.

Antonio Almagro Gorbea.

10:30-14:30 Clase teórico-práctica: RECONSTRUCCIÓN VIRTUAL APLICADA AL PATRIMONIO.

Fidel Garrido Carretero.