

The image shows a screenshot of a database management software interface. The interface includes fields for 'ID General' (100), 'Objeto' (Almena), 'Fecha Alta' (20/07/2011), 'Responsable Alta' (aza), 'Cód. YSCC-MU' (Y001/S001/C004/E001), and 'Material' (Alabastro). There are tabs for 'Localización', 'Ficha General', 'Ficha Específica', 'Conservación', 'Doc. Gráficas', 'Historico', and 'Doc. Textual'. The 'Precedencia (Código YSCC-MU)' section has a checkbox for 'Descontextualizado' and a dropdown for 'Precedencia' (Prospección). Other fields include 'Yacimiento' (Madinat Al-Zahra), 'Sector' (AC02F), 'Componente' (Puerta Norte), 'Espacio' (E001), 'Muro', 'Campaña', 'Sondeo' (0), 'Caja' (0), and 'Bolsa' (0). The 'Ubicación Actual' section has 'Yacimiento' (Armoniamiento) and 'Localización del almacenamiento' (2043). The 'Ubicación Anterior' is 'Primera planta edificio'.

Overlaid on the right side of the screenshot is a course advertisement for 'CURSO ONLINE BASES DE DATOS Y ARQUEOLOGÍA'. The text reads: 'Aplicaciones para la gestión de la información arqueológica', '30h.', 'Del 23 nov al 13 dic de 2017', and 'www.almagre.es'. The background of the advertisement shows a map and a photograph of an archaeological site.

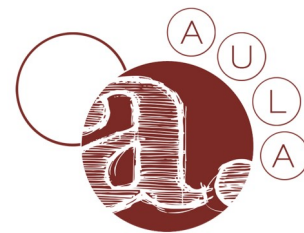
**FECHA:** del 23 de noviembre al 13 de diciembre de 2017

**HORAS:** 30 horas lectivas (3 semanas)

**PRECIO:** 110€

**PREINSCRIPCIÓN:** hasta el 14 de noviembre

**MATRICULACIÓN:** del 13 al 17 de noviembre



## PRESENTACIÓN

Uno de los mayores desafíos del arqueólogo actual se encuentra en la gran cantidad de datos que obtiene de cualquier intervención arqueológica a la que se enfrenta, sea del tipo que sea, así como el manejo de estos datos con vistas a la realización de interpretaciones para sus informes o investigaciones.

La incorporación de las Nuevas Tecnologías al campo de la Arqueología ha supuesto un avance tanto cualitativo como cuantitativo sobre todo en los métodos de toma de datos y análisis de los mismos. La necesidad de contar con sistemas de registro ágiles, precisos y detallados de las prospecciones o excavaciones, y de obtener resultados rápidos de la manipulación de los datos, hizo de las bases de datos la primera herramienta informática empleada por arqueólogos.

El curso pretende dar solución a diversos ámbitos del trabajo del arqueólogo en los que se manejan datos, con una organización de las prácticas enfocadas a la creación de bases de datos arqueológicas. Se hace hincapié, por tanto, en aquellos aspectos del diseño y creación de bases de datos más útiles para la tarea cotidiana del profesional de la Arqueología.

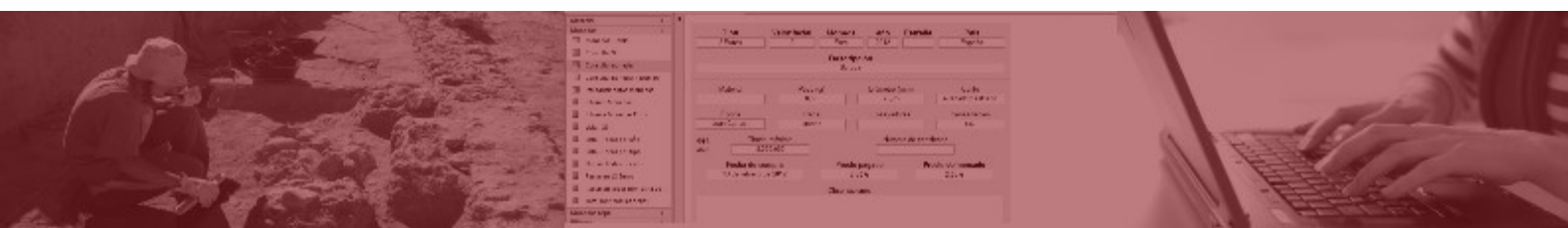
## OBJETIVOS

### Objetivo general.

Crear bases de datos para cualquier ámbito del trabajo arqueológico (prospecciones, excavaciones, catalogación e inventario de objetos, fichas bibliográficas,...).

### Objetivos específicos.

1. Conocer las ventajas y desventajas que ofrece el uso de las bases de datos y poder utilizarlas en nuestro beneficio.
2. Aprender a utilizar correctamente las herramientas que ponen las base de datos a nuestra disposición para controlar, organizar, analizar y presentar los datos.
3. Optimizar la toma de datos y la organización de los mismos.



## DESTINATARIOS

Estudiantes, investigadores, titulados y profesionales relacionados con el mundo de la Arqueología.

## METODOLOGÍA:

Mediante el sistema de enseñanza e-learning a través del Aula Virtual Almagre, el curso se organiza en bloques teóricos y prácticos, donde se facilita una documentación teórica sobre el tema y una serie de prácticas a seguir. Así, cada bloque contará con documentos, textos y enlaces de apoyo que facilitan la mejor comprensión de cada uno de los temas. Se establece un sistema de tutorías a través de foros y correos de consulta con el profesor. La evaluación del curso se realizará mediante la entrega de las prácticas de cada tema y la evaluación de cuestionarios.

## PROGRAMA FORMATIVO

### Tema 1. Introducción a las Bases de Datos en Arqueología

- 1.1. Un poco de historia de las base de datos en Arqueología
- 1.2. Aplicaciones de las bases de datos en Arqueología
- 1.3. Sistemas gestores de Bases de Datos. Tipos y opciones
- 1.4. Instalación e introducción a MS ACCESS 2010

### Tema 2: Organización y almacenamiento de datos. Las tablas y sus relaciones

- 2.1. Análisis y diseño de bases de datos
- 2.2. Creación y personalización de tablas. Tipos de datos
- 2.2. Relaciones entre tablas
- 2.3. Edición de datos

### Tema 3. Exploración de datos. Búsquedas, filtros y consultas

- 3.1. Búsquedas y filtros en tabla
- 3.1. Creación de consultas
- 3.2. Tipos de consultas

### Tema 4: Edición y consulta visual. Los formularios

- 4.1. Creación de formularios
- 4.2. Controles de los formularios
- 4.3. Macros e introducción a la programación VBA
- 4.4. Efectos de diseño

### Tema 5: Presentación de datos. Los informes

- 4.1. Creación de informes
- 4.2. Controles de los informes
- 4.3. Impresión de etiquetas

Para formalizar la preinscripción enviar el formulario a [aula@almagre.es](mailto:aula@almagre.es)

