

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	SEMESTRE	CRÉDITOS	CARÁCTER
Asignaturas troncales	<i>Practicum</i>	<i>Practicum</i>	1º	14	Troncal
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
Consultar la web del departamento los datos concernientes a los horarios y mail de cada docente https://www.ugr.es/universidad/organizacion/entidades/departamento-prehistoria-arqueologia Afonso, J. Bustamante, M. Busto Zapico, M. Contreras, F. Dorado, A. Gámiz, J. García-Contreras, G. Martínez, G. Ruiz Montes, P. Sánchez López, E. Spanedda, L.			Consultar la web del Departamento		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			Consultar la web del Departamento https://www.ugr.es/universidad/organizacion/entidades/departamento-prehistoria-arqueologia		
MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS MÁSTERES A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Máster en Arqueología			Consultar la web del Departamento		
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Haber cursado la parte teórica del máster					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL MÁSTER)					
Esta materia está orientada a la adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas relacionadas con la labor práctica del arqueólogo. Éstas abarcarán tres aspectos relacionados entre sí pero con contenidos propios: el trabajo de campo, tanto en prospección como en excavación; las tareas de laboratorio (organización, siglado, clasificación y dibujo de materiales, informatización del registro arqueológico, etc.); y los procesos de gestión (protección administrativa, conservación, difusión y valorización del patrimonio arqueológico). A ello habrá que unir el aprendizaje en el manejo de instrumentos					

relacionados con estas tareas: herramientas de topografía y posicionamiento, Sistemas de Información Geográfica, bases de datos, programas de diseño gráfico, etc.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS DEL MÓDULO

G08 – Adquisición de destrezas y actitudes para el desempeño de la arqueología como actividad profesional.
G09 - Capacidad para el trabajo en equipo, tanto en ámbito investigador como para el ejercicio profesional formando parte de grupos interdisciplinares.
G18 - Capacidad de análisis y síntesis.
G19 - Compromiso ético con la profesión a desempeñar y las condiciones de igualdad y justicia social.
E01 – Valoración de los vínculos entre el hecho cultural y su plasmación en el territorio, así como la identificación de los métodos a seguir en la caracterización de la transformación antrópica del mismo.
E03 – Conocimiento de las principales técnicas empleadas en el trabajo arqueológico de campo; su evolución y situación actual.
E05 - Capacidad para manejar recursos en la red y técnicas de elaboración de documentación (estadística, cartografía, SIG, bases de datos) y su aplicación en la investigación histórica.
E06 – Conocimiento del valor de determinados tipos de documentación y fuentes de información para el estudio de ciertos períodos históricos como son, fundamentalmente, la epigrafía y la numismática y, en general, el registro arqueológico en sí mismo.
E07 – Conocimiento de las posibilidades que ofrece a la propia investigación arqueológica la aplicación de métodos y técnicas de otras ciencias humanas
E08 - Identificación del valor patrimonial y sus posibilidades de investigación, conservación y difusión dentro del marco administrativo estatal y autonómico.
E12 -Conocimiento y caracterización de la cultura material propia de cada uno de los períodos y culturas abordados.
E13 – Conocimiento y capacidad de análisis de la proyección del territorio y organización sociopolítica de las diferentes culturas y períodos abordados.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

El alumno sabrá/comprenderá:

Prácticas de laboratorio en estos talleres el alumno adquirirá conocimientos y destrezas relacionadas con el registro, tratamiento y representación gráfica del material arqueológico; el manejo de instrumental topográfico y el levantamiento planimétrico de restos arqueológicos y elementos constructivos; el diseño y administración de sistemas de información geográfica, entre otros.

Prácticas de campo se desarrollarán en excavaciones arqueológicas bajo la supervisión de los arqueólogos directores y/o profesores de las distintas materias implicadas en la metodología de excavación. En esta fase, se adquirirán las competencias oportunas relacionadas con el registro y análisis estratigráfico, los procedimientos y estrategias de excavación, el dibujo de campo, topografía, procesamiento de materiales, etc. Asimismo, se estimulará la capacidad de liderazgo y el trabajo de equipo, en la medida en que el alumno deberá prepararse para la dirección técnica de una intervención arqueológica.

Prácticas de gestión se realizarán preferentemente en centros o instituciones dependientes de la Administración: museos, conjuntos arqueológicos, delegaciones provinciales de cultura, el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico, servicios municipales de urbanismo, etc. En algunos casos, podrán participar en la gestión de empresas de arqueología o relacionadas con la gestión, puesta en valor y difusión del Patrimonio Arqueológico. En todo caso, objetivo que se persigue es que el alumno se integre en la gestión administrativa del Patrimonio Arqueológico, conozca y maneje las herramientas y procedimientos burocráticos fundamentales en la intervención sobre los elementos patrimoniales, su protección legal, conservación, difusión y puesta en valor.

El alumno será capaz de:

De reconocer e interpretar las evidencias arqueológicas, y desarrollar actitudes profesionales tanto como técnico de

gestión del patrimonio arqueológico, como arqueólogo de campo.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

Prácticas de laboratorio a desarrollar por talleres

- Cerámica romana. Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerceramicaromana
- Cerámica medieval. Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerceramicamedieval
- Otros materiales prehistóricos (hueso, piedra tallada, piedra no tallada). Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerotrosmaterialesprehistoricosdoc
- Minería y metalurgia prehistóricas. Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentemineria
- Arqueología, Arte y Arquitectura: Descodificando la iconografía de los templos del Antiguo Egipto. Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerarqueologiaegipto
- La representación de vasijas arqueológicas mediante el tratamiento digital de imagen. Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerrepresentacionvasijasarqueologicastratamientodigitalimagen
- Generación de modelos 3D aplicados a la Arqueología. Consultar la guía docente en:
https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerfotogrametria

Prácticas de campo

- Planteamiento de la excavación:
 - » Establecimiento de un sistema de coordenadas
 - » Uso de estación total:
 - Puesta en estación.
 - Toma de coordenadas.
 - Localización de coordenadas conocidas.
- Desarrollo de la excavación:
 - » Uso del nivel óptico:
 - Toma de profundidades
 - Replanteo de sectores de excavación
 - » Planteamiento de sistemas de dibujo:
 - Dibujo de secciones
 - Dibujo de plantas
 - » Localización de objetos, estructuras y unidades estratigráficas mediante el sistema de coordenadas.
 - Georeferenciadas (geográficas, UTM)
 - Cartesianas (x,y,z)
 - » Reconocimiento de unidades estratigráficas:
 - Explicación y cumplimentación de fichas de unidades estratigráficas, estructuras y complejos estructurales.
 - » Fotografía arqueológica.
- Trabajo de laboratorio:
 - » Lavado y siglado de materiales.
 - » Dibujo de materiales.



Prácticas de gestión

- La planificación de la gestión y tutela del Patrimonio Arqueológico. Planes Directores de Conjuntos Culturales. Consultar la guía docente en: https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentetallerdirecciongeneral
- La gestión del patrimonio arqueológico desde la administración. Consultar la guía docente en: https://masteres.ugr.es/arqueologia/pages/info_academica/_guias/talleres/guidocentecompetencial

BIBLIOGRAFÍA

Puede consultarse la bibliografía básica en las guías docentes de los talleres.

ENLACES RECOMENDADOS

METODOLOGÍA DOCENTE

Enseñanza teórico práctica de los contenidos de los diversos talleres. Realización de las distintas tareas programadas en la excavación arqueológica del practicum.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

Los resultados de estas prácticas se plasmarán en una memoria final de prácticas donde se recogerán los conocimientos adquiridos, los ensayos realizados, así como la experiencia personal del alumno. Esta memoria y la evaluación continua en los talleres y la excavación será el documento de evaluación. Los talleres suponen el 30% de la calificación del *practicum*. La excavación el 50% de la nota final del *practicum* y las otras actividades suponen el 10%

INFORMACIÓN ADICIONAL



ESCENARIO A (ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PRESENCIAL Y NO PRESENCIAL)

ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<ul style="list-style-type: none"> Consultar la web del departamento 	<ul style="list-style-type: none"> Google meet previa cita con la coordinación (masterarqueologiapro@ugr.es)

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

Se impartirán todos los **talleres** de manera on-line.

Las otras actividades, **conferencias y salidas** ya se han desarrollado por lo que no presentan modificación.

La **excavación** será adaptada a la modalidad on-line por medio de sesiones que se ajusten al temario preestablecido:

01. Visita virtual a la Historia del Campus de Cartuja
02. El contexto normativo y el producto final: legislación, solicitud, informe arqueológico y memoria final
03. Preparación logística
04. Cómo y cuándo termina una excavación
05. El sistema de registro SIRA
06. Ceramología arqueológica: principios
07. Material arqueológico de época prehistórica
08. Material arqueológico de época protohistórica y clásica
09. Material arqueológico de época medieval y postmedieval
10. Estudio microespacial
11. Estudios de meso y macroespacio
12. Documentación de estructuras y estratigrafías
13. Documentación de elementos muebles
14. Documentación fotográfica
15. Muestreo en campo

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria



<p>Evaluación CONTINUA on line – TALLERES 40 % EXCAVACIÓN “ON LINE” 50% -Dossier de las actividades planteadas (90%) - Presencialidad on line (10%) OTRAS ACTIVIDADES DURANTE EL CURSO (SALIDAS Y CONFERENCIAS) 10%</p>	
<p>Convocatoria Extraordinaria</p>	
<p>Evaluación CONTINUA on line – TALLERES 40 % EXCAVACIÓN “ON LINE” 50% -Dossier de las actividades planteadas (90%) - Presencialidad on line (10%) OTRAS ACTIVIDADES DURANTE EL CURSO (SALIDAS Y CONFERENCIAS) 10%</p>	
<p>Evaluación Única Final</p>	
<p>Evaluación ÚNICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> -TALLERES 40 % -OTRAS ACTIVIDADES DURANTE EL CURSO (SALIDAS Y CONFERENCIAS) 10% -EXCAVACIÓN POR DOSSIER 50% <p>-Los que tengan experiencia en excavaciones –al menos 20 días- tendrán que adjuntar un certificado. Además tendrán que hacer una memoria a entregar en prado antes del 5 de junio a las 23.59 h. Dicha memoria deberá contener los siguientes puntos (10 páginas mínimo):</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Encuadre histórico de la Excavación. b) Metodología que se implementó. c) Deberá contener un perfil estratigráfico con su lectura y Matriz asociada. Es evidente que no tiene que ser de dicha excavación ya que ahora posiblemente no tengáis acceso a dicha documentación, podéis buscar perfiles on line y hacer vuestras propias lecturas. <ul style="list-style-type: none"> • La nota de la parte correspondiente a l excavación será 100% lo obtenido en dicho dossier 	
<p>ESCENARIO B (SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD PRESENCIAL)</p>	
<p>HORARIO (Según lo establecido en el POD)</p>	<p>HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Consultar la web del departamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Google meet previa cita con la coordinación (masterarqueologiapro@ugr.es)
<p>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE</p>	
<p>Se impartirán todos los talleres de manera on-line.</p> <p>Las otras actividades, conferencias y salidas ya se han desarrollado por lo que no presentan modificación.</p> <p>La excavación será adaptada a la modalidad on-line por medio de sesiones que se ajusten al temario preestablecido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Visita virtual a la Historia del Campus de Cartuja 02. El contexto normativo y el producto final: legislación, solicitud, informe arqueológico y memoria final 	

03. Preparación logística
04. Cómo y cuándo termina una excavación
05. El sistema de registro SIRA
06. Ceramología arqueológica: principios
07. Material arqueológico de época prehistórica
08. Material arqueológico de época protohistórica y clásica
09. Material arqueológico de época medieval y postmedieval
10. Estudio microespacial
11. Estudios de meso y macroespacio
12. Documentación de estructuras y estratigrafías
13. Documentación de elementos muebles
14. Documentación fotográfica
15. Muestreo en campo

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

Evaluación CONTINUA on line –

TALLERES 40 %

EXCAVACIÓN “ON LINE” 50%

- Dossier de las actividades planteadas (90%)
- Presencialidad on line (10%)

- OTRAS ACTIVIDADES DURANTE EL CURSO (SALIDAS Y CONFERENCIAS) 10%

Convocatoria Extraordinaria

Evaluación CONTINUA on line –

TALLERES 40 %

EXCAVACIÓN “ON LINE” 50%

- Dossier de las actividades planteadas (90%)
- Presencialidad on line (10%)

OTRAS ACTIVIDADES DURANTE EL CURSO (SALIDAS Y CONFERENCIAS) 10%

Evaluación Única Final

Evaluación ÚNICA:

-TALLERES 40 %

-OTRAS ACTIVIDADES DURANTE EL CURSO (SALIDAS Y CONFERENCIAS) 10%



-EXCAVACIÓN POR DOSSIER 50%

-Los que tengan experiencia en excavaciones –al menos 20 días- tendrán que adjuntar un certificado. Además tendrán que hacer una memoria a entregar en prado antes del 5 de junio a las 23.59 h. Dicha memoria deberá contener los siguientes puntos (10 páginas mínimo):

a) Encuadre histórico de la Excavación.

b) Metodología que se implementó.

c) Deberá contener un perfil estratigráfico con su lectura y Matriz asociada. Es evidente que no tiene que ser de dicha excavación ya que ahora posiblemente no tengáis acceso a dicha documentación, podéis buscar perfiles on line y hacer vuestras propias lecturas.

- La nota de la parte correspondiente a l excavación será 100% lo obtenido en dicho dossier