## MÁSTER EN ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA CURSO: 2023/2024

## HORARIO DEL CURSO











## 4 Programa del Curso académico 2023/2024

(el horario de las clases es para las situaciones de docencia presencial, semipresencial o virtual)

DÍA	HORA	PROFESOR	TÍTULO DE LA CLASE
lunes, 09 de octubre de 2023	16 - 17,30		Recepción de los alumnos - Sesión informativa
lunes, 09 de octubre de 2023	18:30 - 19:00		Inauguración oficial del máster
lunes, 09 de octubre de 2023	19 - 20,30		Conferencia inaugural - Michele Stefanile.
	Coordinador	Alicia Arévalo	INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA
martes, 10 de octubre de 2023	16 - 18	Nicolas Ciarlo	La evolución conceptual de la arqueología subacuática
martes, 10 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Nicolas Ciarlo	Los pecios como fuente de información histórica
miércoles, 11 de octubre de 2023	16 - 18	Manuel Martín Bueno	La arqueología subacuática en España
miércoles, 11 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Manuel Martín Bueno	Panorama internacional de la arqueología náutica y subacuática.
lunes, 16 de octubre de 2023	16-18	Manuel Arcila	Sistemas SIG
lunes, 16 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Sesión informativa de TFM
martes, 17 de octubre de 2023	10:30-12:30	Alicia Arévalo	Visita al CAS-IAPH
martes, 17 de octubre de 2023	16-18	Elena Moreno	La iconografía como fuente de información histórica
martes, 17 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Elena Moreno	Bases de datos del patrimonio marítimo. Problemática y opciones informáticas
miércoles, 18 de octubre de 2023	16 - 18	Alberto Gullón	Los archivos históricos : clases e informaciones
miércoles, 18 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Alberto Gullón	Los archivos de marina
jueves, 19 de octubre de 2023	16 - 18	Lourdes Márquez	La cartografía como fuente de información histórica del Patrimonio Cultural Marítimo
jueves, 19 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Milagros Jimenez Melero	La carta arqueológica subacuática: el caso de Andalucía (caso práctico)





viernes, 20 de octubre de 2023	10-11	Pedro Domínguez y Rosa Mª Serrano.	Sesion formativa en el uso de recursos y servicios de la biblioteca de la UCA
viernes, 20 de octubre de 2023	11:30-13:30	Pedro Domínguez y Rosa Mª Serrano.	Sesion formativa en el uso de recursos y servicios de la biblioteca de la UCA
lunes, 23 de octubre de 2023	16-18	Alicia Arévalo	Sesión de evaluación
lunes, 23 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Sesión informativa de Prácticas
	Coordinadora	Alicia Arévalo	LA NAVEGACIÓN EN LA ANTIGÜEDAD
martes, 24 de octubre de 2023	16 - 18	Eduardo Vijande	Contactos marítimos en la Prehistoria.
martes, 24 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Rut Geli	Los pecios de época antigua del noroeste de la peninsula ibérica (caso práctico)
miércoles, 25 de octubre de 2023	16 - 18	Stefano Medas	Los inicios de las navegaciones marítimas y el desarrollo del arte náutico.
miércoles, 25 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Stefano Medas	Los viajes de colonización y descubrimiento en la Grecia pre clásica.
jueves, 26 de octubre de 2023	16 - 18	José Luis López Castro	La navegación y el comercio Fenicio
jueves, 26 de octubre de 2023	18,30 20,30	José Luis López Castro	Cartago y su proyección marítima.
lunes, 30 de octubre de 2023	16 - 18	Marta Santos	El comercio griego en el extremo occidental del Mediterráneo.
lunes, 30 de octubre de 2023	18,30 - 20,30	Juan Pinedo	Excavación del pecio fenicio del Bajo de la Campana (caso práctico)
martes, 31 de octubre de 2023	16-18	Enrique García Vargas	Los actores del comercio marítimo romano privado y estatal en época romana
martes, 31 de octubre de 2023	18,30 20,30	Javier Ortola	Bizancio y la Renovatio Imperii marítima
jueves, 02 de noviembre de 2023	16-18	José Ángel Expósito	Ánforas de trasporte tipología y clases de identificación
jueves, 02 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	José Ángel Expósito	Clases cerámicas de difusión universal en la Antigüedad (prácticas en laboratorio)
viernes, 03 de noviembre de 2023	16-18	Alicia Arévalo	Sesión de evaluación





	Coordinador	Alberto Gullón	LA EXPANSIÓN MARÍTIMA
lunes, 06 de noviembre de 2023	16 - 18	Jorge Lirola	El Islam: una nueva potencia. De los Omeya de Al-Ándalus al dominio de los otomanos,
lunes, 06 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	Enrique Ruiz Pilares	El surgimiento de las potencias marítimas
martes, 07 de noviembre de 2023	16 - 18	Enrique Ruiz Pilares	La revolución comercial y los espacios atlánticos (s. XII-XV)
martes, 07 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	Atlántico de las Islas y Atlántico africano: el protagonismo ibérico.
miércoles, 08 de noviembre de 2023	16 - 18	Alberto Gullón	Cañones para mantener un imperio
miércoles, 08 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	Alicia Arévalo	El real de a ocho como moneda universal para el comercio (caso práctico)
jueves, 09 de noviembre de 2023	16 - 18	Arturo Morgado	La visión cultural del mar en la modernidad
jueves, 09 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	Jesús González Beltrán	Los conflictos entre potencias europeas por el dominio marítimo
lunes, 13 de noviembre de 2023	16 - 18	Ana Ruiz Gutierrez	El exotismo oriental invade Europa: el Galeón de Manila
lunes, 13 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	Ana Ruiz Gutierrez	La navegación del Pacifico español y su relaciones con el lejano oriente: el galeón de Manila
martes, 14 de noviembre de 2023	16 - 18	Guadalupe Carrasco	Organización administrativa del comercio marítimo americano en época moderna
martes, 14 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	Cándido Martín	Las expediciones científicas
miércoles, 15 de noviembre de 2023	16 - 18		Sesión de evaluación
miércoles, 15 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30		Sesión informativa de Prácticas Arqueología Subacuática
	Coordinador	Dario Bernal	LAS INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES Y EL CONOCIMIENTO NÁUTICO
jueves, 16 de noviembre de 2023	16 - 18	Joaquín Ritoré	El conocimiento geográfico y astronómico para la navegación mediterránea durante la Antigüedad.
jueves, 16 de noviembre de 2023	18,30-20,30	Bartolomé Pozuelo	Vitrubio: De architectura V, XII
lunes, 20 de noviembre de 2023	16-18	Manolo Arcila	El conocimiento geográfico y su representación gráfica desde sus





			orígenes a Abraham Cresques
lunes, 20 de noviembre de 2023	18,30-20,30	Manolo Arcila	La cartografía desde Abraham Cresques a la actualidad
martes, 21 de noviembre de 2023	16 - 18	Cándido Martín	La navegación astronómica a lo largo de la historia.
martes, 21 de noviembre de 2023	18,30-20,30	Manuel Berrocoso	Sistemas cartográficos clásicos: posicionamiento geodésico en cartografía náutica
miércoles, 22 de noviembre de 2023	16-18	Manuel Berrocoso	Sistemas cartográficos espaciales: sistemas GNSS (GPS, Glonass, Galileo y Beidou) y consideraciones cartográficas
miércoles, 22 de noviembre de 2023	18,30-20,30	Manuel Berrocoso	El problema práctico de la geolocalización (clase práctica)
jueves, 23 de noviembre de 2023	16 - 18	José Ángel Expósito	Puertos y faros romanos: técnicas de construcción y problemática
jueves, 23 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	José Ángel Expósito	Los puertos de Cartagena
viernes, 24 de noviembre de 2023	10 - 12	Francisco José González (ROA)	Métodos de navegación e instrumentos náuticos en la Edad Moderna (siglos XV-XVIII).
viernes, 24 de noviembre de 2023	12 - 14	Francisco José González (ROA)	Visita al ROA ( Real Observatorio de la Armada)
lunes, 27 de noviembre de 2023	16 - 18	José Ángel Expósito	Las factorías de salazón romanas y la explotación del litoral
lunes, 27 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	José Ángel Expósito	Sistemas portuarios medievales
martes, 28 de noviembre de 2023	16 - 18	José María Quintero	El proyecto de arsenales de Felipe V
martes, 28 de noviembre de 2023	18,30 - 20,30	José María Quintero	Los astilleros americanos. Su conexión con los puertos, apostaderos y arsenales indianos
miércoles, 29 de noviembre de 2023	10 - 14	José María Quintero	Visita al Arsenal de La Carraca
jueves, 30 de noviembre de 2023	10 - 14	Javier Bermejo	Los puertos de Onuba y Palos (desplazamiento a Huelva)
lunes, 04 de diciembre de 2023	16 - 18		Sesión de evaluación
lunes, 04 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
martes, 05 de diciembre de 2023	16 - 18		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
martes, 05 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
	Coordinador	José Juan Díaz	ARQUITECTURA NAVAL







lunes, 11 de diciembre de 2023	16 - 18	Carlos de Juan	Terminología de construcción naval.
lunes, 11 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El barco como máquina de guerra y transporte
martes, 12 de diciembre de 2023	16 - 18	Carlos de Juan	Principios y métodos de la construcción naval antigua mediterránea : de la concepción a la realización.
martes, 12 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	Dos ejemplos de evolución de las técnicas de construcción naval antigua mediterránea: de los barcos cosidos a los barcos de lengüetas y mortajas; del casco previo al esqueleto
miércoles, 13 de diciembre de 2023	16 - 18	Carlos de Juan	Del registro arqueológico a la hipótesis de restitución.
miércoles, 13 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El caso de Cap del Vol. (Práctica)
jueves, 14 de diciembre de 2023	16 - 18	Carlos de Juan	La pervivencia de las tradiciones indígenas locales: Mazarrón, Binissafuller y Cap del Vol
jueves, 14 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El pecio del Bou Ferrer (caso práctico)
lunes, 18 de diciembre de 2023	16 - 18		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
lunes, 18 de diciembre de 2023	18,30 - 20,30		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
		NAVIDA	,D
lunes, 08 de enero de 2024	16-18	Marcel Pujol	La construcción naval medieval (1) : Introducción, fuentes y problemática. Características arquitecturales y prácticas de construcción.
lunes, 08 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Marcel Pujol	La construcción naval medieval (2) : Métodos de concepción.
martes, 09 de enero de 2024	16 - 18	Marcel Pujol	El ocaso de la galera como barco de guerra
martes, 09 de enero de 2024	18,30 - 20-30		Sesión de evaluación
miércoles, 10 de enero de 2024	16 - 18	Jose Bettencourt	La construcción naval para la navegación transoceánica de los siglos XVI y XVII
miércoles, 10 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	La construcción naval ibérica en los siglos XVI y XVII
jueves, 11 de enero de 2024	16 - 18	Jose Bettencourt	La construcción naval en el siglo XVIII
jueves, 11 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	La construcción naval en el siglo XVIII
viernes, 12 de enero de 2024	9 - 20	Bartolomé Mora	Visita a un astillero tradicional y al Museo de Málaga





lunes, 15 de enero de 2024	16 - 18	Andrés Yáñez Escolano y Juan Manuel Vidal	La reconstrucción 3D de los barcos arqueológicos
lunes, 15 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Nuria Rodríguez	Los navíos franceses de línea: El caso del Fougueaux (caso práctico)
martes, 16 de enero de 2024	16 - 18	José Juan Díaz	Sesión de evaluación
martes, 16 de enero de 2024	18,30 - 20,30		Exposición Pública de los proyectos de TFM
	Coordinador	Elena Moreno Pulido	MÉTODOS Y TÉCNICAS: de la prospección a la excavación
miércoles, 17 de enero de 2024	16 - 18		Exposición Pública de los proyectos de TFM
miércoles, 17 de enero de 2024	18,30 - 20,30		Exposición Pública de los proyectos de TFM
jueves, 18 de enero de 2024	16 - 18	Arturo Rey da Silva	La práctica arqueológica y el anexo de la Convención 2001 de la UNESCO
jueves, 18 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Josefa Martí Solano	La preparación y ejecución de una prospección visual
lunes, 22 de enero de 2024	16 - 18	Macarena Lara	Tipos de Yacimientos Arqueológicos Subacuáticos
lunes, 22 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Nuria Rodríguez y Aurora Higueras	El dibujo subacuático en arqueología: croquis y planos - CAS-IAPH
martes, 23 de enero de 2024	16 - 18	Xavier Nieto	Planteamientos y objetivos de una excavación arqueológica subacuática
martes, 23 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Xavier Nieto	Principios metodológicos de una excavación arqueológica subacuática
miércoles, 24 de enero de 2024	16 - 18	Milagros Alzaga García	Medios técnicos para la excavación - CAS-IAPH
miércoles, 24 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Elena Moreno Pulido	Técnicas de trabajo en laboratorio para la Arqueología Subacuática (Visita LABAP)
jueves, 25 de enero de 2024	16 - 18	Elena Moreno Pulido	Prácticas de Documentación en Arqueología Subacuática (Clase Práctica I)
jueves, 25 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Elena Moreno Pulido	Prácticas de Documentación en Arqueología Subacuática (Clase Práctica II)
lunes, 29 de enero de 2024	16 - 18	Franca Cibecchini	La documentación de yacimientos arqueológicos a gran profundidad





lunes, 29 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Franca Cibecchini	La excavación de yacimientos arqueológicos a gran profundidad
martes, 30 de enero de 2024	16 - 18	José Antonio Moya	Principios de la fotografía digital subacuática
martes, 30 de enero de 2024	18,30 - 20,30	José Antonio Moya	La fotogrametría como técnica de documentación gráfica y planimetría.
miércoles, 31 de enero de 2024	16 - 18	Óscar Ortega	Magnetómetro - Sub-buttom Profiler - Scan Sonar – Sonda multihaz (Campus de Puerto Real)
miércoles, 31 de enero de 2024	18,30 - 20,30	Manuel Bethencourt	Vehículos marinos autónomos de exploración (Campus de Puerto Real)
jueves, 01 de febrero de 2024	09,00 - 15,00	ІНМ	Prácticas en el mar con Sub-buttom Profiler – Sonda multihaz (clase práctica)
lunes, 05 de febrero de 2024	16 - 18	Elena Moreno Pulido	Sesión de evaluación
lunes, 05 de febrero de 2024	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Sesión informativa de Prácticas
	Coordinador	Manuel Bethencourt	CIENCIAS Y TÉCNICAS APLICADAS (Facultad de Filosofía y Letras/Campus de Puerto Real)
martes, 06 de febrero de 2024	16 - 18	Manuel Bethencourt	Arqueometría y arqueología subacuática (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
martes, 06 de febrero de 2024	18,30 - 20,30	Salvador Dominguez	Caracterización de materiales pétreos/cerámicos en la arqueología subacuática (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real)
miércoles, 07 de febrero de 2024	16 - 20,30	Raquel Piqué	Identificación anatómica de maderas
jueves, 08 de febrero de 2024	16 - 20,30	Marta Dominguez	Principios y aplicaciones de la Dendrocronología
lunes, 19 de febrero de 2024	16 - 18	Salvador Dominguez	Geoarqueología (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real)
lunes, 19 de febrero de 2024	18,30 - 20,30	Salvador Dominguez	Visita a SCICYT (Puerto Real) - Metodología para la toma de muestras (Facultad de Ciencias (Pto. Real)
martes, 20 de febrero de 2024	16 - 18	Tomás Fernández Montblanc	Cartografía de ambientes costeros naturales
martes, 20 de febrero de 2024	18,30 - 20,30	Juan Jesús Cantillo	Variaciones del nivel del mar en el Pleistoceno y poblamiento humano prehistórico.
miércoles, 21 de febrero de 2024	16 -18	Tomás Fernández Montblanc	Impacto de la dinámica marina en la formación y dispersión de los yacimientos arqueológicos subacuáticos: modelización numérica y paleocirculación.cto de la dinámica marina en la formación y





			dispersión de los yacimientos arqueológicos subacuáticos: modelización numérica y paleocirculación.(CACYTMAR-INMAR (Pto. Real)
miércoles, 21 de febrero de 2024	18,30 - 20,30	Tomás Fernández Montblanc	Influencia del medio marino en la conservación y gestión de los yacimientos arqueológicos subacuárticos.(CACYTMAR-INMAR (Pto. Real)
jueves, 22 de febrero de 2024	10-12	Tomás Fernández Montblanc	Geoarqueologia en el litoral Gaditano
jueves, 22 de febrero de 2024	12,30-14,30	Tomás Fernández Montblanc	Visita a lugares con evidencias geoarqueológicas La Caleta (práctica en Campo)
jueves, 22 de febrero de 2024	16 -18	Tomás Fernández Montblanc	Variaciones geomorfológicas de la línea de costa y del nivel del mar (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real)
jueves, 22 de febrero de 2024	18,30 - 20,30	Tomás Fernández Montblanc	Erosión y sedimentación costera y estuarina en épocas históricas; los puertos enterrados. (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real)
lunes, 26 de febrero de 2024	16 -18		Sistema de evaluación
lunes, 26 de febrero de 2024	18,30 - 20,30		Exposición pública del trabajo de los alumnos
	Coordinador	Deseada de los Santos	CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO
martes, 27 de febrero de 2024	16-18	Deseada de los Santos	Los grandes programas de restauración
martes, 27 de febrero de 2024	18,30-20,30	Luís Carlos Zambrano	El Patrimonio Cultural Subacuático. Principios de conservación y restauración.
jueves, 29 de febrero de 2024	16-18	Luís Carlos Zambrano	Técnicas de recuperación y conservación a corto plazo de objetos arqueológicos del medio subacuático
jueves, 29 de febrero de 2024	18,30-20,30	Manuel Bethencourt	Materiales metálicos no ferrosos en el medio subacuático. Alteración y tratamientos
lunes, 04 de marzo de 2024	16-18	Luís Carlos Zambrano	Materiales orgánicos en el medio subacuático. Alteración y tratamientos
lunes, 04 de marzo de 2024	18,30-20,30	José María Alonso García	La conservación del hierro como caso especifico
			Materiales silíceos y otros minerales en el medio subacuático.







martes, 05 de marzo de 2024	18,30-20,30	Milagros Alzaga García	Conservación "in situ" del Patrimonio Cultural Subacuático. Problemática y recursos metodológicos. (CAS-IAPH)	
miércoles, 06 de marzo de 2024	16-18	Milagros Alzaga García	La tutela del Patrimonio Arqueológico Subacuático En Andalucía (CAS-IAPH)	
miércoles, 06 de marzo de 2024	18,30 - 20,30	Juan Blánquez	Los museos de arqueología subacuática del mundo	
jueves, 07 de marzo de 2024	10 - 12	Juan Blánquez	La arqueología subacuática en el museo de Cádiz	
lunes, 11 de marzo de 2024	16-18	Mariano Aznar	La protección jurídica internacional del patrimonio cultural subacuático y la Convención 2001 de la UNESCO	
lunes, 11 de marzo de 2024	18,30 - 20,30	Mariano Aznar	Los casos Odyssey y Louisa (caso práctico)	
martes, 12 de marzo de 2024	16-18	Macarena Lara Medina	Musealización in Situ de Yacimientos Arqueologícos subacuáticos.	
martes, 12 de marzo de 2024	18,30 - 20,30	Carlota Pérez-Reverte Mañas	Difusión Virtual del PCS - Ejemplos de la Univerzidad de Cádiz (Práctica en Aula)	
miércoles, 13 de marzo de 2024	16 -18	Manuel Rozados Oliva	La protección en derecho español del patrimonio arqueológico	
miércoles, 13 de marzo de 2024	18,30 - 20,30	Victoria Mayorga	Protección Internacional y Europea del Patrimonio Cultural.	
jueves, 14 de marzo de 2024	16-18		Sesión de evaluación	
lunes, 18 de marzo de 2024	16-18		Exposición pública del trabajo de los alumnos	
lunes, 18 de marzo de 2024	18,30-20,30		Exposición pública del trabajo de los alumnos	
martes, 19 de marzo de 2024	16-18	Felipe Cerezo Andreo	Sesión informativa / Clausura módulo 1	
FIN DEL MÓDULO COMÚN				





MÓDULO ESPECÍFICO 1: Fuentes documentales escritas para la arqueología subacuática.				
Coordinador		Guadalupe Carrasco	Fuentes documentales escritas para la arqueología náutica y subacuática	
Día	Hora	Profesor	Contenido	
lunes, 01 de abril de 2024	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Introducción: fuentes documentales y archivos	
martes, 02 de abril de 2024	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Fuentes documentales escritas para la arqueología náutica y subacuática	
miércoles, 03 de abril de 2024	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Paleografía: la escritura gótica, aparición, características, tipología. PRÁCTICAS	
jueves, 04 de abril de 2024	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Normas de transcripción. Normas de edición documental. PRÁCTICAS	
viernes, 05 de abril de 2024	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Abreviaturas frecuentes en documentación marítimo- mercantil. PRÁCTICAS	
lunes, 08 de abril de 2024	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Transición de la escritura gótica a la humanística. PRÁCTICAS	
martes, 09 de abril de 2024	16 -18	Alberto J. Gullón Abao	Tipología documental para la historia y arqueología marítima	
martes, 09 de abril de 2024	18,30-20,30	Guadalupe Carrasco Gonzáles	Tipología documental para la historia marítima	
miércoles, 10 de abril de 2024	9,30-13,30	Alberto Gullón y Guadalupe Carrasco González	Sesión de trabajo en los fondos de la Biblioteca Lobo de San Fernando	
jueves, 11 de abril de 2024	16 - 20,30	Mercedes Gamero Rojas	Tipología documental para la historia marítima	
viernes, 12 de abril de 2024	16 - 20,30	Silvia A. López Werhli	La documentación del Archivo General de la Marina (Álvaro de Bazán)	
	Coordinador	Guadalupe Carrasco	Investigación del patrimonio cultural subacuático en archivos	
Día	Hora	Profesor	Contenido	
lunes, 15 de abril de 2024	9-13	equipo docente	Visita Guiada al Archivo Histórico Provincial	
martes, 16 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial	
miércoles, 17 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial	



## MÁSTER EN ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA (2023 - 2024)



jueves, 18 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
viernes, 19 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
lunes, 22 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
martes, 23 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
miércoles, 24 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
jueves, 25 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
viernes, 26 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
martes, 30 de abril de 2024	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial











MÓ	DULO ESPECÍF	ICO 2: Arqueología 1	náutica y subacuática de un pecio de época Antigua.
Día	Hora	Profesor	Contenido
	De 8:00 a 19:00	Felipe Cerezo Andreo	Prácticas de excavación y prospección subacuática.

- 1º Fase de Prácticas en Piscina para familiarizarse con equipos y técnicas de trabajo para la documentación del PCS, introducción a ROV y USV Del 15 al 19 de Abril. (4 horas en horario de Mañana, Piscina Campus Puerto Real)
- 2º Fase Prácticas en mar en los yacimientos de la Bahía de Algeciras a bordo del UCADIZ. Del 29 de abril al 17 de mayo. **(fechas provisionales)**

MÓDULO ESPECÍFICO 3: Arqueología náutica y subacuática de época moderna.			
Día	Hora	Profesor	Contenido
	De 8:00 a 19:00	Felipe Cerezo Andreo	Prácticas de excavación y prospección subacuática.

- 1º Fase de Prácticas en Piscina para familiarizarse con equipos y técnicas de trabajo para la documentación del PCS, introducción a ROV y USV Del 27 al 31 de mayo. (4 horas en horario de Mañana, Piscina Campus Puerto Real)
- 2º Fase Prácticas en mar en los yacimientos de la Bahía de Algeciras a bordo del UCADIZ. Del 03 de Junio al 21 de Junio. (fechas provisionales)





