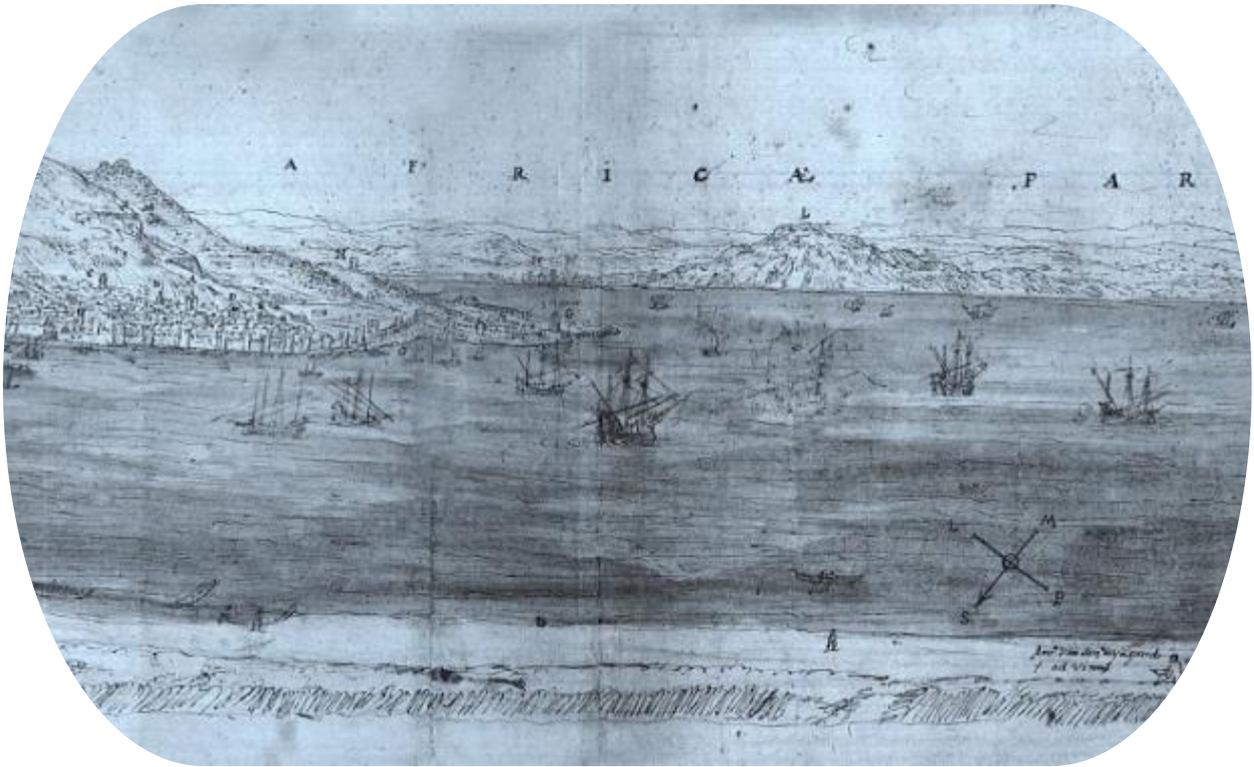


# MÁSTER EN ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA

CURSO: 2021/2022



## PROFESORES



## Índice

---

<b>1</b>	<b>PROGRAMA DEL CURSO ACADÉMICO 2021/2022 .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ESQUEMA DE PROFESORES Y COORDINADORES. ....</b>	<b>19</b>



## 1 Programa del Curso académico 2021/2022

(el horario de las clases es para las situaciones de docencia presencial, semipresencial o virtual, en este ultimo caso, según lo dispuesto en las fichas de los Planes de Contingencia de las asignaturas.)

DÍA	HORA	PROFESOR	TÍTULO DE LA CLASE
miércoles, 13 de octubre de 2021	16		Recepción de los alumnos -
miércoles, 13 de octubre de 2021	16 - 17,30		Sesión informativa
miércoles, 13 de octubre de 2021	18 - 19,		Inauguración oficial del máster
miércoles, 13 de octubre de 2021	19 - 20,30		Conferencia inaugural: Filipe Castro – La Arqueología y Nosotros
	Coordinador.-	<b>Alicia Arévalo</b>	<b>INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA</b>
jueves, 14 de octubre de 2021	16 - 18	Nicolas Ciarlo	La evolución conceptual de la arqueología subacuática
jueves, 14 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Nicolas Ciarlo	Los pecios como fuente de información histórica
lunes, 18 de octubre de 2021	16-18	Elena Moreno	La iconografía como fuente de información histórica
lunes, 18 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Elena Moreno	Bases de datos del patrimonio marítimo. Problemática y opciones informáticas
martes, 19 de octubre de 2021	16 - 18	Alberto Gullón	Los archivos históricos : clases e informaciones
martes, 19 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Alberto Gullón	Los archivos de marina
miércoles, 20 de octubre	16 - 18	Lourdes Márquez	La cartografía como fuente de información histórica del Patrimonio Cultural

de 2021			Marítimo
miércoles, 20 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Milagros Alzaga García	La carta arqueológica subacuática: el caso de Andalucía (caso práctico)
jueves, 21 de octubre de 2021	16 - 18	Manuel Martín Bueno	La arqueología subacuática en España
jueves, 21 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Manuel Martín Bueno	Panorama internacional de la arqueología náutica y subacuática.
viernes, 22 de octubre de 2021	11,00 - 12,00	Lourdes Carmona	visita al Biblioteca del Centro de Arqueología Subacuática del IAPH (La Caleta)
viernes, 22 de octubre de 2021	12,00 - 14,00	Berta Krauel	Sesion formativa en el uso de recursos y servicios de la biblioteca de la UCA
lunes, 25 de octubre de 2021	16-18	Manuel Arcila	Sistemas SIG
lunes, 25 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	El estudio del paisaje marítimo a través de los SIG
martes, 26 de octubre de 2021	16-18	Alicia Arévalo	<b>Sesión de evaluación</b>
	Coordinadora.-	<b>Alicia Arévalo</b>	<b>LA NAVEGACIÓN EN LA ANTIGÜEDAD</b>
martes, 26 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Eduardo Vijande	Contactos marítimos en la Prehistoria.
miércoles, 27 de octubre de 2021	16 - 18	Stefano Medas	Los inicios de las navegaciones marítimas y el desarrollo del arte náutico.
miércoles, 27 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Stefano Medas	Los viajes de colonización y descubrimiento en la Grecia pre clásica.
jueves, 28 de octubre de 2021	16 - 18	Juan Pinedo	Excavación del pecio fenicio del Bajo de la Campana (caso práctico)
jueves, 28 de octubre de 2021	18,30 - 20,30	Marta Santos	El comercio griego en el extremo occidental del Mediterráneo.
martes, 2 de noviembre de 2021	16 - 18	José Luis López Castro	La navegación y el comercio Fenicio

martes, 2 de noviembre de 2021	18,30 20,30	José Luis López Castro	Cartago y su proyección marítima.
miércoles, 3 de noviembre de 2021	16 - 18	Enrique García Vargas	Los actores del comercio marítimo romano privado y estatal en época romana
miércoles, 3 de noviembre de 2021	18,30 20,30	Darío Bernal	Ánforas de transporte tipología y clases de identificación
jueves, 4 de noviembre de 2021	16-18	Ruiz de Arbulo	La piratería en época clásica
jueves, 4 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Dario Bernal	Clases cerámicas de difusión universal en la Antigüedad ( <b>prácticas en laboratorio</b> )
lunes, 8 de noviembre de 2021	16-18	Javier Ortola	Bizancio y la Renovatio Imperii marítima
lunes, 8 de noviembre de 2021	18,30-20,30		<b>Sesión informativa de TFM</b>
martes, 9 de noviembre de 2021	16-18	Alicia Arévalo	<b>Sesión de evaluación</b>
	Coordinador.-	<b>Alberto Gullón</b>	<b>LA EXPANSIÓN MARÍTIMA</b>
martes, 9 de noviembre de 2021	18,30 20,30	Jorge Lirola	El Islam: una nueva potencia. De los Omeya de Al-Ándalus al dominio de los otomanos,
miércoles, 10 de noviembre de 2021	16 - 18	Jesús González Beltrán	Los conflictos entre potencias europeas por el dominio marítimo
miércoles, 10 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Guadalupe Carrasco	Organización administrativa del comercio marítimo americano en época moderna
jueves, 11 de noviembre de 2021	16 - 18	Jose Bettencourt	Atlántico de las Islas y Atlántico africano: el protagonismo ibérico.
jueves, 11 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Alberto Gullón	Cañones para mantener un imperio
lunes, 15 de noviembre de 2021	16 - 18	Alicia Arévalo	El real de a ocho como moneda universal para el comercio (caso práctico)
lunes, 15 de noviembre	18,30 - 20,30	Arturo Morgado	La visión cultural del mar en la modernidad

de 2021			
martes, 16 de noviembre de 2021	16 - 18	Enrique Ruiz Pilares	El surgimiento de las potencias marítimas
martes, 16 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Enrique Ruiz Pilares	La revolución comercial y los espacios atlánticos (s. XII-XV)
miércoles, 17 de noviembre de 2021	16 - 18	Ana Ruiz Gutierrez	La navegación del Pacífico español y su relaciones con el lejano oriente: el galeón de Manila
miércoles, 17 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Ana Ruiz Gutierrez	El exotismo oriental invade Europa: el Galeón de Manila
jueves, 18 de noviembre de 2021	16 - 18	Cándido Martín	Las expediciones científicas
jueves, 18 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30		<b>Sesión de evaluación</b>
	Coordinador.-	<b>Dario Bernal</b>	<b>LAS INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES Y EL CONOCIMIENTO NÁUTICO</b>
lunes, 22 de noviembre de 2021	16 - 18	Joaquín Ritoré	El conocimiento geográfico y astronómico para la navegación mediterránea durante la Antigüedad.
lunes, 22 de noviembre de 2021	18,30-20,30	Bartolomé Pozuelo	Vitrubio: De arquitectura V, XII
martes, 23 de noviembre de 2021	16-18	Manolo Arcila	El conocimiento geográfico y su representación gráfica desde sus orígenes a Abraham Cresques
martes, 23 de noviembre de 2021	18,30-20,30	Manolo Arcila	La cartografía desde Abraham Cresques a la actualidad
miércoles, 24 de noviembre de 2021	16 - 18	Cándido Martín	La navegación astronómica a lo largo de la historia.
miércoles, 24 de noviembre de 2021	18,30-20,30	Manuel Berrocoso	Sistemas cartográficos clásicos: posicionamiento geodésico en cartografía náutica
jueves, 25 de noviembre de 2021	16-18	Manuel Berrocoso	Sistemas cartográficos espaciales: sistemas GNSS (GPS, Glonass, Galileo y Beidou) y consideraciones cartográficas
jueves, 25 de noviembre de 2021	18,30-20,30	Manuel Berrocoso	El problema práctico de la geolocalización ( <b>clase práctica</b> )

viernes, 26 de noviembre de 2021	10 - 12	Francisco José González (ROA)	Métodos de navegación e instrumentos náuticos en la Edad Moderna (siglos XV-XVIII).
viernes, 26 de noviembre de 2021	12 - 14	Francisco José González (ROA)	<b>Visita al ROA (Real Observatorio de la Armada)</b>
lunes, 29 de noviembre de 2021	16 - 18	Dario Bernal	Puertos y faros romanos: técnicas de construcción y problemática
lunes, 29 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Los puertos de Cartagena
martes, 30 de noviembre de 2021	16 - 18	Felipe Cerezo Andreo	Problemática del estudio arqueológico de un puerto
martes, 30 de noviembre de 2021	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Sistemas portuarios medievales
miércoles, 1 de diciembre de 2021	16 - 18	José María Quintero	El proyecto de arsenales de Felipe V
miércoles, 1 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30	José María Quintero	Los astilleros americanos. Su conexión con los puertos, apostaderos y arsenales indianos
jueves, 2 de diciembre de 2021	10 - 14	José María Quintero	<b>Visita al Arsenal de La Carraca</b>
viernes, 3 de noviembre de 2021	10 - 14	Javier Bermejo	Los puertos de Onuba y Palos (desplazamiento a Huelva)
jueves, 9 de diciembre de 2021	16 - 18	Felipe Cerezo Andreo	<b>Sesión Informativa Pácticas y Prácticas de Arqueología Subacuática</b>
jueves, 9 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30		<b>Exposición proyectos de TFM por alumnos.</b>
lunes, 13 de diciembre de 2021	16 - 18		<b>Sesión de evaluación</b>
lunes, 13 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30		<b>Exposición proyectos de TFM por alumnos.</b>
	Coordinador.-	<b>Darío Bernal</b>	<b>ARQUITECTURA NAVAL</b>
martes, 14 de diciembre	16 - 18	Carlos de Juan	Terminología de construcción naval.

de 2021			
martes, 14 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El barco como máquina de guerra y transporte
miércoles, 15 de diciembre de 2021	16 - 18	Carlos de Juan	Principios y métodos de la construcción naval antigua mediterránea: de la concepción a la realización.
miércoles, 15 de diciembre de 2021	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
jueves, 16 de diciembre de 2021	16 - 18	Carlos de Juan	Del registro arqueológico a la hipótesis de restitución.
jueves, 16 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El caso de Cap del Vol. (Práctica)
viernes, 17 de diciembre de 2021	16 - 18	Carlos de Juan	La pervivencia de las tradiciones indígenas locales: Mazarrón, Binissafuller y Cap del Vol
viernes, 17 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El pecio del Bou Ferrer (caso práctico)
lunes, 20 de diciembre de 2021	16 - 18		<b>Exposición proyectos de TFM por alumnos.</b>
lunes, 20 de diciembre de 2021	18,30 - 20,30		<b>Exposición proyectos de TFM por alumnos.</b>
NAVIDAD			
lunes, 10 de enero de 2022	16-18	Marcel Pujol	La construcción naval medieval (1) : Introducción, fuentes y problemática. Características arquitecturales y prácticas de construcción.
lunes, 10 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Marcel Pujol	La construcción naval medieval (2) : Métodos de concepción.
martes, 11 de enero de 2022	16 - 18	Marcel Pujol	El ocaso de la galera como barco de guerra

martes, 11 de enero de 2022	18,30 - 20-30		<b>Sesión de evaluación</b>
miércoles, 12 de enero de 2022	16 - 18	Jose Bettencourt	La construcción naval para la navegación transoceánica de los siglos XVI y XVII
miércoles, 12 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	La construcción naval ibérica en los siglos XVI y XVII
jueves, 13 de enero de 2022	16 - 18	Jose Bettencourt	La construcción naval en el siglo XVIII
jueves, 13 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	La construcción naval en el siglo XVIII
lunes, 17 de enero de 2022	16 - 18	Andrés Yáñez Escolano y Juan Manuel Vidal	La reconstrucción 3D de los barcos arqueológicos
lunes, 17 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Nuria Rodríguez	Los navíos franceses de línea: El caso del Fougueaux (caso práctico)
martes, 18 de enero de 2022	9 - 20	Bartolomé Mora	<b>Visita a un astillero tradicional y al Museo de Málaga</b>
miércoles, 19 de enero de 2022	16 - 18		<b>Sesión de evaluación</b>
miércoles, 19 de enero de 2022	18,30 - 20,30		<b>Exposición Pública de los proyectos de TFM</b>
	Coordinador.-	<b>JOSÉ JUAN DÍAZ</b>	<b>MÉTODOS Y TÉCNICAS: de la prospección a la excavación</b>
jueves, 20 de enero de 2022	16 - 18		<b>Exposición Pública de los proyectos de TFM</b>
jueves, 20 de enero de 2022	18,30 - 20,30		<b>Exposición Pública de los proyectos de TFM</b>
lunes, 24 de enero de 2022	16 - 18	Arturo Rey da Silva	La práctica arqueológica y el anexo de la Convención 2001 de la UNESCO
lunes, 24 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Josefa Martí Solano	La preparación y ejecución de una prospección visual
martes, 25 de enero de	16 - 18	José Juan Díaz	Tipos de yacimientos en Arqueología subacuática

2022			
martes, 25 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Nuria Rodríguez y Aurora Higuera	El dibujo subacuático en arqueología: croquis y planos - CAS-IAPH
miércoles 26 de enero de 2022	16 - 18	Xavier Nieto	Planteamientos y objetivos de una excavación arqueológica subacuática
miércoles 26 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Xavier Nieto	Principios metodológicos de una excavación arqueológica subacuática
jueves, 27 de enero de 2022	16 - 18	Milagros Alzaga García	Medios técnicos para la excavación - CAS-IAPH
jueves, 27 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Prácticas de Documentación en Arqueología Subacuática (Clase Práctica I)
viernes, 28 de enero de 2022	09,30 - 11,30	Felipe Cerezo Andreo	Prácticas de Documentación en Arqueología Subacuática (Clase Práctica II)
viernes, 28 de enero de 2022	12,00 14,00	José Juan Díaz	Técnicas de trabajo en laboratorio para la Arqueología Subacuática (Visita LABAP)
lunes, 31 de enero de 2022	16 - 18	Franca Cibecchini	La documentación de yacimientos arqueológicos a gran profundidad
lunes, 31 de enero de 2022	18,30 - 20,30	Franca Cibecchini	La excavación de yacimientos arqueológicos a gran profundidad
martes, 1 de febrero de 2022	16 - 18	Jose Antonio Moya	Principios de la fotografía digital subacuática
martes, 1 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	Jose Antonio Moya	La fotogrametría como técnica de documentación gráfica y planimetría.
miércoles, 2 de febrero de 2022	16 - 18	Óscar Ortega	Magnetómetro - Sub-bottom Profiler - Scan Sonar – Sonda multihaz (Campus de Puerto Real)
miércoles, 2 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	Manuel Bethencourt	Vehículos marinos autónomos de exploración (Campus de Puerto Real)
jueves, 3 de febrero de 2022	18,30 - 20,30		<b>Sesión de evaluación</b>
viernes, 4 de febrero de	09,00 - 15,00	IHM	Prácticas en el mar con Sub-bottom Profiler – Sonda multihaz (clase

2022			<b>práctica)</b>
	Coordinador.-	<b>Manuel Bethencourt</b>	<b>CIENCIAS Y TÉCNICAS APLICADAS (Facultad de Filosofía y Letras/Campus de Puerto Real)</b>
lunes, 7 de febrero de 2022	16 - 18	Manuel Bethencourt	Arqueometría y arqueología subacuática (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
lunes, 7 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	Salvador Domínguez	Caracterización de materiales pétreos/cerámicos en la arqueología subacuática (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
martes, 8 de febrero de 2022	16 - 18	Salvador Domínguez	Geoarqueología (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
martes, 8 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	Salvador Domínguez	Visita a SCICYT (Puerto Real) - Metodología para la toma de muestras (Facultad de Ciencias (Pto. Real))
miércoles, 9 de febrero de 2022	16 - 20,30	Raquel Piqué	Identificación anatómica de maderas
jueves, 10 de febrero de 2022	16 - 20,30	Marta Domínguez	Principios y aplicaciones de la Dendrocronología
lunes, 14 de febrero de 2022	16 - 18	Tomás Fernández Montblanc	Cartografía de ambientes costeros naturales
lunes, 14 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	José Ramos	Variaciones del nivel del mar en el Pleistoceno y poblamiento humano prehistórico.
martes, 15 de febrero de 2022	16 -18	Tomás Fernández Montblanc	Impacto de la dinámica marina en la formación y dispersión de los yacimientos arqueológicos subacuáticos: modelización numérica y paleocirculación. (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
martes, 15 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	Tomás Fernández Montblanc	Influencia del medio marino en la conservación y gestión de los yacimientos arqueológicos subacuáticos (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
miércoles, 16 de febrero de 2022	10-12	Tomás Fernández Montblanc	Geoarqueología en el litoral Gaditano (CAS - IAPH)
miércoles, 16 de febrero de 2022	12,30-14,30	Javier Gracia	Visita a lugares con evidencias geoarqueológicas <b>La Caleta (práctica en Campo)</b>
jueves, 17 de febrero de 2022	16 -18	Javier Gracia	Variaciones geomorfológicas de la línea de costa y del nivel del mar (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))

jueves, 17 de febrero de 2022	18,30 - 20,30	Javier Gracia	Erosión y sedimentación costera y estuarina en épocas históricas; los puertos enterrados. (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
lunes, 21 de febrero de 2022	16 -18		<b>Exposición pública del trabajo de los alumnos</b>
lunes, 21 de febrero de 2022	18,30 - 20,30		<b>Exposición pública del trabajo de los alumnos</b>
martes, 22 de febrero de 2022	16-18		<b>Sesión de evaluación</b>
	Coordinador.-	<b>Almoraima Gil</b>	<b>CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO</b>
martes, 22 de febrero de 2022	18,30-20,30	Almoraima Gil	Los grandes programas de restauración
miércoles 23 de febrero de 2022	16-18	Luís Carlos Zambrano	El Patrimonio Cultural Subacuático. Principios de conservación y restauración.
miércoles, 23 de febrero de 2022	18,30-20,30	Luís Carlos Zambrano	Técnicas de recuperación y conservación a corto plazo de objetos arqueológicos del medio subacuático
jueves 24 de febrero de 2022	16-18	Luís Carlos Zambrano	Materiales orgánicos en el medio subacuático. Alteración y tratamientos
jueves, 24 de febrero de 2022	18,30-20,30	Manuel Bethencourt	Materiales metálicos no ferrosos en el medio subacuático. Alteración y tratamientos
lunes, 07 de marzo de 2022	16-18	José María Alonso García	La conservación del hierro como caso específico
lunes, 7 de marzo de 2022	18,30-20,30	Milagros Alzaga García	Conservación "in situ" del Patrimonio Cultural Subacuático. Problemática y recursos metodológicos. (CAS-IAPH)
martes, 08 de marzo de 2022	16-18	Milagros Alzaga García	La tutela del Patrimonio Arqueológico Subacuático En Andalucía (CAS-IAPH)
martes, 08 de marzo de 2022	18,30-20,30	Luís Carlos Zambrano	Materiales silíceos y otros minerales en el medio subacuático. Alteración y tratamientos.
miércoles, 09 de marzo de 2022	16-18	Felipe Cerezo Andreo	Musealización in Situ de Yacimientos Arqueológicos subacuáticos.
miércoles, 9 de marzo	18,30 - 20,30	Juan Blánquez	Los museos de arqueología subacuática del mundo

de 2022			
jueves, 10 de marzo de 2022	10 - 12	Juan Blánquez	La arqueología subacuática en el museo de Cádiz
jueves, 10 de marzo de 2022	16 - 18	Alejandro del Valle Gálvez	Protección Internacional y Europea del Patrimonio Cultural.
jueves, 10 de marzo de 2022	18,30 - 20,30	Manuel Rozados Oliva	La protección en derecho español del patrimonio arqueológico
lunes, 14 de marzo de 2022	16 - 18	Mariano Aznar	La protección jurídica internacional del patrimonio cultural subacuático y la Convención 2001 de la UNESCO
lunes, 14 de marzo de 2022	18,30 - 20,30	Mariano Aznar	Los casos Odyssey y Louisa ( <b>caso práctico</b> )
martes, 15 de marzo de 2022	16-18		<b>Sesión de evaluación</b>
martes, 15 de marzo de 2022	18-20,30		<b>Exposición pública del trabajo de los alumnos</b>
miércoles, 16 de marzo de 2022	16-18		<b>Exposición pública del trabajo de los alumnos</b>
miércoles, 16 de marzo de 2022	18,30-20,30		<b>Sesión informativa / Clausura módulo 1</b>
<b>FIN DEL MÓDULO COMÚN</b>			

**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, 21 de marzo de 2022	16 - 20,30	Javier Jimenez López de Eguileta	Introducción: fuentes documentales y archivos
martes, 22 de marzo de 2022	16 - 20,30	Javier Jimenez López de Eguileta	Fuentes documentales escritas para la arqueología náutica y subacuática
miércoles, 23 de marzo de 2022	16 - 20,30	Javier Jimenez López de Eguileta	Paleografía: la escritura gótica, aparición, características, tipología. PRÁCTICAS
jueves, 24 de marzo de 2022	16 - 20,30	Javier Jimenez López de Eguileta	Normas de transcripción. Normas de edición documental. PRÁCTICAS
lunes, 28 de marzo de 2022	16 - 20,30	Javier Jimenez López de Eguileta	Abreviaturas frecuentes en documentación marítimo- mercantil. PRÁCTICAS
martes, 29 de marzo de 2022	16 - 20,30	Javier Jimenez López de Eguileta	Transición de la escritura gótica a la humanística. PRÁCTICAS
miércoles, 30 de marzo de 2022	16 -18	Alberto J. Gullón Abao	Tipología documental para la historia y arqueología marítima
miércoles, 30 de marzo de 2022	18,30-20,30	Guadalupe Carrasco González	Tipología documental para la historia marítima
jueves, 31 de marzo de 2022	9,30-13,30	Alberto Gullón y Guadalupe Carrasco González	Sesión de trabajo en los fondos de la Biblioteca Lobo de San Fernando
viernes, 1 de abril de 2022	16 - 20,30	Silvia A. López Werhli	La documentación del Archivo General de la Marina (Álvaro de Bazán)
lunes, 4 de abril de 2022	16 - 20,30	Mercedes Gamero Rojas	Tipología documental para la historia marítima
Coordinador.-		Guadalupe Carrasco	Investigación del patrimonio cultural subacuático en archivos
Día	Hora	Profesor	Contenido

martes, 5 de abril de 2022	9-13	equipo docente	Visita Guiada al Archivo Histórico Provincial
miércoles, 6 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
jueves, 7 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
viernes, 8 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
lunes, 18 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
martes, 19 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
miércoles, 20 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
jueves, 21 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
viernes, 22 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
lunes, 25 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
martes, 26 de abril de 2022	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial

## MÓDULO ESPECÍFICO 2: Arqueología 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.

Del 23 de mayo al 10 de junio

## 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.

Del 12 de junio al 1 de Julio.

## 2 Esquema de Profesores y Coordinadores.

<b>MÁSTER EN ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA. Coordinador: Alicia Arévalo</b>			
<b>MÓDULO</b>	<b>COORDINADOR</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PROFESOR RESPONSABLE</b>
<b>Módulo común</b>	<b>Darío Bernal</b>	INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA	<b>Alicia Arévalo</b>
		LA NAVEGACIÓN EN LA ANTIGÜEDAD	<b>Alicia Arévalo</b>
		LA EXPANSIÓN MARÍTIMA	<b>Alberto Gullón</b>
		LAS INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES Y EL CONOCIMIENTO NÁUTICO	<b>Darío Bernal</b>
		ARQUITECTURA NAVAL	<b>Darío Bernal</b>
		MÉTODOS Y TÉCNICAS: DE LA PROSPECCIÓN A LA EXCAVACIÓN	<b>José Juan Díaz</b>
		CIENCIAS Y TÉCNICAS APLICADAS	<b>Manuel Bethencourt</b>
		CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO	<b>Almoraima Gil</b>
<b>Módulo específico: Fuentes documentales escritas para la arqueología náutica y subacuática</b>	<b>Guadalupe Carrasco</b>	INTRODUCCIÓN A LA PALEOGRAFÍA Y A LA DIPLOMÁTICA	<b>Guadalupe Carrasco</b>
		INVESTIGACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO EN ARCHIVOS	<b>Guadalupe Carrasco</b>
<b>Módulo específico: Arqueología náutica y subacuática en la antigüedad</b>	<b>Felipe Cerezo</b>	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN UN BARCO DE LA ANTIGÜEDAD	<b>Felipe Cerezo</b>
<b>Módulo específico: Arqueología náutica y subacuática en época medieval y moderna</b>	<b>Manuel Bethencourt</b>	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN UN BARCO DE ÉPOCA MEDIEVAL Y MODERNA	<b>Felipe Cerezo</b>
<b>Módulo de prácticas</b>	<b>Felipe Cerezo</b>	PRÁCTICAS EN INSTITUCIONES O EMPRESAS	<b>Felipe Cerezo</b>
<b>Módulo de TFM</b>	<b>Alicia Arévalo</b>	Trabajo Final de Máster	<b>Alicia Arévalo</b>

