

Índice

1	PROGRAMA DEL CURSO ACADÉMICO 2022/2023	5
----------	---	----------

1 Programa del Curso académico 2022/2023

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

DÍA	HORA	PROFESOR	TÍTULO DE LA CLASE
lunes, 10 de octubre de 2022	16		Recepción de los alumnos - Aula 1.16
lunes, 10 de octubre de 2022	16 - 17,30		Sesión informativa
lunes, 10 de octubre de 2022	18:30 - 19:00		Inauguración oficial del máster -
lunes, 10 de octubre de 2022	19:00 - 20:30		Conferencia inaugural - Rafael Sabio
	Coordinador.-	Alicia Arévalo	INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA
martes, 11 de octubre de 2022	16 - 18	Manuel Martín Bueno	La arqueología subacuática en España
martes, 11 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Manuel Martín Bueno	Panorama internacional de la arqueología náutica y subacuática.
jueves, 13 de octubre de 2022	16-18	Elena Moreno	La iconografía como fuente de información histórica
jueves, 13 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Elena Moreno	Bases de datos del patrimonio marítimo. Problemática y opciones informáticas
lunes, 17 de octubre de 2022	16 - 18	Alberto Gullón	Los archivos históricos : clases e informaciones
lunes, 17 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Alberto Gullón	Los archivos de marina
martes, 18 de octubre de 2022	16 - 18	Lourdes Márquez	La cartografía como fuente de información histórica del Patrimonio Cultural Marítimo
martes, 18 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Milagros Alzaga García	La carta arqueológica subacuática: el caso de Andalucía (caso práctico)
miércoles, 19 de octubre de 2022	16 - 18	Nicolás Ciarlo	La evolución conceptual de la arqueología subacuática
miércoles, 19 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Nicolas Ciarlo	Los pecios como fuente de información histórica
jueves, 20 de octubre de 2022	16-18	Manuel Arcila	Sistemas SIG
jueves, 20 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	El estudio del paisaje marítimo a través de los SIG
viernes, 21 de octubre de 2022	10-11	Pedro Domínguez y Rosa M ^a Serrano.	Sesion formativa en el uso de recursos y servicios de la biblioteca de la UCA
viernes, 21 de octubre de 2022	11:30-13:30	Pedro Domínguez y Rosa M ^a Serrano.	Sesion formativa en el uso de recursos y servicios de la biblioteca de la UCA

lunes, 24 de octubre de 2022	16-18	Alicia Arévalo	Sesión de evaluación
lunes, 24 de octubre de 2022	18,30-20,30	Felipe Cerezo Andreo	Sesión informativa de TFM
	Coordinadora.	Alicia Arévalo	LA NAVEGACIÓN EN LA ANTIGÜEDAD
martes, 25 de octubre de 2022	16 - 18	Eduardo Vijande	Contactos marítimos en la Prehistoria.
martes, 25 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Juan Pinedo	Excavación del pecio fenicio del Bajo de la Campana (caso práctico)
miércoles, 26 de octubre de 2022	16 - 18	Stefano Medas	Los inicios de las navegaciones marítimas y el desarrollo del arte náutico.
miércoles, 26 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Stefano Medas	Los viajes de colonización y descubrimiento en la Grecia pre clásica.
lunes, 31 de octubre de 2022	16 - 18	Marta Santos	El comercio griego en el extremo occidental del Mediterráneo.
lunes, 31 de octubre de 2022	18,30 - 20,30	Enrique García Vargas	Los actores del comercio marítimo romano privado y estatal en época romana
miércoles, 2 de noviembre de 2022	16-18	Rut Geli	Excavaciones en pecios de época romana en el Cabo de Creus (casos prácticos)
miércoles, 2 de noviembre de 2022	18,30 20,30	Darío Bernal	Ánforas de transporte tipología y clases de identificación
jueves, 3 de noviembre de 2022	16-18	Javier Ortola	Bizancio y la Renovatio Imperii marítima
jueves, 3 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Dario Bernal	Clases cerámicas de difusión universal en la Antigüedad (prácticas en laboratorio)
viernes, 4 de noviembre de 2022	16 - 18	José Luis López Castro	La navegación y el comercio Fenicio
viernes, 4 de noviembre de 2022	18,30 20,30	José Luis López Castro	Cartago y su proyección marítima.
lunes, 7 de noviembre de 2022	16-18	Alicia Arévalo	Sesión de evaluación
lunes, 7 de noviembre de 2022	18,30-20,30		Sesión informativa de Prácticas
	Coordinador.-	Alberto Gullón	LA EXPANSIÓN MARÍTIMA
Martes, 8 de noviembre de 2022	16-18	Jorge Lirola	El Islam: una nueva potencia. De los Omeya de Al-Ándalus al dominio de los otomanos,
Martes, 8 de noviembre de 2022	18:30-20:30	Guadalupe Carrasco	Organización administrativa del comercio marítimo americano en época moderna
miércoles, 9 de noviembre de 2022	16 - 18	Enrique Ruiz Pilares	La revolución comercial y los espacios atlánticos (s. XII-XV)

miércoles, 9 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Enrique Ruiz Pilares	El surgimiento de las potencias marítimas
jueves, 10 de noviembre de 2022	16-18	Alberto Gullón	Cañones para mantener un imperio
jueves, 10 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Alicia Arévalo	El real de a ocho como moneda universal para el comercio (caso práctico)
lunes, 14 de noviembre de 2022	16 - 18	Arturo Morgado	La visión cultural del mar en la modernidad
lunes, 14 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Jesús González Beltrán	Los conflictos entre potencias europeas por el dominio marítimo
martes, 15 de noviembre de 2022	16-18	Jose Bettencourt	Atlántico de las Islas y Atlántico africano: el protagonismo ibérico.
martes, 15 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Ana Ruiz Gutierrez	La navegación del Pacífico español y su relaciones con el lejano oriente: el galeón de Manila
miércoles, 16 de noviembre de 2022	16 - 18	Ana Ruiz Gutierrez	El exotismo oriental invade Europa: el Galeón de Manila
miércoles, 16 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Cándido Martín	Las expediciones científicas
jueves, 17 de noviembre de 2022	16-18		Sesión de evaluación
jueves, 17 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30		Sesión informativa de Prácticas Arqueología Subacuática
	Coordinador.-	Dario Bernal	LAS INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES Y EL CONOCIMIENTO NÁUTICO
lunes, 21 de noviembre de 2022	16 - 18	Joaquín Ritoré	El conocimiento geográfico y astronómico para la navegación mediterránea durante la Antigüedad.
lunes, 21 de noviembre de 2022	18,30-20,30	Bartolomé Pozuelo	Vitrubio: De arquitectura V, XII
martes, 22 de noviembre de 2022	16-18	Manolo Arcila	El conocimiento geográfico y su representación gráfica desde sus orígenes a Abraham Cresques
martes, 22 de noviembre de 2022	18,30-20,30	Manolo Arcila	La cartografía desde Abraham Cresques a la actualidad
miércoles, 23 de noviembre de 2022	16 - 18	Cándido Martín	La navegación astronómica a lo largo de la historia.
miércoles, 23 de noviembre de 2022	18,30-20,30	Manuel Berrocoso	Sistemas cartográficos clásicos: posicionamiento geodésico en cartografía náutica

jueves, 24 de noviembre de 2022	16-18	Manuel Berrocoso	Sistemas cartográficos espaciales: sistemas GNSS (GPS, Glonass, Galileo y Beidou) y consideraciones cartográficas
jueves, 24 de noviembre de 2022	18,30-20,30	Manuel Berrocoso	El problema práctico de la geolocalización (clase práctica)
lunes, 28 de noviembre de 2022	16 - 18	Dario Bernal	Puertos y faros romanos: técnicas de construcción y problemática
lunes, 28 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Los puertos de Cartagena
viernes, 25 de noviembre de 2022	10 - 12	Francisco José González (ROA)	Métodos de navegación e instrumentos náuticos en la Edad Moderna (siglos XV-XVIII).
viernes, 25 de noviembre de 2022	12 - 14	Francisco José González (ROA)	Visita al ROA (Real Observatorio de la Armada)
martes, 29 de noviembre de 2022	16 - 18	Felipe Cerezo Andreo	Problemática del estudio arqueológico de un puerto
martes, 29 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo Andreo	Sistemas portuarios medievales
miércoles, 30 de noviembre de 2022	16 - 18	José María Quintero	El proyecto de arsenales de Felipe V
miércoles, 30 de noviembre de 2022	18,30 - 20,30	José María Quintero	Los astilleros americanos. Su conexión con los puertos, apostaderos y arsenales indios
jueves, 1 de diciembre de 2022	10 - 14	José María Quintero	Visita al Arsenal de La Carraca
viernes, 2 de diciembre de 2022	10 - 14	Javier Bermejo	Los puertos de Onuba y Palos (desplazamiento a Huelva)
lunes, 5 de diciembre de 2022	16 - 18		Sesión de evaluación
lunes, 5 de diciembre de 2022	18,30 - 20,30		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
lunes, 12 de diciembre de 2022	16 - 18		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
lunes, 12 de diciembre de 2022	18,30 - 20,30		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
	Coordinador.-	José Ángel Expósito	ARQUITECTURA NAVAL
martes, 13 de diciembre de 2022	16 - 18	Carlos de Juan	Terminología de construcción naval.
martes, 13 de diciembre de 2022	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El barco como máquina de guerra y transporte
miércoles, 14 de diciembre de 2022	16 - 18	Carlos de Juan	Principios y métodos de la construcción naval antigua mediterránea : de la concepción a la realización.

miércoles, 14 de diciembre de 2022	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, 15 de diciembre de 2022	16 - 18	Carlos de Juan	Del registro arqueológico a la hipótesis de restitución.
jueves, 15 de diciembre de 2022	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El caso de Cap del Vol. (Práctica)
viernes, 16 de diciembre de 2022	16 - 18	Carlos de Juan	La pervivencia de las tradiciones indígenas locales: Mazarrón, Binissafuller y Cap del Vol
viernes, 16 de diciembre de 2022	18,30 - 20,30	Carlos de Juan	El pecio del Bou Ferrer (caso práctico)
lunes, 19 de diciembre de 2022	16 - 18		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
lunes, 19 de diciembre de 2022	18,30 - 20,30		Exposición proyectos de TFM por alumnos.
NAVIDAD			
lunes, 9 de enero de 2023	16-18	Marcel Pujol	La construcción naval medieval (1) : Introducción, fuentes y problemática. Características arquitecturales y prácticas de construcción.
lunes, 9 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Marcel Pujol	La construcción naval medieval (2) : Métodos de concepción.
martes, 10 de enero de 2023	16 - 18	Marcel Pujol	El ocaso de la galera como barco de guerra
martes, 10 de enero de 2023	18,30 - 20-30		Sesión de evaluación
miércoles, 11 de enero de 2023	16 - 18	Jose Bettencourt	La construcción naval para la navegación transoceánica de los siglos XVI y XVII
miércoles, 11 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	La construcción naval ibérica en los siglos XVI y XVII
jueves, 12 de enero de 2023	16 - 18	Jose Bettencourt	La construcción naval en el siglo XVIII
jueves, 12 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Jose Bettencourt	La construcción naval en el siglo XVIII
lunes, 16 de enero de 2023	16 - 18	Andrés Yáñez Escolano y Juan Manuel Vidal	La reconstrucción 3D de los barcos arqueológicos
lunes, 16 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Nuria Rodríguez	Los navíos franceses de línea: El caso del Fougueaux (caso práctico)
martes, 17 de enero de 2023	9 - 20	Bartolomé Mora	Visita a un astillero tradicional y al Museo de Málaga

miércoles, 18 de enero de 2023	16 - 18		Sesión de evaluación
miércoles, 18 de enero de 2023	18,30 - 20,30		Exposición Pública de los proyectos de TFM
	Coordinador.-	JOSÉ JUAN DÍAZ	MÉTODOS Y TÉCNICAS: de la prospección a la excavación
jueves, 19 de enero de 2023	16 - 18	-	Exposición Pública de los proyectos de TFM
jueves, 19 de enero de 2023	18,30 - 20,30	-	Exposición Pública de los proyectos de TFM
lunes, 23 de enero de 2023	16 - 18	Arturo Rey da Silva	La práctica arqueológica y el anexo de la Convención 2001 de la UNESCO
lunes, 23 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Josefa Martí Solano	La preparación y ejecución de una prospección visual
martes, 24 de enero de 2023	16 - 18	José Juan Díaz	Tipos de yacimientos en Arqueología subacuática
martes, 24 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Nuria Rodríguez / Aurora Higuera	El dibujo subacuático en arqueología: croquis y planos
miércoles, 25 de enero de 2023	16 - 18	Xavier Nieto	Planteamientos y objetivos de una excavación arqueológica subacuática
miércoles, 25 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Xavier Nieto	Principios metodológicos de una excavación arqueológica subacuática
jueves, 26 de enero de 2023	16 - 18	Milagros Alzaga	Medios técnicos para la excavación
jueves, 26 de enero de 2023	18,30 - 20,30	José Juan Díaz	Técnicas de trabajo en laboratorio para la Arqueología Subacuática (Visita LABAP)
viernes, 27 de enero de 2023	10:00 - 12:00	Milagros Alzaga	Visita al Biblioteca y laboratorios del CAS-IAPH
lunes, 30 de enero de 2023	16 - 18	Felipe Cerezo	Prácticas de Documentación en Arqueología Subacuática (Clase Práctica I)
lunes, 30 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo	Prácticas de Documentación en Arqueología Subacuática (Clase Práctica II)
martes, 31 de enero de 2023	16 - 18	Franca Cibecchini	La documentación de yacimientos arqueológicos a gran profundidad
martes, 31 de enero de 2023	18,30 - 20,30	Franca Cibecchini	La excavación de yacimientos arqueológicos a gran profundidad
miércoles, 1 de febrero de 2023	16 - 18	José Antonio Moya	Principios de la fotografía digital subacuática
miércoles, 1 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	José Antonio Moya	La fotogrametría como técnica de documentación gráfica y planimetría.
jueves, 2 de febrero de 2023	16 - 18	IHM	Magnetómetro - Sub-bottom Profiler - Scan Sonar – Sonda multihaz (Campus de Puerto Real)
jueves, 2 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	Manuel Bethencourt	Vehículos marinos autónomos de exploración (Campus de Puerto Real)

viernes, 3 de febrero de 2023	09,00 - 15,00	IHM	Prácticas en el mar con Sub-bottom Profiler – Sonda multihaz (clase práctica)
lunes, 6 de febrero de 2023	16 - 18	José Juan Díaz	Sesión de evaluación
lunes, 6 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	Felipe Cerezo	Sesión Informativa de Prácticas
	Coordinador.-	Manuel Bethencourt	CIENCIAS Y TÉCNICAS APLICADAS (Facultad de Filosofía y Letras/Campus de Puerto Real)
martes, 7 de febrero de 2023	16 - 18	Manuel Bethencourt	Arqueometría y arqueología subacuática (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
martes, 7 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	Salvador Domínguez	Caracterización de materiales pétreos/cerámicos en la arqueología subacuática (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
miércoles, 8 de febrero de 2023	16 - 18	Salvador Domínguez	Geoarqueología (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
miércoles, 8 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	Salvador Domínguez	Visita a SCICYT (Puerto Real) - Metodología para la toma de muestras (Facultad de Ciencias (Pto. Real))
jueves, 9 de febrero de 2023	16 - 20,30	Raquel Piqué	Identificación anatómica de maderas
viernes, 10 de febrero de 2023	16 - 20,30	Marta Domínguez	Principios y aplicaciones de la Dendrocronología
lunes, 13 de febrero de 2023	16 - 18	Tomás Fernández Montblanc	Cartografía de ambientes costeros naturales
lunes, 13 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	Juan Jesús Cantillo	Variaciones del nivel del mar en el Pleistoceno y poblamiento humano prehistórico.
martes, 14 de febrero de 2023	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, 14 de febrero de 2023	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, 15 de febrero de 2023	10-12	Tomás Fernández Montblanc	Geoarqueología en el litoral Gaditano (CAS - IAPH)
miércoles, 15 de febrero de 2023	12,30-14,30	Tomás Fernández Montblanc	Visita a lugares con evidencias geoarqueológicas La Caleta (práctica en Campo)
jueves, 16 de febrero de 2023	16 -18	Tomás Fernández Montblanc	Variaciones geomorfológicas de la línea de costa y del nivel del mar (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))

jueves, 16 de febrero de 2023	18,30 - 20,30	Tomás Fernández Montblanc	Erosión y sedimentación costera y estuarina en épocas históricas; los puertos enterrados. (CACYTMAR-INMAR (Pto. Real))
viernes, 17 de febrero de 2023	16 -18		Sesión de evaluación
miércoles, 1 de marzo de 2023	16 -18		Exposición pública del trabajo de los alumnos
miércoles, 1 de marzo de 2023	18,30 - 20,30		Exposición pública del trabajo de los alumnos
	Coordinador.-	Almoraima Gil	CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO
jueves, 2 de marzo de 2023	16-18	Almoraima Gil	Los grandes programas de restauración
jueves, 2 de marzo de 2023	18,30-20,30	Luís Carlos Zambrano	El Patrimonio Cultural Subacuático. Principios de conservación y restauración.
lunes, 6 de marzo de 2023	16-18	Mariano Aznar	La protección jurídica internacional del patrimonio cultural subacuático y la Convención 2001 de la UNESCO
lunes, 6 de marzo de 2023	18,30-20,30	Mariano Aznar	Arqueología subacuática y reclamaciones marítimas
martes, 7 de marzo de 2023	16-18	Luís Carlos Zambrano	Técnicas de recuperación y conservación a corto plazo de objetos arqueológicos del medio subacuático
martes, 7 de marzo de 2023	18,30-20,30	José María Alonso García	La conservación del hierro como caso específico
miércoles, 8 de marzo de 2023	16-18	Luís Carlos Zambrano	Materiales silíceos y otros minerales en el medio subacuático. Alteración y tratamientos.
miércoles, 8 de marzo de 2023	18,30-20,30	Milagros Alzaga García	Conservación "in situ" del Patrimonio Cultural Subacuático. Problemática y recursos metodológicos. (CAS-IAPH)
jueves, 9 de marzo de 2023	16-18	Milagros Alzaga García	La tutela del Patrimonio Arqueológico Subacuático En Andalucía (CAS-IAPH)
jueves, 9 de marzo de 2023	18,30-20,30	Juan Blánquez	Los museos de arqueología subacuática del mundo
viernes, 10 de marzo de 2023	10 - 12	Juan Blánquez	La arqueología subacuática en el museo de Cádiz
lunes, 13 de marzo de 2023	16-18	Felipe Cerezo Andreo	Musealización in Situ de Yacimientos Arqueológicos subacuáticos.
lunes, 13 de marzo de 2023	18,30 - 20,30	Carlota Pérez-Reverte Mañas	Difusión Virtual del PCS - Ejemplos de la Universidad de Cádiz
martes, 14 de marzo de 2023	16-18	Victoria Mayorga	Protección Internacional y Europea del Patrimonio Cultural.

martes, 14 de marzo de 2023	18,30 - 20,30	Manuel Rozados Oliva	La protección en derecho español del patrimonio arqueológico
miércoles, 15 de marzo de 2023	16 -18	Manuel Bethencourt	Materiales metálicos no ferrosos en el medio subacuático. Alteración y tratamientos
miércoles, 15 de marzo de 2023	18,30 - 20,30	Luís Carlos Zambrano	Materiales orgánicos en el medio subacuático. Alteración y tratamientos
jueves, 16 de marzo de 2023	16-18		Sesión de evaluación
jueves, 16 de marzo de 2023	18-20,30		Exposición pública del trabajo de los alumnos
viernes, 17 de marzo de 2023	16-18		Exposición pública del trabajo de los alumnos
viernes, 17 de marzo de 2023	18,30-20,30		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, 20 de marzo de 2023	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Introducción: fuentes documentales y archivos
martes, 21 de marzo de 2023	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Fuentes documentales escritas para la arqueología náutica y subacuática
miércoles, 22 de marzo de 2023	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Paleografía: la escritura gótica, aparición, características, tipología. PRÁCTICAS
jueves, 23 de marzo de 2023	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Normas de transcripción. Normas de edición documental. PRÁCTICAS
viernes, 24 de marzo de 2023	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Abreviaturas frecuentes en documentación marítimo- mercantil. PRÁCTICAS
lunes, 27 de marzo de 2023	16 - 20,30	Javier Jiménez López de Eguileta	Transición de la escritura gótica a la humanística. PRÁCTICAS
martes, 28 de marzo de 2023	16 -18	Alberto J. Gullón Abao	Tipología documental para la historia y arqueología marítima
martes, 28 de marzo de 2023	18,30-20,30	Guadalupe Carrasco Gonzáles	Tipología documental para la historia marítima
miércoles, 29 de marzo de 2023	9,30-13,30	Alberto Gullón y Guadalupe Carrasco González	Sesión de trabajo en los fondos de la Biblioteca Lobo de San Fernando
jueves, 30 de marzo de 2023	16 - 20,30	Mercedes Gamero Rojas	Tipología documental para la historia marítima
Viernes, 31 de marzo de 2023	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, 10 de abril de 2023	9-13	equipo docente	Visita Guiada al Archivo Histórico Provincial
martes, 11 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
miércoles, 12 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial

jueves, 13 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
viernes, 14 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
lunes, 17 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
martes, 18 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
miércoles, 19 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
jueves, 20 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
viernes, 21 de abril de 2023	9 - 13	equipo docente	Prácticas en el Archivo Histórico Provincial
lunes, 24 de abril de 2023	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.
<ul style="list-style-type: none"> - 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 4 al 12 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 22 de mayo al 9 de junio. (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.
<ul style="list-style-type: none"> - 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 11 al 19 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 12 de Junio al 30 de Junio. (fechas provisionales) 			

