Este curso pretende establecer un recorrido o panorama a través de la Historia de esta acción humana, que de una sencilla necesidad defensiva derivó en verdadero arte y ciencia con muy diversas escuelas y sofisticados ingenios.

Se impartirá en el IHCM

Paseo de Moret nº 3

28008 Madrid

De lunes a jueves (a. i.)

De 16:15 h a 18:15 h

Más información en:

E-mail: ihycm@et.mde.es

Telf.: 917808742. Fax: 917808705

www.ejercito.mde.es/unidades/Madrid/ihycm/index.html

Fortificación, es arte que enseña a cerrar y fortificar una plaza, para que pocos se puedan defender a cubierto de muchos

Sebastián Fernández de Medrano





Edita: Ministerio de Defensa Secretaria General Técnica NIPO: 083-17-014-8. Depósito Legal: M-4690-2017 Imprime: Centro Geográfico del Ejército

## INSTITUTO DE HISTORIA Y CULTURA MILITAR



## XV CURSO DE FORTIFICACIÓN Y POLIORCÉTICA

Del 24 de abril al 17 de mayo de 2017









## **INSTITUTO DE HISTORIA Y CULTURA MILITAR**



(SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS)

## PROGRAMA DEL XV CURSO DE FORTIFICACIÓN Y POLIORCÉTICA

(24 de abril–17 de mayo de 2017)

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
24 de abril INAUGURACIÓN	25 de abril	26 de abril	27 de abril	28 de abril
	FORTIFICACIÓN PRIMERAS	FORTIFICACIÓN EN EL	FORTIFICACIÓN EN EL IMPERIO	VISITA
LA FORȚIFICACIÓN:	CIVILIZACIONES	MUNDO GRIEGO	ROMANO	(*)
<b>EVOLUCIÓN HISTÓRICA</b> Cor. D. José Manuel de Arnaiz Seco	Cor. D. José Manuel de Arnaiz Seco	D. Pablo Schnell Quiertant	D. Pablo Schnell Quiertant	
1 de mayo	2 de mayo	3 de mayo	4 de mayo	5 de mayo
-	-	ARQUITECTURA DEFENSIVA	ARTILLERÍA Y POLIORCÉTICA	-
FESTIVO	FESTIVO	MEDIEVAL: EL CASTILLO	ANTES DEL DESCUBRIMIENTO DE LA	VISITA
		Cor. D. Carlos Zamorano García	POLVORA	(*)
			D. Rubén Sáez Abad	
		MATERIALES, TÉCNICAS Y OFICIOS DE LA		
		CONSTRUCCIÓN		
		FORTIFICADA MEDIEVAL		
		D. Ignacio Javier Gil Crespo		
		2. 18. ideta varrer on crespo		
8 de mayo	9 de mayo	10 de mayo	11 de mayo	12 de mayo
·	·	10 de mayo	·	v
TEORÍA ABALUARTADA	9 de mayo LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I)		FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
·	LA FORTIFICACIÓN	10 de mayo LA FORTIFICACIÓN	·	v
TEORÍA ABALUARTADA	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I)	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN  ABALUARTADA  (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA	<b>LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I)</b> <i>Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y</i>	10 de mayo LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (II)	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA	<b>LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I)</b> <i>Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y</i>	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN  ABALUARTADA  (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz  y Galbeño  17 de Mayo	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López  15 de mayo	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN  ABALUARTADA  (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz  y Galbeño  17 de Mayo  LÍNEA MAGINOT, MURO	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN  ABALUARTADA  (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz  y Galbeño  17 de Mayo  LÍNEA MAGINOT, MURO  ATLÁNTICO Y ARTILLADO	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López  15 de mayo	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN ULTRAMAR	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN  ABALUARTADA  (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz  y Galbeño  17 de Mayo  LÍNEA MAGINOT, MURO  ATLÁNTICO Y ARTILLADO  DE COSTA EN ESPAÑA	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López  15 de mayo	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  17 de Mayo LÍNEA MAGINOT, MURO ATLÁNTICO Y ARTILLADO DE COSTA EN ESPAÑA Cor. D. Agustín García de	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López  15 de mayo	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN ULTRAMAR Cor. D. José Gutiérrez Sánchez	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN  ABALUARTADA  (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz  y Galbeño  17 de Mayo  LÍNEA MAGINOT, MURO  ATLÁNTICO Y ARTILLADO  DE COSTA EN ESPAÑA	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López  15 de mayo	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN ULTRAMAR	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  17 de Mayo LÍNEA MAGINOT, MURO ATLÁNTICO Y ARTILLADO DE COSTA EN ESPAÑA Cor. D. Agustín García de	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López  15 de mayo	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN ULTRAMAR Cor. D. José Gutiérrez Sánchez  FORTIFICACIÓN EN ESPAÑA S. XIX, GUERRA CIVIL Y POSTGUERRA	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  17 de Mayo LÍNEA MAGINOT, MURO ATLÁNTICO Y ARTILLADO DE COSTA EN ESPAÑA Cor. D. Agustín García de Madariaga	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA
TEORÍA ABALUARTADA Cor. D. Joaquín Carrasco López	LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (I) Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  16 de mayo  FORTIFICACIÓN S. XIX EN ULTRAMAR Cor. D. José Gutiérrez Sánchez  FORTIFICACIÓN EN ESPAÑA S. XIX, GUERRA CIVIL Y	10 de mayo  LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA (II)  Cor. D. Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño  17 de Mayo LÍNEA MAGINOT, MURO ATLÁNTICO Y ARTILLADO DE COSTA EN ESPAÑA Cor. D. Agustín García de Madariaga	FORTIFICACIÓN S. XIX EN EUROPA	VISITA

(\*) Visitas: Museo del Ejército (Toledo), Buitrago del Lozoya (Madrid) y Archivo del IHCM (Madrid).