

Los inicios de las telecomunicaciones de la contemporaneidad se asentaron en el telégrafo óptico, también conocido como telégrafo de torre y anteojo, que surgió en la Francia revolucionaria y existió posteriormente en varios países europeos, como España. El seminario “**EL TELÉGRAFO ÓPTICO: HISTORIA, TÉCNICA, PATRIMONIO**” se propone acercar al público el conocimiento de aquel sistema pretérito, que, además, aún está parcialmente presente en forma de ruina.

El Telégrafo Óptico del sistema Mathé fue un sistema de comunicaciones de uso exclusivo gubernamental, impulsado y concebido por ingenieros militares, teniendo presente la anterior guerra carlista. Hubo, además, telégrafos ópticos de uso militar durante las otras dos guerras carlistas, cuando ya se desplegaba con intensidad el telégrafo eléctrico.

En esta jornada reconocidos expertos abordarán la explicación del Telégrafo Óptico desde disciplinas diferentes, necesarias para aprehender su complejidad. Sobre la base de su contexto histórico se abordará su funcionamiento, tipología y arquitectura, analizando igualmente su presencia en el paisaje y sus valores patrimoniales como punto de partida para su entendimiento y la conservación o legibilidad de sus restos y ausencias.

OBJETIVOS:

- Comprender el contexto histórico del Telégrafo Óptico: sus antecedentes lejanos y cercanos, así como las condiciones existentes de la historia política y la historia de la técnica.
- Aproximarse al diseño de las torres, al diseño de la red de líneas y al funcionamiento del sistema.
- Descubrir los valores patrimoniales y paisajísticos de las torres que aún quedan en pie, así como debatir sobre su posible rehabilitación.

El coordinador del seminario es Luis Santos y Ganges, Profesor de la E.T.S. de Arquitectura y director del Instituto Universitario de Urbanística (UVA).



SEMINARIO

EL TELÉGRAFO ÓPTICO: HISTORIA, TÉCNICA, PATRIMONIO

Coordinador:

Luis Santos y Ganges
Instituto Universitario de Urbanística (UVA)

Fecha:

7 de JUNIO de 2024

Lugar:

PALACIO REAL DE VALLADOLID
(Plaza de San Pablo, 1)



Diputación
de Burgos



Diputación
DE PALENCIA



Diputación
de Segovia



EJÉRCITO DE TIERRA
CUARTA SUBINSPECCIÓN
GENERAL DEL EJÉRCITO Y
COMANDANCIA MILITAR
DE VALLADOLID Y PALENCIA



DESTINATARIOS: El seminario está abierto a toda la sociedad, con especial interés por los estudiantes universitarios, investigadores de posgrado, profesionales y técnicos afines a la historia de la técnica y el patrimonio.

Número de HORAS: 7 h.

Número de ASISTENTES: La asistencia al seminario será presencial, libre y gratuita, hasta completar aforo (80 personas), previa solicitud por correo electrónico antes del 5 de junio. Las matrículas se irán adjudicando por estricto orden de llegada.

Por razones de seguridad, los matriculados deberán portar su documentación para poder ser identificados a la entrada del Palacio Real.

A los participantes en ambas sesiones (mañana y tarde) se les entregará un certificado de asistencia emitido por el Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Cátedra 'Palacio Real de Valladolid' de Patrimonio Cultural y Defensa

Las inscripciones se realizarán indicando nombre, apellidos y número de DNI al siguiente email: catedra.palacio.real@uva.es

<https://iuu.uva.es/posgrado/formacion-permanente/seminario-telegrafo-optico/>

Grabación del SEMINARIO: El Servicio de Medios Audiovisuales de la Universidad de Valladolid y el Instituto Universitario de Urbanística grabarán las conferencias para ponerlas a disposición del público en sus repositorios y canales de Youtube.



PROGRAMA 7 DE JUNIO DE 2024 VIERNES			
Hora	Materia, conferencia o actividad	Tiempo	Ponentes
9:00	Presentación		
9:15	<i>Una contextualización histórica del Telégrafo Óptico español</i>	45 min	Darina MARTYKÁNOVÁ (Dra. en Historia, Universidad Autónoma de Madrid)
10:00	<i>El sistema técnico del Telégrafo Óptico: el funcionamiento de las primeras líneas de telecomunicaciones de la edad contemporánea</i>	45 min	Laura LALANA ENCINAS (Arquitecta, Máster en Gestión del Paisaje. Patrimonio, Territorio y Ciudad)
10:45	<i>El telégrafo de Torre y Anteojo: tipología de las torres españolas, su inspiración militar y sus antecedentes históricos</i>	45 min	Luis SANTOS Y GANGES (Dr. en Urbanismo y Dr. en Historia, Universidad de Valladolid)
11:30	<i>Descanso - café</i>		
12:00	<i>La conformación espacial de la red del Telégrafo Óptico español en relación con el territorio nacional</i>	45 min	Luis SANTOS Y GANGES y Laura LALANA ENCINAS (Instituto Universitario de Urbanística, UVa)
12:45	Visita al Palacio Real de Valladolid		
16:00	<i>Las torres del Telégrafo Óptico como arquitectura</i>	45 min	José Ignacio SÁNCHEZ RIVERA (Dr. en Física, Universidad de Valladolid)
16:45	<i>La información es poder. El telégrafo óptico en los Reales Sitios</i>	45 min	Jesús LÓPEZ REQUENA (Grupo de Investigación Sistemas Complejos en Ciencias Sociales (UAH). Asociación de Amigos del Telégrafo de España)
17:30	<i>Telégrafo Óptico, paisaje y patrimonio</i>	45 min	José Luis LALANA SOTO (Dr. en Urbanismo, Universidad de Burgos)
18:15	Clausura del seminario		