

**COURSE DATA****Data Subject**

<b>Code</b>	43500
<b>Name</b>	Applied conservation and research techniques
<b>Cycle</b>	Master's degree
<b>ECTS Credits</b>	9.0
<b>Academic year</b>	2023 - 2024

**Study (s)**

<b>Degree</b>	<b>Center</b>	<b>Acad. year</b>	<b>Period</b>
2213 - M.D. in Cultural Heritage: Ident., Analysis and Management	Faculty of Geography and History	1	Second term

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
2213 - M.D. in Cultural Heritage: Ident., Analysis and Management	4 - Pathway in preventive conservation of artistic heritage	Optional

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
MONTESINOS MARTINEZ, JOSEP	230 - Art History

**SUMMARY****English version is not available**

Se aborda el estudio de los materiales y técnicas aplicadas a la obra de arte y a la conservación arquitectónica. Asimismo, se estudian los agentes de deterioro y patologías, su detección y tratamiento. Se muestran análisis científicos y se explica la tecnología aplicada al diagnóstico de las obras de arte.

**PREVIOUS KNOWLEDGE**



**Relationship to other subjects of the same degree**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

**Other requirements**

**OUTCOMES**

**2158 - M.U. en Patrimonio Cultural: Identif,Análisis Gestión 12-V.2**

- Students should apply acquired knowledge to solve problems in unfamiliar contexts within their field of study, including multidisciplinary scenarios.
- Conocimiento de los aspectos teóricos sobre Patrimonio Cultural, así como la diversidad de tipologías patrimoniales y capacidad para la aplicación de estrategias de investigación, conservación y gestión.
- Conocimiento de las nuevas tecnologías en relación a la identificación, investigación, conservación, puesta en valor y difusión del Patrimonio Cultural.
- Capacidad para la resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos, dentro de contextos más amplios o multidisciplinares relacionados con su área de estudio.
- Capacidad para la integración de los contenidos del Máster en un contexto medioambiental y de sostenibilidad.

**LEARNING OUTCOMES**

**English version is not available**

**WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	22,50	100
Classroom practices	13,50	100
Laboratory practices	9,00	100
Tutorials	4,50	100
Other activities	4,50	100
Attendance at events and external activities	6,00	0
Development of individual work	60,00	0
Study and independent work	25,00	0
Readings supplementary material	11,00	0
Resolution of case studies	15,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>171,00</b>	



## TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

## EVALUATION

English version is not available

## REFERENCES

### Basic

- La bibliografia bàsica i complementaria serà proporcionada pel professorat de l'assignatura