



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Novas Tecnoloxías para o Tratamento de Superficies

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Novas Tecnoloxías para o Tratamento de Superficies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |              |
| Código                | V09M064V01204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |              |
| Titulación            | Máster Universitario en Tecnoloxías para a Protección do Patrimonio Cultural Inmóbel                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OP     | 1     | 2c           |
| Lingua de impartición |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Departamento          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Coordinador/a         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Profesorado           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Correo-e              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |              |
| Web                   | <a href="http://http://masterconservacion.com/home.html">http://http://masterconservacion.com/home.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |              |
| Descrición xeral      | (*)Materia optativa do Módulo 3 sobre Intervención en Patrimonio Inmóbel con a que se pretende que o alumno adquira a capacidade de tomar decisións, fronte ao ben inmóbel e o seu entorno, sobre as tecnoloxías máis idóneas de intervención en as superficies, tendo en conta os datos previos sobre caracterización dos materiais e identificación das causas de deterioro. |        |       |              |

## Competencias de titulación

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Código |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| A8     | CE 4. Adquirir a capacidade de deseñar protocolos de intervención, establecendo tipos, prioridades e intensidades de acción ante un ben cultural inmóbel en risco de alteración.                                                                                         |  |  |  |
| A9     | CE 5. Adquirir a habilidade para dirixir proxectos de intervención en empresas que actúen no ámbito da intervención patrimonial, abordando as necesidades de recursos humanos e económicos.                                                                              |  |  |  |
| A10    | CE 6. Coñecer e manexar principios de prevención de riscos laborais.                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| A13    | CE 9. Adquirir a capacidade para redactar proxectos de intervención no patrimonio cultural de acordo coa lexislación reguladora específica, garantindo que eses proxectos estean dominados por criterios de economía, respecto ao medio, seguridade, hixiene e calidade. |  |  |  |
| A14    | CE 10. Coñecer un número extenso de solucións técnicas de conservación, musealización e protección, adquirindo a capacidade para seleccionar a solución máis adecuada a cada caso.                                                                                       |  |  |  |
| A16    | CE12. Adquirir a habilidade para esbozar proxectos de investigación aplicada para o deseño de novos tratamentos e métodos de protección e conservación.                                                                                                                  |  |  |  |

## Competencias de materia

|                                                                                                                                                                                                               |           |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia                                                                                                                                                                               | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| (*)Conocer las nuevas tecnologías de limpieza, desalación, consolidación e hidrofugación y las circunstancias idóneas para su aplicación                                                                      | saber     | A8<br>A14                             |
| (*)Evaluar, frente a los análisis previos a la intervención y con los conocimientos de los materiales y del entorno, la conveniencia de unos u otros tipos de intervención y del método idóneo de aplicación. | saber     | A8<br>A13<br>A14<br>A16               |

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (*)Adquirir conocimientos aplicados que permitan de una manera rápida, resolutive saber facer | A8  |
| pero rigurosa, valorar la eficacia de dichos tratamientos previamente a su aplicación en      | A9  |
| el bien inmueble.                                                                             | A10 |
|                                                                                               | A13 |
|                                                                                               | A14 |
|                                                                                               | A16 |

## Contidos

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Tema                                                                |     |
| (*)                                                                 | (*) |
| (*)                                                                 | (*) |
| (*)                                                                 | (*) |
| (*)                                                                 | (*) |
| (*)                                                                 | (*) |
| (*)3.Aplicación do láser a tratamentos de conservación-restauración | (*) |

## Planificación

|                                        | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|----------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Sesión maxistral                       | 10.5          | 0                  | 10.5         |
| Estudo de casos/análises de situacións | 4.5           | 0                  | 4.5          |
| Traballos e proxectos                  | 5             | 55                 | 60           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

## Metodoloxía docente

|                                        | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sesión maxistral                       | Exposición por parte do profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.                                                                |
| Estudo de casos/análises de situacións | Análisis de un hecho, problema o suceso real con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y entrenarse en procedimientos alternativos de solución. |

## Atención personalizada

| Metodoloxías                           | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | Se ofrecerá atención persoalizada al alumno durante todo el curso. Las tutorías podrán ofrecerse durante las sesiones presenciales de docencia, en el despacho del profesor y mediante paltaformas de apoyo docente, como la plataforma TEMA, así como mediante correo electrónico. |
| Probas                                 | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Traballos e proxectos                  | Se ofrecerá atención persoalizada al alumno durante todo el curso. Las tutorías podrán ofrecerse durante las sesiones presenciales de docencia, en el despacho del profesor y mediante paltaformas de apoyo docente, como la plataforma TEMA, así como mediante correo electrónico. |

## Avaliación

|                       | Descrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cualificación |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Traballos e proxectos | El estudiante presenta el resultado obtenido en la elaboración de un documento sobre la temática de la materia, en la preparación de seminarios, investigaciones, memorias, ensayos, resúmenes de lecturas, conferencias, etc.<br>Se puede llevar a cabo de manera individual o en grupo, de forma oral o escrita | 100           |

## Outros comentarios sobre a Avaliación

## Bibliografía. Fontes de información

## Recomendacións

