

Facultad de Bellas Artes

Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Conservación y Restauración de Pintura de caballete I
(2023 - 2024)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Conservación y Restauración de Pintura de caballete I	Código: 199482201
<ul style="list-style-type: none"> - Centro: Facultad de Bellas Artes - Lugar de impartición: Facultad de Bellas Artes - Titulación: Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales - Plan de Estudios: G048 (Publicado en 2012-04-13) - Rama de conocimiento: Artes y Humanidades - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: <ul style="list-style-type: none"> Filología Inglesa y Alemana Bellas Artes - Área/s de conocimiento: <ul style="list-style-type: none"> Filología Inglesa Pintura - Curso: 2 - Carácter: Obligatoria - Duración: Segundo cuatrimestre - Créditos ECTS: 6,0 - Modalidad de impartición: Presencial - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Castellano 	

2. Requisitos de matrícula y calificación

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARÍA ISABEL ADELA RUMEU DE LORENZO CÁCERES
- Grupo:
<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: MARÍA ISABEL ADELA - Apellido: RUMEU DE LORENZO CÁCERES - Departamento: Bellas Artes - Área de conocimiento: Pintura
<p>Contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: irumeulo@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:00	19:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD 55
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	19:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD 55
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
		Lunes	10:30	13:30	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD 55
		Martes	10:30	13:30	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD55
Observaciones:						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Conservación y Restauración 1**

Perfil profesional: **Comprende contenidos básicos de primer nivel profesional. Introducción a la aplicación de los sistemas y técnicas de intervención específicas de los materiales constitutivos de la pintura de caballete. Determinación de las causas de deterioro e introducción sobre supuestos a los tratamientos de corrección y de recuperación de la integridad física y funcional de la pintura sobre tela.**

5. Competencias

Específicas

- E2** - Conocimiento del concepto de patrimonio como un bien colectivo a transmitir a las generaciones futuras, así como de las técnicas jurídico-administrativas existentes.
- E3** - Conocimiento de la responsabilidad del Conservador-Restaurador en sus intervenciones sobre los Bienes Culturales y del marco normativo aplicable.
- E4** - Conocimiento del vocabulario y de los conceptos del ámbito de la Conservación-Restauración y de las normas de actuación, coherentes con el código Deontológico de la profesión, reflejados en la normativa.
- E7** - Conocimiento de los factores y procesos de alteración y degradación de los bienes culturales.
- E10** - Conocimiento de los tratamientos de conservación-restauración susceptibles de ser aplicados a los bienes culturales.
- E18** - Habilidad para realizar tratamientos de consolidación, estabilización, limpieza, reintegración volumétrica y cromática de

los bienes culturales, según los criterios que rigen la práctica de la conservación-restauración.

Generales (Instrumentales)

G2 - Capacidad de organización y planificación

G4 - Conocimiento de una lengua extranjera. Capacidad para comprender y expresarse oralmente y por escrito en una segunda lengua (inglés), conociendo el vocabulario especializado.

G6 - Capacidad de gestión de la información

G7 - Resolución de problemas

Generales (Sistémicas)

G19 - Aprendizaje autónomo

G25 - Motivación por la calidad

Básicas

B2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

B5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

CONTENIDOS TEÓRICOS

-Módulo 1.- Introducción a la Conservación y Restauración de la Pintura de Caballete.

Tema I. Concepto de Conservación- Restauración. Criterios.

-Módulo 2.- Pintura sobre soporte de tela.

Tema II. Materiales constitutivos de la pintura de caballete. El soporte de tela. Causas generales de degradación. Diagnóstico de daños. Dilatación y contracción, oxidación, bacterias y hongos, bastidores.

Tema III. Tratamientos de conservación y restauración.

III.1.- Reparaciones parciales: eliminación de deformaciones, parches, adhesión de hilos, injertos, bandas perimetrales.

III.2.- Reentelado tradicional.

Módulo 3.- La capa de preparación y capa pictórica.

Tema IV. Imprimación y capa pictórica: técnicas. Causas de deterioro: luz, medio ambiente, defectos de técnica, salvajismo. Alteraciones: craquelado, abolsado, pulverulencia, cambios cromáticos, transparencias, lagunas.

Tema V. Tratamiento de conservación y restauración. Facing, engasado. El estuco: tipos.

Tema VI. Reintegración cromática: técnicas, procedimientos y criterios.

CONTENIDO PRÁCTICO PRESENCIAL

Se realizarán una serie de ejercicios de tratamientos sobre soporte de tela en obra simulada.

- Módulo 2

PRÁCTICA 1. Tratamientos de restauración en soporte de tela dañado (rotos, pérdidas). Parches, injertos, soldaduras de hilos. Refuerzos perimetrales.

PRÁCTICA 2. Protección de la pintura: facing, engasado. El reentelado.

-Módulo 3

PRÁCTICA 3. Proceso de estucado. Preparación, aplicación y nivelación. Estucados de origen natural y sintético. Intarsias. Texturizaciones.

PRÁCTICA 4. Reintegración cromática. Métodos. Técnicas y criterios. Tratteggio, puntillismo, ilusionismo. Aglutinantes acuosos, comerciales, sintéticos.

CONTENIDO PRÁCTICO AUTÓNOMO:

Fichas técnicas. Documentación gráfica.

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

La metodología se estructura en:

- Clases teóricas en las que se desarrollan los contenidos de los bloques temáticos con uso de metodologías activas de enseñanza (aula virtual), proyección de imágenes, ejemplos y demostraciones de aplicación práctica de las que se derivan actividades teórico-prácticas presenciales y no presenciales para realizar de manera individual o en grupo, así como la realización de examen (2 parciales).
- Clases prácticas presenciales, de carácter individualizado, mediante correcciones a cada alumno, a través de las cuales se aplican los conocimientos adquiridos. Se realizarán intervenciones sobre supuestos.
- Elaboración de memoria del curso que recoge las actividades teórico prácticas, plasmadas en fichas técnicas.
- Charlas, jornadas, conferencias relacionada con los contenidos de la asignatura según oferta de Instituciones, museos, galerías...
- Esta asignatura dispone de un entorno virtual.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	14,00	0,00	14,0	[E10], [E7], [E4], [E2]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	43,00	0,00	43,0	[G25], [G7], [G2], [E18], [E10], [E4], [E3]

Realización de seminarios u otras actividades complementarias	3,00	4,00	7,0	[G4], [E2]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	52,00	52,0	[B5], [B2], [G25], [G19], [G6], [G2], [E18], [E10], [E7], [E4]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	20,00	20,0	[B5], [B2]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	14,00	14,0	[G19], [G7], [G6], [E18]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- CALVO MANUEL, A. 2006.
Conservación y restauración: Materiales, técnicas y procedimientos: de la A la Z
. Barcelona: Editorial El Serbal.

- CALVO MANUEL, A. 2002.
Conservación y Restauración de pintura sobre lienzo
. Barcelona: Editorial El Serbal.

- KNUT, N. 1999.
Manual de restauración de cuadros. Barcelona. Könemann.

- PASCUAL, E; PATIÑO,M. 2002.
Restauración de Pintura.
Parramón ediciones, S.A.

- SÁNCHEZ ORTIZ, A. 2012.
Restauración de obras de arte: pintura de caballete
. Madrid: Editorial Ediciones Akal.

Bibliografía Complementaria

CASAZZA, O. 1981.
El Restauro Pictórico.
Nardini Ed, Firenze.

DOERNER, M. 1962.
Los Materiales de Pintura y su empleo en el Arte
. Ed. Reverte.

FUSTER LOPEZ, L. Y OTROS. 2004.
El estuco en la restauración de la pintura sobre lienzo. Criterios, Materiales y Procesos
. Editorial UPV.

GOMEZ GONZALEZ, M^a L. 2000.
La restauración: examen científico aplicado a la conservación de obras de arte.
5^a ed. Madrid: Cátedra.

MATTEINI, M., MOLES, A. 2001.
Ciencia y Restauración. Método de Investigación
. Ed. Nerea. Sevilla.

Otros Recursos

<http://ipce.mcu.es/difusion/publicaciones/monografias.html>

<http://ipce.mcu.es/difusion/publicaciones/revistas-inf.html>

http://www.getty.edu/conservation/publications_resources/bulletin/index.html

<http://www.museodelprado/investigación/restauraciones>

<http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph/nav/index.jsp>

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Existen dos modalidades de evaluación: EVALUACIÓN CONTINUA y EVALUACIÓN ÚNICA.

MODALIDAD 1: EVALUACIÓN CONTINUA

Para garantizar la obtención de las competencias el alumno debe asistir a las actividades presenciales de manera regular y puntual. Los contenidos teóricos y su aplicación precisan de una enseñanza individualizada y continua en la práctica de

taller. Se pasará hoja de firmas todos los días, no debiendo superar el 20% de faltas de asistencia.

La modalidad de evaluación continua consta:

-EXAMEN. A lo largo del cuatrimestre se realizarán dos exámenes parciales con carácter eliminatorio. La calificación de estas pruebas supone el 20% de la ponderación.

-TRABAJO PRÁCTICO (Prácticas de taller). El alumno debe realizar el 100% de las prácticas de taller. La calificación de estas pruebas supone el 50% de la ponderación. Para aprobar la asignatura debe tener al menos el 50% de la ponderación en la calificación de cada una de las prácticas que se evaluarán de 0 a 10. El alumno dispondrá de los criterios de evaluación de cada práctica así como de los criterios de evaluación de las fichas técnicas.

Es requisito imprescindible, para aprobar la asignatura, REALIZAR Y APROBAR TODAS LAS PRÁCTICAS DE TALLER siguiendo el cronograma establecido. Las prácticas sólo pueden superarse en las primeras convocatorias de cada curso (mayo).

-TRABAJO TEÓRICO. Trabajo teórico-práctico: MEMORIA.

Las fichas técnicas se irán realizando de manera autónoma a lo largo del periodo en que realizan las prácticas de taller, y se entregarán en las fechas programadas, a través del entorno virtual para su puntual corrección. Al finalizar las prácticas, las cuatro fichas técnicas quedarán recogidas en una MEMORIA que el alumno deberá presentar para su calificación. La calificación supone el 20% de la ponderación. Para aprobar la asignatura debe tener al menos el 50% de la ponderación superada.

-10% . Actitud, participación activa, asistencia a clase, orden y limpieza del lugar de trabajo.

MODALIDAD 2: EVALUACIÓN ÚNICA

Es requisito imprescindible para aprobar la asignatura REALIZAR Y APROBAR TODAS LAS PRÁCTICAS DE TALLER siguiendo el cronograma establecido. Las prácticas no podrán recuperarse en las convocatorias oficiales del curso académico.

La modalidad de evaluación ÚNICA consta:

-TRABAJO PRÁCTICO. Seguirá los mismos requisitos establecidos para la evaluación continua.

- EXAMEN. Los alumnos que opten por el sistema de evaluación ÚNICA tendrán que examinarse de la totalidad del temario en cualquier convocatoria.

-TRABAJO TEÓRICO. Los alumnos que opten por el sistema de evaluación ÚNICA tendrán que presentar el 100% de las fichas técnicas recogidas en una MEMORIA de características similares a las exigidas para la evaluación continua.

Es requisito imprescindible para aprobar la asignatura REALIZAR Y APROBAR TODAS LAS PRÁCTICAS DE TALLER siguiendo el cronograma establecido para la evaluación continua. Las prácticas sólo pueden superarse en las primeras convocatorias de cada curso (mayo).

-Se considerará que el alumnado se ha presentado a la asignatura por el sistema de evaluación continua desde el momento en que haya realizado el 25% de las actividades de evaluación que computen para la calificación.

-Las calificaciones de las pruebas superadas en la evaluación continua se guardan para calcular la nota final de la evaluación alternativa en la segunda y tercera convocatoria del mismo curso académico, de modo que el alumno no tiene que presentarse de nuevo a esas partes ya aprobadas.

OBSERVACIONES:

- Para aprobar la asignatura en las dos modalidades el alumno deberá presentar el 100% de los ejercicios.
- Se recomienda cursar la asignatura por evaluación continua.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	[B5], [G6], [G4], [E10], [E7], [E4], [E2]	Dominio de los conocimientos teóricos, exactitud en la respuesta	20,00 %
Informes memorias de prácticas	[B5], [G25], [G19], [G6], [E10], [E7], [E4], [E3], [E2]	-Adecuación al objetivo propuesto. -Planteamiento metodológico. -Documentación gráfica. -Expresión escrita.	20,00 %
Escalas de actitudes	[B5], [B2], [G25], [G19], [G7], [G2], [E4], [E3]	Grado de profundización en las soluciones. Asistencia, participación activa, orden y limpieza del lugar de trabajo.	10,00 %
Prácticas de Taller	[B5], [B2], [G25], [G7], [G4], [G2], [E18], [E10], [E7], [E4], [E3]	-Adecuación al objetivo propuesto. -Planteamiento metodológico. -Habilidades y destrezas técnicas. -Aplicación de las normas de seguridad laboral, salud y medio ambiente.	50,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

- Conocimiento de los tratamientos de conservación curativa y de restauración.
- Habilidad para realizar reparaciones parciales sobre el soporte lienzo.
- Habilidad para realizar los tratamientos de estucado y reintegración cromática de los bienes culturales.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Los contenidos de la asignatura se estructuran en tres módulos. El primer módulo está compuesto por un tema, en donde se desarrolla el concepto de conservación de las Obras de Arte y Bienes Culturales así como la evolución de criterios de intervención; el segundo está compuesto por tres temas, sobre el soporte tela, alteraciones y tratamientos y el tercer módulo está compuesto también por otros tres, sobre las alteraciones y tratamientos de los estratos pictóricos.

De todos ellos se derivan las distintas actividades presenciales y no presenciales, individuales o en grupo. A esto debemos añadir la presentación del programa que se realiza el primer día de clase y dos exámenes teóricos. Las visitas a museos, conferencias, exposiciones se distribuirán en el tiempo en función de la oferta y disponibilidad. El trabajo autónomo es de 5 h semanales.

* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Programa TEMA I y TEMA II	<p>-Presentación del programa T. PRESENCIAL -Clase teórica.- TEMA I. Concepto de conservación y restauración. Criterios. -Clase teórica.- TEMA II. Materiales constitutivos de la pintura de caballete. Tipos de soporte. La pintura sobre lienzo. Estructura. Causas generales de degradación. Diagnóstico de daños.</p> <p>T. AUTÓNOMO -Consulta bibliográfica.</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 2:	TEMA III	<p>T. PRESENCIAL -Clase teórica.- TEMA III . Tratamientos puntuales. Refuerzos parciales. -Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p> <p>T. AUTÓNOMO -Estudio y lectura de textos. -Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 3:		<p>-Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p> <p>T. AUTÓNOMO -Estudio y lectura de textos. -Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 4:	CARNAVAL	<p>T. AUTÓNOMO -Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p>	0.00	6.00	6.00

Semana 5:		<p>-Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p> <p>T. AUTÓNOMO -Práctica de taller nº 1: Parches, injertos, soldaduras de hilos, bordes.</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 6:		<p>-Clase teórica.- TEMA III (2). Tratamientos de Conservación y restauración: reentelado o forración, marouflage, traslado.</p> <p>-Práctica de taller nº 2 (A): Preparación de telares. Protección de la Pintura (facing)</p> <p>-Práctica de taller nº 2 (B): Reentelado tradicional a la gacha.</p> <p>-Entrega práctica nº1 y ficha técnica nº 1</p> <p>T. AUTÓNOMO -Elaboración de ficha técnica nº 2 -Preparación examen</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 7:	TEMA III	<p>T. PRESENCIAL -Práctica de taller nº2: Reentelado tradicional a la gacha.</p> <p>T. AUTÓNOMO -Elaboración de la ficha técnica nº2.- Preparación de examen</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 8:		<p>T. PRESENCIAL -Clase teórica.- TEMA IV Y V Imprimación y capa pictórica: técnica. Causas de deterioro y tipos de alteraciones. tratamiento de conservación y restauración: El estuco (tipos)</p> <p>-Práctica de taller nº3: Proceso de estucado. Preparación, aplicación y nivelación. Estucados de origen natural y sintético. Intarsias. Texturizaciones.</p> <p>T. AUTONOMO -Práctica de taller nº3: Proceso de estucado Elaboración de la ficha técnica nº3 1er. EXAMEN PARCIAL (2h)</p>	4.00	6.00	10.00

Semana 9:	TEMA IV y V	<p>T. AUTÓNOMO</p> <p>-Practica de taller nº3: Proceso de estucado. -elaboración de la ficha técnica nº3. Preparación de examen</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 10:		<p>T. AUTÓNOMO</p> <p>-Práctica de taller nº 3: Proceso de estucado. -Elaboración de ficha técnica nº 3. -Preparación examen</p>	2.00	6.00	8.00
Semana 11:		<p>T. PRESENCIAL</p> <p>-Práctica de taller nº 3: Proceso de estucado. Preparación, aplicación y nivelación. Estucados de origen natural y sintético. Intarsias. Texturizaciones.</p> <p>T. AUTÓNOMO</p> <p>-Práctica de taller nº 3: Proceso de estucado. -Elaboración de ficha técnica nº 3. -Preparación examen</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 12:		<p>T. PRESENCIAL</p> <p>-Clase teórica.- TEMA VI. Reintegración cromática.: <i>técnicas, procedimientos y criterios.</i></p> <p>-Práctica de taller nº 4.- Reintegración cromática: Trateggio, puntillismo, ilusionismo. Aglutinantes acuosos, comerciales, sintéticos.</p> <p>-Entregan práctica nº 3 (tabla 1 y 2) y ficha técnica nº 3</p> <p>T. AUTÓNOMO</p> <p>-Práctica de taller nº4: Reintegración cromática. -Preparación examen</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 13:	TEMA VI	<p>-Práctica de taller nº 4.- Reintegración cromática: Trateggio, puntillismo, ilusionismo. Aglutinantes acuosos, comerciales, sintéticos.</p> <p>-Práctica de taller nº 4: Reintegración cromática. -Preparación examen</p>	4.00	6.00	10.00

Semana 14:		<p>T. PRESENCIAL -Práctica de taller nº 4.- Reintegración cromática: Trateggio, puntillismo, ilusionismo. Aglutinantes acuosos, comerciales, sintéticos.</p> <p>T. PRESENCIAL -Práctica de taller nº 4.- Reintegración cromática: -Elaboración de ficha técnica nº4</p> <p>T. AUTÓNOMO -Práctica de taller nº4: Reintegración cromática. -Preparación examen</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 15:	SEMANAS 15 A 16	<p>T. AUTÓNOMO -Preparación examen 2º EXAMEN PARCIAL (2h) . Entregan memoria-fichas técnicas en la convocatoria de mayo en el horario previsto y que podrán consultar en el cronograma de la asignatura.</p>	4.00	6.00	10.00
Semana 16 a 18:			0.00	0.00	0.00
Total			54.00	90.00	144.00