

# Facultad de Bellas Artes Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:** 

Conservación y Restauración de Arte contemporáneo (2019 - 2020)

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 1 de 14



## 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Conservación y Restauración de Arte contemporáneo

- Centro: Facultad de Bellas Artes

- Lugar de impartición: Facultad de Bellas Artes

- Titulación: Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

Código: 199483203

- Plan de Estudios: G048 (Publicado en 2012-04-13)

- Rama de conocimiento: Artes y Humanidades

- Itinerario / Intensificación:

- Departamento/s:

**Bellas Artes** 

Filología Inglesa y Alemana

- Área/s de conocimiento:

**Escultura** 

Filología Inglesa

**Pintura** 

- Curso: 3

- 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 para cursar la asignatura

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: ELISA MARIA DIAZ GONZALEZ

- Grupo: 1

## General

Nombre: ELISA MARIA
Apellido: DIAZ GONZALEZ
Departamento: Bellas Artes
Área de conocimiento: Pintura

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 2 de 14



## Contacto

- Teléfono 1:

- Teléfono 2:

- Correo electrónico: ediazgon@ull.edu.es

- Correo alternativo:

- Web: http://www.campusvirtual.ull.es

## Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD-54
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD-54

#### Observaciones:

## Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD-54
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:00	14:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD-54
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	11:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD-54
Todo el cuatrimestre		Martes	13:00	14:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD-54

Observaciones:

Profesor/a: VIOLETA JOJO VERGE

- Grupo:

## General

- Nombre: VIOLETA
- Apellido: JOJO VERGE

Departamento: Filología Inglesa y Alemana
 Área de conocimiento: Filología Inglesa

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 3 de 14



## Contacto

- Teléfono 1: - Teléfono 2:

- Correo electrónico: vverge@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	11:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de Inglés
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Aulario de Guajara - GU.1E	B1-05
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Aulario de Guajara - GU.1E	B1-05

Observaciones: Este horario de tutorías está sujeto a cambios ajenos a mi voluntad, y derivados de probables coincidencias entre los horarios de las asignaturas en diferentes titulaciones. Aquí incluyo el enlace donde dichas horas de tutorías quedarán reflejadas con más precisión a lo largo del curso: https://tinyurl.com/y7n24x96

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de Inglés
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Aulario de Guajara - GU.1E	B1-05
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Aulario de Guajara - GU.1E	B1-05

Observaciones: https://tinyurl.com/y7n24x96

## 4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 4 de 14



Bloque formativo al que pertenece la asignatura: Conservación y Restauración 2

Perfil profesional: Aplicación de los sistemas y técnicas de intervención específicas de los materiales constitutivos del arte contemporáneo. Pintura, escultura y obra gráfica conviven en una misma manifestación para redefinir el objeto artístico. Determinación de las causas de deterioro y aplicación de los medios que erradiquen las causas de alteración. Corrección de los daños producidos y recuperación de la integridad física y funcional de la obras sobre diferentes tipos de soporte, con nuevos problemas de conservación, ligados a la naturaleza de los nuevos productos. Realización de Proyectos e Informes.

## 5. Competencias

#### **Específicas**

- **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.
- **E12** Capacidad de colaboración con otras profesiones que trabajan con los bienes patrimoniales y con los profesionales del campo científico.
- **E13** Capacidad para documentar y realizar el examen, el diagnóstico y los tratamientos de conservación-restauración de los bienes culturales.
- **E16** Capacidad para realizar proyectos de conservación-restauración de conjuntos de objetos, planificando y priorizando los estudios previos y las intervenciones.
- **E17** Capacidad para difundir la información relacionada con el examen, los tratamientos y la investigación realizada 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
- G8 Toma de decisiones

## **Generales (Personales)**

- G12 Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar
- G16 Razonamiento del espíritu analítico y crítico
- **G17** Compromiso ético. Capacidad de buscar soluciones orientadas a la creación de un mundo mejor basado en la universalidad de uso, la igualdad de oportunidades y la igualdad entre hombres y mujeres.

Generales (Sistémicas)

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 5 de 14



- G19 Aprendizaje autónomo
- G20 Adaptación a nuevas situaciones
- 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.
- **B3** Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
- **B4** Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
- **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

#### CONTENIDO TEÓRICO:

- TEMA 1: Criterios de intervención: Nuevas problemáticas del arte moderno y contemporáneo. Aproximación al método de Heinz Althofer.
- TEMA 2: Nuevos materiales en Arte Contemporáneo.
- TEMA 3: Factores de degradación de materiales. Principales alteraciones presentes en la pintura contemporánea.
- TEMA 4: Tratamientos de conservación-restauración aplicados a diferentes materiales contemporáneos.

#### CONTENIDO PRÁCTICO PRESENCIAL:

Prácticas de taller.-

- Procesos simulados de intervención sobre probetas.
- Intervención de restauración de una obra contemporánea.
- Informe técnico final.
- Seminario de inglés

Actividades a desarrollar en otro idioma

La asignatura incluye un seminario de inglés en el que los alumnos manejarán en ese idioma material auténtico propio de la disciplina. Las actividades propuestas implicarán que las horas de trabajo autónomo se dedicarán a la práctica de la escritura y de la comprensión auditiva y lectora, en tanto que las horas presenciales se dedicarán principalmente a desarrollar la interacción y la expresión oral.

# 7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 6 de 14



## Descripción

La metodología se estructura en:

- -Clases teóricas-prácticas.
- -Intervención de restauración sobre obra real
- -Elaboración del Informe de la intervención sobre la obra real
- -Realización de probetas para el estudio de materiales y aplicación de tratamientos de conservación-restauración
- -Seminario de inglés relacionado con la Conservación y Restauración de Arte Contemporáneo.

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	16,00	0,00	16,0	[E4], [E7], [E10], [E17], [G2], [G4], [B3], [B4], [B5]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	29,00	0,00	29,0	[E3], [E4], [E12], [E13], [E18], [G7], [G17], [G20], [G25], [B2], [B5]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	5,00	20,00	25,0	[E3], [E12], [E13], [E16], [G4], [G8], [B4]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	45,00	45,0	[E3], [E12], [E17], [E18], [G6], [G8], [G12], [B2]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	8,00	8,0	[E3], [E4], [E7], [E10], [E12], [E13], [G12], [G16], [G19], [B4]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	7,00	7,0	[E13], [E18], [G2], [G6], [G7], [G16], [G19], [B4]
Preparación de exámenes	0,00	10,00	10,0	[E4], [E7], [E10], [G2], [G6], [G7], [G16], [G19], [B2], [B3], [B4]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[E3], [E4], [E7], [E10], [G4], [G6], [G7], [G8], [G16], [B2], [B3], [B4]
Estudio y análisis de casos	4,00	0,00	4,0	[E16], [G6], [G19], [G20], [G25], [B3]
Visitas profesionales	4,00	0,00	4,0	[G12], [G17], [G25]

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 7 de 14



Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

## 8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

```
ALTHÖFER, Heinz et al.:
Restauraci
n de pintura contempor
nea: tendencias, materiales y t
cnicas
. Madrid: Akal, 2003.
Conservació i Restauració d'Art Contemporani. Seminario organizado por la especialidad de Restauración del Departamento
de Pintura
Facultat de Belles Arts, Barcelona 15-18 noviembre de 1993
Barcelona: Universidad de Barcelona, 1996
ELLISON, Rebecca; SMITHEN, Patricia; TURNBULL, Rachel (eds.):
Mixing and matching: approaches to retouching Paintpngs
. Londres: Archetype, 2010
LLAMAS PACHECO, Rosario:
Conservar y restaurar el arte contemporáneo: un campo abierto a la investigación
. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia, 2009
ROTAECHE GONZÁLEZ DE UBIETA, Mikel:
Conservaci
n y restauraci
n de materiales contempor
neos y nuevas tecnolog
as
. Madrid: Síntesis, 2011
SCICOLONE, Giovanna C.:
Restauraci
n de pintura contempor
ánea
de las técnicas de intervención tradicionales a las nuevas metodologías
. Hondarribia : Nerea ; Sevilla : Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, 2002
```

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 8 de 14



Bibliografía Complementaria

BARBERO ENCINAS, J. C.:

Fondo y figura: el sentido de la restauraci

ń

n en el arte contempor

á

neo

. Madrid: Polifemo. Madrid, 2008.

CARNERO, Aurelio; DUQUE, Daniel; SCHWARTZ, Carlos A.:

Įα

Exposici

ó

n de Esculturas en la calle. Santa Cruz de Tenerife 1973.

Santa Cruz de Tenerife: Cabildo de Tenerife, 1996.

CLARRICOATES, Rhiannon; DOWDING, Helen; GENT, Alexandra: Colour Changes in Paintings. Londres: Archetype, 2016.

HORIE, Charles Velson: Materials for conservation: organic consolidants, adhesives and coatings. Londres: Routledge,

2011.

Jornadas de Conservaci

Ó

n de Arte Contempor

áneo del Grupo Español IIC

. Madrid: Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, varios años.

ROCHE, Alain:

La conservation des peintures modernes et contemporaines

. París: CNRS, 2016

WESTERDAHL, Eduardo; PEREZ MINIK, Domingo; CRUZ RUIZ, Juan; SCHWARTZ, Carlos A.:

Esculturas en la Calle

. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, Santa Cruz de Tenerife, 1985.

**Otros Recursos** 

http://artwatchinternational.org

Grupo INCCA (International Network for Conservation of Contemporary Art): www.incca.org

Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofia: http://www.museoreinasofia.es/publicaciones

Macba Museu d'Art Contemporani de Barcelona: http://macba.es/es/publicaciones

Museo Guggenheim Bilbao: https://www.guggenheim-bilbao.eus/

Revista GE-IIC://www.ge-iic.com/

The Getty Conservation Institute: http://www.getty.edu/conservation/publications\_resource

International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works: https://www.iiconservation.org/publications/sic

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 9 de 14



#### 9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Existen dos modalidades de evaluación: EVALUACIÓN CONTINUA y EVALUACIÓN ALTERNATIVA. La segunda y tercera convocatoria serán por EVALUACIÓN ALTERNATIVA

#### MODALIDAD 1: EVALUACIÓN CONTINUA

La modalidad de evaluación continua consta de:

-Trabajos prácticos: Prácticas de taller 45% de la nota final de la asignatura.

Prácticas grupales e individuales. Intervención sobre obra real y en probeta. Es requisito imprescindible para aprobar la asignatura REALIZAR Y APROBAR TODAS LAS PRÁCTICAS DE TALLER siguiendo el cronograma establecido. Las prácticas de forma general no podrán recuperarse en las convocatorias oficiales del curso académico. Solo tendrán esa opción aquellos alumnos que habiendo asistido al 80% de las clases prácticas, estén en la última fase de la intervención. En este caso será el profesor el que decida según la dificultad del proceso propuesto.

Ttrabajos teóricos: 45% de la nota final de la asignatura.
 Trabajos de contenido teórico, Informe final de la obra real.

- Actitud y asistencia: 2 % de la nota final. Asistencia, actitud y participación activa.

En caso de suspender la evaluación continua el alumno no tiene derecho a reclamar una evaluación por examen. Al alumno que ha realizado la evaluación continua con asistencia del 80% y realización de todos los trabajos se les dará una segunda oportunidad de entrega de las prácticas no superadas, una vez corregidos los errores detectados por el profesor en la primera opción, a cuyos efectos le serán devueltos los trabajos revisados por este, con la suficiente antelación.

SEMINARIO DE INGLÉS: La participación activa en las actividades formativas del seminario de inglés valdrá un 8% de la ponderación y se valorará la familiaridad con el vocabulario técnico y la capacidad de expresión en inglés en contextos relacionados con la disciplina. El alumno puede optar por realizar la tarea durante las sesiones de clase o en la evaluación alternativa. En este último caso, el alumno debe comunicar su decisión en la primera sesión del seminario, para que el profesor pueda fijar una fecha para la presentación cercana al examen de convocatoria oficial. Si alumno realiza la tarea durante las sesiones del seminario en el cuatrimestre y no supera esta parte de la asignatura, no puede presentarse de nuevo a ella en la fecha del examen de convocatoria oficial.

## MODALIDAD 2: EVALUACIÓN ALTERNATIVA

La modalidad de evaluación alternativa consta:

-Trabajos prácticos:

Para optar a la modalidad de convocatoria alternativa, es imprescindible realizar y aprobar todas las prácticas de taller siguiendo el cronograma establecido. Únicamente tienen opción de terminar y presentar el trabajo práctico en las convocatorias de julio y septiembre los alumnos que se encuentren en la fase final de la intervención sobre la obra real y que hayan asistido al 80% de las clases prácticas. En este caso será el profesor, el que decida según la dificultad del proceso propuesto.

- Examen y trabajo teórico

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

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 10 de 14



#### SEMINARIO DE INGLÉS:

8% de la nota final de la asignatura.

# Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[E3], [E4], [E7], [E10], [E13], [G4], [G6], [G16], [G19], [B2], [B3], [B4], [B5]	Dominio de los criterios teóricos y exactitud en las respuestas. Capacitación para la gestión de la información. Claridad en los conceptos.	10,00 %
Trabajos y proyectos	[E7], [E13], [E16], [G2], [G6], [B3], [B5]	Ficha de degradación de obras de arte. Trabajos teóricos.	20,00 %
Informes memorias de prácticas	[E3], [E4], [E7], [E12], [E13], [E16], [E17], [E18]	Informe de conservación y restauración de la obra real	15,00 %
Escalas de actitudes	[E3], [E4], [E12], [G2], [G6], [G12], [G19], [G20], [B2], [B3]	Grado de asistencia, participación activa en las clases, capacidad de organización.	2,00 %
Prácticas de taller	[E16], [E17], [E18], [G2], [G4], [G7], [G8], [G12], [G16], [G17], [G20], [G25], [B2]	Dominio técnico y nivel de profundización del trabajo práctico realizado. Informe de prácticas.	45,00 %
Seminario de inglés	[G4], [B4]	Se valorará la familiaridad con el vocabulario técnico y la capacidad de expresión en inglés en contextos relacionados con la disciplina.	8,00 %

# 10. Resultados de Aprendizaje

- Conocimiento de los tratamientos de conservación y de restauración.
- Capacidad para evaluar y determinar los tratamientos específicos de conservación y de restauración de la obra contemporánea.
- Capacidad para aplicar los criterios de intervención en los tratamientos de conservación y de restauración.
- Habilidad para ejecutar los tratamientos curativos contra los agentes de deterioro biológico.
- Habilidad para realizar los tratamientos de consolidación y estabilización de obra contemporánea sobre diferentes soportes.
- Habilidad para realizar los tratamientos de limpieza de los diferentes productos artísticos.
- Habilidad para realizar los tratamientos de reintegración cromática.
- Capacidad para documentar y divulgar los estudios e intervenciones realizadas.
- Capacidad para determinar y habilidad para realizar el sistema de presentación requerido por los bienes culturales, de acuerdo con sus cualidades documentales, estéticas, históricas y materiales.

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 11 de 14



## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

#### Descripción

Los contenidos de la asignatura se estructuran en cuatro temas. El primer tema está basado en los aspectos que definen los límites cronológicos, las transformaciones y características del arte contemporáneo, que establecen y determinan los criterios de intervención. El segundo, se centrará en el estudio de diversos materiales que conforman las obras de arte contemporánea, y su interacción. Los otros dos temas tratarán de explicar el proceso de degradación que sufren los materiales y las principales intervenciones de restauración para evitar dicho proceso.

De todos ellos se derivan las distintas actividades presenciales y no presenciales, individuales o en grupo. En las semanas **10 y 12** se impartirán las cinco horas presenciales del seminario de inglés. Esta información es susceptible de sufrir cambios en función al profesorado que debe impartir el seminario de inglés.

		Segundo cuatrimestre			
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	TEMA 1	Presentación de la asignatura. Reparto de obras contemporáneas. Aproximación al estudio de las obras. CONTENIDO TEÓRICO: Criterios de intervención: Nuevas problemáticas del arte moderno y contemporáneo. Aproximación método de Heinz Althofer. Estudio y análisis de casos.	4.00	6.00	10.00
Semana 2:	TEMA 1	CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención en obra real: informe previo de estado de conservación. Estudios previos y análisis complementarios.	4.00	7.00	11.00
Semana 3:	TEMA 2	CONTENIDO TEÓRICO: Nuevos materiales en Arte Contemporáneo. CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención en obra real	4.00	7.00	11.00
Semana 4:	CARNAVAL		0.00	0.00	0.00
Semana 5:	TEMA 2	CONTENIDO TEÓRICO: Nuevos materiales en Arte Contemporáneo. CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención en obra real	4.00	7.00	11.00

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 12 de 14



Semana 6:	ТЕМА 3	CONTENIDO TEÓRICO: Factores de degradación. Alteraciones en la pintura contemporánea. CONTENIDO PRÁCTICO: Identificación de los factores de deterioro en la obra real.	4.00	6.00	10.00
Semana 7:	ТЕМА 3	CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real.	4.00	6.00	10.00
Semana 8:	TEMA 4	CONTENIDO TEÓRICO: Tratamientos de conservación-restauración. CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real. Ejercicio práctico de reintegración de superficies mates.	4.00	7.00	11.00
Semana 9:	TEMA 4	CONTENIDO TEÓRICO: Tratamientos de conservación-restauración. CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real. Ejercicio práctico de reintegración de superficies mates.	4.00	6.00	10.00
Semana 10:	SEMANA SANTA		0.00	0.00	0.00
Semana 11:	Seminario de inglés	SESIÓN PRESENCIAL 1 (2 horas) Presentación del seminario. Nociones sobre la redacción de resúmenes. Evaluación de resúmenes extraídos de artículos de la especialidad. TRABAJO AUTÓNOMO (1 hora): Repaso de la sesión presencial.	2.00	1.00	3.00

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 13 de 14



Semana 12:	Seminario de inglés	SESIÓN PRESENCIAL 2 (2 horas) Actividades de recapitulación. Lectura de un artículo asignado y análisis de su resumen correspondiente (en español) Esbozo del resumen que tienen que redactar en inglés para ese artículo. TRABAJO AUTÓNOMO (5 horas): Repaso de los contenidos teóricos. Redacción del resumen. SESIÓN PRESENCIAL 3 (1 hora) Evaluación de los resúmenes de los compañeros. Actividades de recapitulación. TRABAJO AUTÓNOMO (1,5 h): Leer de nuevo, más en profundidad, el artículo asignado. Anotar dudas de contenido para preguntar a la profesora de la asignatura. CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real.	4.00	6.50	10.50
Semana 13:	TEMA 4	CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real. Ejercicio práctico: reintegración de superficies mates.	4.00	7.00	11.00
Semana 14:	TEMA 4	CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real. ENTREGA: ejercicio práctico de reintegración de superficies mates.	4.00	7.00	11.00
Semana 15:	TEMA 4	CONTENIDO PRÁCTICO: Intervención obra real.	4.00	6.50	10.50
Semana 16 a 18:		Exposición oral de las intervenciones: estudio de casos. ENTREGA: Informes de restauración	10.00	10.00	20.00
		Total	60.00	90.00	150.00

Última modificación: **05-05-2020** Aprobación: **22-07-2019** Página 14 de 14