

Facultad de Bellas Artes

Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (ESCENARIO 0):

**Seguridad y Salud
(2021 - 2022)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Seguridad y Salud	Código: 199483103
<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: Bellas Artes- Área/s de conocimiento: 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:
General <ul style="list-style-type: none">- Nombre: ELISA MARIA- Apellido: DIAZ GONZALEZ- Departamento: Bellas Artes- Área de conocimiento: Pintura
Contacto <ul style="list-style-type: none">- 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: ANTONIO JESÚS SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

- Grupo:

General

- Nombre: **ANTONIO JESÚS**
- Apellido: **SÁNCHEZ FERNÁNDEZ**
- Departamento: **Bellas Artes**
- Área de conocimiento: **Pintura**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **asanchez@ull.es**
- Correo alternativo: **asanchez@ull.edu.es**
- Web: **http://asanchez.webs.ull.es/**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:30	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD57
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	13:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD57

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD57
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	12:00	Facultad de Bellas Artes - GU.2A	AD57

Observaciones:

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

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

Perfil profesional: **Conocimientos interdisciplinares. Aporta conocimientos de Seguridad y Salud para la Conservación Restauración.**

5. Competencias

Específicas

E5 - Conocimiento de las normas de seguridad laboral, salud y medio ambiente en el campo de la Conservación-Restauración.

E6 - Conocimiento de los materiales constitutivos de los bienes culturales y de sus procesos de creación y/o manufactura.

E11 - Conocimiento de los espacios y medios adecuados para la exposición, almacenaje, transporte o depósito de los bienes culturales.

E12 - Capacidad de colaboración con otras profesiones que trabajan con los bienes patrimoniales y con los profesionales del campo científico.

Generales (Instrumentales)

G2 - Capacidad de organización y planificación

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

Generales (Sistémicas)

G26 - Sensibilidad hacia temas medioambientales

Básicas

B1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

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.

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

CONTENIDOS TEÓRICOS: Servicio de Prevención de Riesgos Laborales: Ana Tejera Expósito

Tema 1. Marco Normativo.

Tema 2. Evaluación de Riesgos en Lugares de Trabajo y Planificación preventiva.

Tema 3. Seguridad. Planes de Emergencia.

Tema 4. Riesgos y medidas preventivas en talleres, herramientas, máquinas y equipos de trabajo.

Tema 5. Riesgo eléctrico y medidas preventivas.

Tema 6. Riesgos y medidas preventivas en trabajos en altura.

Tema 7. Exposición a agentes químicos.

Tema 8. Manipulación, almacenamiento y transporte de productos químicos.

Tema 9. La Prevención de riesgos laborales aplicada a la nanotecnología.

Tema 10. Exposición a ruido y medidas preventivas.

Tema 11. Riesgos ergonómicos.

Tema 12. Riesgos Psicosociales.

Tema 13. Vigilancia de la salud y primeros auxilios.

Tema 14. Gestión de Residuos.

Tema 15. Coordinación de Actividades Empresariales y gestión preventiva de Pymes.

CONTENIDOS PRÁCTICOS: Elisa Díaz González; Antonio Sánchez Fernández
 Caso Práctico 1. Productos químicos y sus Fichas de Datos Seguridad (FDS)
 Caso Práctico 2. Productos Disolventes y sus mezclas
 Caso Práctico 3. Productos Adhesivos y Barnices
 Caso Práctico 4. Productos Insecticidas y fungicidas

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

La metodología docente de la asignatura consistirá en:

- Clases teóricas: 4 horas a la semana, durante 7 semanas. En ellas se explican los aspectos básicos de la asignatura, haciendo uso de los medios audiovisuales disponibles, principalmente el cañón de proyección, material impreso, etc.
- Casos Prácticos: sesiones de 4 horas, durante 7 semanas, que se desarrollarán combinadamente con las clases teóricas. En ellos se verán casos prácticos con los productos químicos empleados en Conservación y Restauración, relacionados con los fundamentos básicos vistos en las clases de teoría y que serán necesarios para el desarrollo de las prácticas de laboratorio.

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	28,00	0,00	28,0	[B3], [B2], [B1], [G26], [G8], [G7], [G6], [G2], [E12], [E11], [E6], [E5]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	30,00	0,00	30,0	[B3], [B2], [B1], [G26], [G12], [G8], [G7], [G6], [G2], [E12], [E11], [E6], [E5]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	75,00	75,0	[B3], [B2], [G12], [G8], [G7], [G6], [G2], [E6], [E5]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	15,00	15,0	[B3], [B2], [B1], [G26], [G12], [G8], [G7], [G6], [G2], [E6], [E5]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[B3], [B2], [B1], [G7], [G6], [G2], [E6], [E5]
Total horas	60,00	90,00	150,00	

Total ECTS	6,00	
------------	------	--

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

BERNAL DOMINGUEZ, F. et al., (2008). Higiene industrial. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Madrid, 2008.

GOMEZ ETXEBARRIA, G.: Manual para la formación en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad de Seguridad en el Trabajo. CISS. Valencia, 2010.

PABLO HERNANDEZ, C.: Manual de ergonomía: Incrementar la calidad de vida en el trabajo. Formación Alcalá. Jaén, 2010

DOERNER, M.: Los materiales de pintura. Ed. Reverté, Barcelona, 1989.

MAYER, R.: Materiales y técnicas del arte. Hermann Blume, Madrid, 1988.

SMITH, R.: El manual del artista. H. Blume Ed., Madrid, 1991.

Bibliografía Complementaria

GÓMEZ GONZÁLEZ, M^a LUISA, La Restauración. Examen científico aplicado a la conservación de obras de arte. Ed. Cátedra, Madrid, 1998.

GETTENS, R. J. and STOUT, G. L., Painting materials: A short Encyclopaedia. Ed. Dover, New York, 1966.

LABORIS PREVENCIÓN Y CONSULTORIA, S.A. Master en PRL, Especialidad: Higiene del Trabajo. Ed. CEOE-Tenerife Formación, S/C Tenerife, 2008.

REPETTO, MANUEL y GUILLERMO, Toxicología Fundamental. Ed. Díaz Santos, 4^a edición, 2009.

Otros Recursos

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. SERVICIO DE PREVENCIÓN.
<https://www.ull.es/servicios/servicio-de-prevencion-de-riesgos-laborales/servicios/>

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INSST), <https://www.insst.es/>

INSTITUTO VASCO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL. <https://www.osalan.euskadi.eus/osalan/>

INSTITUTO CANARIO DE SEGURIDAD LABORAL <https://www.gobiernodecanarias.org/trabajo/icasel>

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INSST), Normativas, Notas Técnicas de Prevención (NTP), Manuales de Procedimientos. Web. <https://www.insst.es/>

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Se ofertan dos modalidades de evaluación:

A) Modalidad con Evaluación Continua.

En este sentido, para que un alumno pueda ser evaluado por esta modalidad debe asistir al 80% de las clases teóricas y prácticas. Además de cumplir cada uno de los requisitos que se van detallando a continuación.

La modalidad con evaluación continua está constituida por:

- examen teórico tipo test (50%)
- realización de las prácticas propuestas (45%)
- asistencia a clases, el grado de participación e interés del estudiante durante el proceso formativo (5%)

B) Sistema de Evaluación alternativa.

Los estudiantes sólo podrán ser evaluados en primera convocatoria por evaluación alternativa cuando lo soliciten expresamente, mediando causas justificadas que le impidan asistir regularmente a clase y que deben estar debidamente acreditadas. Salvo en estos casos excepcionales, sólo puede haber examen en primera convocatoria.

Se evaluará mediante las siguientes pruebas y criterios:

- examen teórico tipo test del contenido teórico de la asignatura (35%)
- trabajo sobre tema relacionado con el contenido de la asignatura (15%)
- realización de las prácticas propuestas (50%)

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	[B3]	Resolución de pruebas conceptuales de las prácticas en el examen (50%). Se valorará: conocimientos, presentación, razonamiento crítico, capacidad de análisis y metodología aplicada.	50,00 %
Pruebas de desarrollo	[B3], [B2], [B1], [G26], [G7], [G6], [G2], [E6], [E5]	El examen consta de un 50 % de cuestiones teóricas a desarrollar. Se valorará: conocimientos, presentación, razonamiento crítico, capacidad de análisis y síntesis y claridad en exposición.	0,00 %
Trabajos y proyectos	[B3], [B2], [B1], [G26], [G12], [G7], [G6], [G2], [E12], [E11], [E6], [E5]	Trabajos sobre Estudios de Seguridad de Talleres y Datos de Seguridad de los productos químicos. Se valorará: ortografía, conocimientos, presentación, razonamiento crítico, capacidad de análisis y síntesis y claridad en exposición.	10,00 %
Informes memorias de prácticas	[B3], [B2], [B1], [G26], [G12], [G8], [G7], [G6], [G2], [E12], [E11], [E6], [E5]	Cuaderno de laboratorio donde se recogerán todas las prácticas realizadas. Se valorará experiencia de: título y fecha en el que se realiza, objetivo y fundamento, procedimiento, datos a recoger, cálculos, análisis y resultados.	25,00 %

Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	[B3], [B2], [B1], [G26], [G12], [G8], [G7], [G6], [G2], [E12], [E11], [E6], [E5]	Realización de simulacros sobre los que	10,00 %
Escalas de actitudes	[G12]	Durante la realización de las prácticas y casos prácticos, se valorará: la actitud, constancia, método de trabajo y habilidad manual.	5,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

- Conocimiento de las herramientas y de las instalaciones del taller de conservación y restauración.
- Conocimiento de las normas de salud, higiene, seguridad y medioambiente, de aplicación en el ámbito de la conservación y restauración.
- Capacidad de evaluar y aplicar las recomendaciones de prevención de los riesgos laborales en el ámbito de la conservación y la restauración. Equipos de Protección Individuales y Colectivos.
- Capacidad para diseñar y planificar la infraestructura del taller de restauración en consonancia con la seguridad y protección del bien cultural y del operador técnico.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

La distribución de temas por semana que se indica a continuación es orientativa, y puede verse modificado durante el desarrollo del curso, con el fin de combinar las sesiones teóricas y prácticas.

Segundo cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Temas 1, 2 y 3	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 2:	Temas 4,5 y 6	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 3:	Temas 6, 7 y 8	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 4:	FESTIVO	FESTIVO	0.00	0.00	0.00
Semana 5:	Temas 9,10 y 11	Clase teórica: 2 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 6:	Temas 12,13 y 14	Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 7:	Temas Teoría 14,15 y 16	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00

Semana 8:	Caso Práctico 1	Clase práctica	4.00	6.00	10.00
Semana 9:	Caso Practico 1	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 10:	Caso Práctico 2	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	6.00	10.00
Semana 11:	Caso Práctico 2	Clase teórica: 4 h. Trabajos: 5 h	4.00	5.00	9.00
Semana 12:	Caso Práctico 3	Prácticas 1: 4 h. Trabajos y Estudio clases Aula Virtual: 5 h	4.00	6.00	10.00
Semana 13:	Caso Práctico 3	Prácticas 1: 4 h. Trabajos y estudio clases: 5 h.	4.00	5.00	9.00
Semana 14:	Caso Práctico 4	Practica 2: 4 h. Trabajos y estudio clases: 5 h.	4.00	6.00	10.00
Semana 15:	Caso Práctico 4	Prácticas: 4 h. Trabajos y estudio clases: 5 h.	4.00	5.00	9.00
Semana 16 a 18:	Caso Práctico 4	Finalización de las prácticas. Realización de Examen.	4.00	16.00	20.00
Total			60.00	90.00	150.00