

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

SEMANAS	TEMAS	ACTIVIDADES	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. Las ciencias al servicio de la justicia [1.1] Introducción y objetivos [1.2] Concepto de policía científica. Criminalística en el marco de las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado [1.3] Criminalística. Policía científica: laboratorios y estudios que abarcan [1.4] Otros laboratorios ajenos a las FCS [1.5] La importancia del informe pericial en el proceso penal [1.6] Referencias bibliográficas	Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,14 cada una) Test tema 1(0,025 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Medios de identificación lofoscópica (I): introducción a la lofoscopia [2.1] Introducción y objetivos [2.2] Introducción a la lofoscopia [2.3] La dactiloscopia como medio de identificación [2.4] El núcleo del dactilograma: clasificación	Actividad: Lofoscopia: cotejo comparativo entre dos huellas dactilares(2,1 puntos)	Clase del tema 2 y presentación de la actividad Lofoscopia: cotejo comparativo entre dos huellas dactilares
Semana 3	Tema 2. Medios de identificación lofoscópica (I): introducción a la lofoscopia (continuación) [2.5] Tipos de dactilograma: morfología del delta [2.6] Las crestas papilares: estudio de sus puntos característicos [2.7] Lofotecnia	Test tema 2(0,025 puntos)	Clase del tema 2
Semana 4	Tema 3. Medios de identificación lofoscópica (II): lofoscopia [3.1] Introducción y objetivos [3.2] Justificación de protocolos estandarizados en el estudio de lofogramas con fines identificativos [3.3] Métodos de identificación previos a la realización de cotejos lofoscópicos [3.4] Búsqueda en el SAID: la intervención del perito lofoscópico [3.5] Proceso de identificación lofoscópico: protocolo estandarizado para el estudio de lofogramas [3.6] Referencias bibliográficas	Test tema 3(0,025 puntos)	Clase del tema 3 Clase de resolución de la actividad Lofoscopia: cotejo comparativo entre dos huellas dactilares
Semana 5	Tema 4. Antropología forense (I): estudio del dimorfismo como medio de investigación [4.1] ¿Cómo estudiar este tema? [4.2] Cuestiones previas en relación con la anatomía humana [4.3] Dimorfismo sexual [4.4] Referencias bibliográficas	Actividad: Restos óseos: dimorfismo(2,1 puntos) Test tema 4(0,025 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad Restos óseos. Dimorfismo
Semana 6	Tema 5. Antropología forense (II): hallazgo y recogida de restos óseos [5.1] Introducción y objetivos [5.2] Estudio y observación del lugar de los hechos: actuación previa a la recogida de los restos [5.3] Levantamiento de los restos óseos en la escena del crimen [5.4] Recogida de restos óseos [5.5] Cuestiones a tener en cuenta en la recogida de restos óseos [5.6] Estudio antropológico forense: material métrico necesario para la elaboración del informe pericial [5.7] Referencias bibliográficas	Test tema 5(0,025 puntos)	Clase del tema 5

Semana 7	<p>Tema 6. Biología forense (I): entomología</p> <p>[6.1] Introducción y objetivos</p> <p>[6.2] Entomología: introducción a la entomología forense</p> <p>[6.3] Data de la muerte a través de la entomología</p> <p>[6.4] Observaciones hechas sobre el cadáver post mortem</p> <p>[6.5] Proyección sobre cadáveres: cronología entomológica</p> <p>[6.6] Recogida de muestras entomológicas: generalidades</p> <p>[6.7] Referencias bibliográficas</p>	Test tema 6(0,025 puntos)	Clase del tema 6 Clase de resolución de la actividad Restos óseos. Dimorfismo
Semana 8	<p>Tema 7. Biología forense (II): indicios biológicos. ADN</p> <p>[7.1] Introducción y objetivos</p> <p>[7.2] El ADN y la investigación policial: la cadena de custodia</p> <p>[7.3] Recogidas de indicios o muestras de ADN</p> <p>[7.4] Recogida de muestras de sangre como indicio</p> <p>[7.5] Procedimientos de recogida: saliva, semen u otros fluidos</p> <p>[7.6] Precauciones a tener en cuenta en la toma de muestras biológicas</p> <p>[7.7] Referencias bibliográficas</p>	Test tema 8(0,025 puntos)	Clase del tema 7
Semana 9	<p>Tema 8. Balísticas y trazas instrumentales (I): balística forense</p> <p>[8.1] Introducción y objetivos</p> <p>[8.2] Clasificación de la balística forense en virtud de los diferentes estudios que realiza</p> <p>[8.3] Estudio pericial de las armas de fuego</p> <p>[8.4] Estudio pericial de las municiones de las armas de fuego</p> <p>[8.5] Sistema automático de identificación balística. SAIB/IBIS. Finalidad y ventajas</p> <p>[8.6] Referencias bibliográficas</p>	Test tema 7(0,025 puntos)	Clase de tema 8
Semana 10	<p>Tema 9. Balística y trazas instrumentales (II): trazas instrumentales</p> <p>[9.1] Introducción y objetivos</p> <p>[9.2] Características generales de la huella de calzado: estudio pericial de trazas instrumentales</p> <p>[9.3] La inspección ocular: fotografiado de huellas</p> <p>[9.4] Reseña de huellas de calzado</p> <p>[9.5] Estudio pericial de neumáticos. Aspectos teóricos</p> <p>[9.6] Bases de datos de huellas de calzado y neumáticos: SICAR</p> <p>[9.7] Marcas de herramientas: trazas instrumentales</p> <p>[9.8] Referencias bibliográficas</p>	Test tema 9(0,025 puntos)	Clase del tema 9. Clase de explicación del modelo de examen.
Semana 11	Semana de repaso		
Semana 12	<p>Tema 10. Química forense</p> <p>[10.1] Introducción y objetivos</p> <p>[10.2] Laboratorios de química forense: estudios que realizan</p> <p>[10.3] Análisis criminalístico de suelos</p>	<p>Actividad grupal: Recogida de indicios en la escena y envío a laboratorio(1,2 puntos)</p> <p>Test tema 10(0,025 puntos)</p>	Clase del tema 10 y presentación de la actividad grupal Recogida de indicios en la escena y envío a laboratorio

Semana 13	<p>Tema 11. Ingeniería forense (I): imagen e infografía forense</p> <p>[11.1] Introducción y objetivos</p> <p>[11.2] La importancia de la formación de especialistas en infografía forense</p> <p>[11.3] Material específico utilizado en infografías forenses</p> <p>[11.4] El uso de la infografía forense en el proceso judicial</p> <p>[11.5] Aplicaciones de la infografía en auxilio de otras periciales en el ámbito de la criminalística</p> <p>[11.6] Aplicaciones periciales en antropología</p> <p>[11.7] Estudios basados en dinámicas</p> <p>[11.8] Sistemas de impresión 3D</p> <p>[11.9] Futuro de la infografía como ayuda para la investigación</p> <p>[11.10] Referencias bibliográficas</p>	Test tema 11(0,025 puntos)	Clase del tema 11
Semana 14	<p>Tema 12. Ingeniería forense (II): informática, electrónica y acústica forense</p> <p>[12.1] Introducción y objetivos</p> <p>[12.2] Informática y electrónica forense en el ámbito de la investigación de delitos</p> <p>[12.3] Estudio y análisis de medios informáticos y evidencias digitales</p> <p>[12.4] Laboratorios de acústica forense</p> <p>[12.5] Referencias bibliográficas</p>	Test tema 12(0,025 puntos)	Clase del tema 12 y resolución de la actividad grupal Recogida de indicios en la escena y envío a laboratorio
Semana 15	<p>Tema 13. Grafística y documentoscopia</p> <p>[13.1] Introducción y objetivos</p> <p>[13.2] Grafística y documentoscopia: generalidades</p> <p>[13.3] Procedimientos de identificación de documentos y títulos falsificados o alterados en el ámbito de la grafística o documentoscopia</p> <p>[13.4] Estudio sobre papel</p> <p>[13.5] Características de los billetes. Estudio especial de billetes de euro</p>	Test tema 13(0,02 puntos)	Clase del tema 13
Semana 16	Semana de repaso		
Semana 17	Semana de examen		

Esta Programación semanal **puede ser modificada** si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.