



TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Curso de Especialización en Ciberseguridad
Módulo Profesional: Análisis Forense Informático

RA 1. Aplica metodologías de análisis forense caracterizando las fases de preservación, adquisición, análisis y documentación.	20 %
---	-------------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.
10	a) Se han identificado los dispositivos a analizar para garantizar la preservación de evidencias.	Tarea individual
15	b) Se han utilizado los mecanismos y las herramientas adecuadas para la adquisición y extracción de las evidencias.	Tarea individual
10	c) Se ha asegurado la escena y conservado la cadena de custodia.	Tarea individual
15	d) Se ha documentado el proceso realizado de manera metódica.	Actividad individual de investigación.
10	e) Se ha considerado la línea temporal de las evidencias.	Tarea Individual.
20	f) Se ha elaborado un informe de conclusiones a nivel técnico y ejecutivo.	Tarea Grupal / Individual
20	g) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado.	Tarea Grupal / Individual



RA2. Realiza análisis forenses en dispositivos móviles, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.	20 %
---	-------------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.
25	a) Se ha realizado el proceso de toma de evidencias en un dispositivo móvil.	Cuestionario.
25	b) Se han extraído, decodificado y analizado las pruebas conservando la cadena de custodia.	Mapa conceptual individual.
25	c) Se han generado informes de datos móviles, cumpliendo con los requisitos de la industria forense de telefonía móvil.	Mapa conceptual individual.
25	d) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado a quienes proceda.	Actividad individual de investigación.



RA3. Realiza análisis forenses en Cloud, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.	20 %
--	-------------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.
15	a) Se ha desarrollado una estrategia de análisis forense en <i>Cloud</i> , asegurando la disponibilidad de los recursos y capacidades necesarios una vez ocurrido el incidente.	Cuestionario.
15	b) Se ha conseguido identificar las causas, el alcance y el impacto real causado por el incidente.	Mapa conceptual individual.
15	c) Se han realizado las fases del análisis forense en Cloud.	Mapa conceptual individual.
20	d) Se han identificado las características intrínsecas de la nube (elasticidad, ubicuidad, abstracción, volatilidad y compartición de recursos).	Actividad individual de investigación.
20	e) Se han cumplido los requerimientos legales en vigor, RGPD (Reglamento general de protección de datos) y directiva NIS (Directiva de la UE sobre seguridad de redes y sistemas de información) o las que eventualmente pudieran sustituirlas.	Examen teórico.
15	f) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado.	Mapa conceptual individual.



RA4. Realiza análisis forense en dispositivos del IoT, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.	20 %
--	-------------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.
10	a) Se han identificado los dispositivos a analizar garantizando la preservación de las evidencias.	Cuestionario.
10	b) Se han utilizado mecanismos y herramientas adecuadas para la adquisición y extracción de evidencias	Mapa conceptual individual.
10	c) Se ha garantizado la autenticidad, completitud, fiabilidad y legalidad de las evidencias extraídas.	Mapa conceptual individual.
10	d) Se han realizado análisis de evidencias de manera manual y mediante herramientas.	Actividad individual de investigación.
10	e) Se ha documentado el proceso de manera metódica y detallada.	Examen teórico.
10	f) Se ha considerado la línea temporal de las evidencias	Mapa conceptual individual.
10	g) Se ha mantenido la cadena de custodia	
15	h) Se ha elaborado un informe de conclusiones a nivel técnico y ejecutivo.	
15	i) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado.	



RA5. Documenta análisis forenses elaborando informes que incluyan la normativa aplicable.	10 %
--	-------------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluac.
15	a) Se ha definido el objetivo del informe pericial y su justificación.	Cuestionario.
15	b) Se ha definido el ámbito de aplicación del informe pericial.	Mapa conceptual individual.
15	c) Se han documentado los antecedentes.	Mapa conceptual individual.
20	d) Se han recopilado las normas legales y reglamentos cumplidos en el análisis forense realizado.	Actividad individual de investigación.
20	e) Se han recogido los requisitos establecidos por el cliente.	Examen teórico.
15	f) Se han incluido las conclusiones y su justificación.	Mapa conceptual individual.