



TABLA 9: Evaluación  
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones  
Ciclo Formativo: Curso de Especialización en Ciberseguridad  
Módulo Profesional: Análisis Forense Informático

RA1	Aplica metodologías de análisis forense caracterizando las fases de preservación, adquisición, análisis y documentación.		20%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
10	a) Se han identificado los dispositivos a analizar para garantizar la preservación de evidencias.	Tarea individual	100
15	b) Se han utilizado los mecanismos y las herramientas adecuadas para la adquisición y extracción de las evidencias.	Tarea individual	50
		FEM	50
10	c) Se ha asegurado la escena y conservado la cadena de custodia.	Tarea individual	100
15	d) Se ha documentado el proceso realizado de manera metódica.	Actividad individual de investigación.	100
10	e) Se ha considerado la línea temporal de las evidencias.	Tarea Individual.	50
		FEM	50
20	f) Se ha elaborado un informe de conclusiones a nivel técnico y ejecutivo.	Tarea Grupal / Individual	50
		FEM	50
20	g) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado.	Tarea Grupal / Individual	100

RA2	Realiza análisis forenses en dispositivos móviles, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.		20%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
25	a) Se ha realizado el proceso de toma de evidencias en un dispositivo móvil.	Cuestionario.	100
25	b) Se han extraído, decodificado y analizado las pruebas conservando la cadena de custodia.	Mapa conceptual individual.	100
25	c) Se han generado informes de datos móviles, cumpliendo con los requisitos	Mapa conceptual individual.	100



TABLA 9: Evaluación  
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones  
Ciclo Formativo: Curso de Especialización en Ciberseguridad  
Módulo Profesional: Análisis Forense Informático

RA2	Realiza análisis forenses en dispositivos móviles, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.		20%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
	de la industria forense de telefonía móvil.		
25	d) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado a quienes proceda.	Actividad individual de investigación.	100

RA3	Realiza análisis forenses en Cloud, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.		20%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
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.	100
15	b) Se ha conseguido identificar las causas, el alcance y el impacto real causado por el incidente.	Mapa conceptual individual.	50
		FEM	50
15	c) Se han realizado las fases del análisis forense en Cloud.	Mapa conceptual individual.	100
20	d) Se han identificado las características intrínsecas de la nube (elasticidad, ubicuidad, abstracción, volatilidad y compartición de recursos).	Actividad individual de investigación.	100
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.	100



TABLA 9: Evaluación  
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones  
Ciclo Formativo: Curso de Especialización en Ciberseguridad  
Módulo Profesional: Análisis Forense Informático

RA3	Realiza análisis forenses en Cloud, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.		20%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
15	f) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado.	Mapa conceptual individual.	100

RA4	Realiza análisis forense en dispositivos del IoT, aplicando metodologías establecidas, actualizadas y reconocidas.		20%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
10	a) Se han identificado los dispositivos a analizar garantizando la preservación de las evidencias.	Cuestionario.	100
10	b) Se han utilizado mecanismos y herramientas adecuadas para la adquisición y extracción de evidencias	Mapa conceptual individual.	100
10	c) Se ha garantizado la autenticidad, completitud, fiabilidad y legalidad de las evidencias extraídas.	Mapa conceptual individual.	100
10	d) Se han realizado análisis de evidencias de manera manual y mediante herramientas.	Actividad individual de investigación.	100
10	e) Se ha documentado el proceso de manera metódica y detallada.	Examen teórico.	100
10	f) Se ha considerado la línea temporal de las evidencias	Mapa conceptual individual.	100
10	g) Se ha mantenido la cadena de custodia	Actividad individual de investigación	100
15	h) Se ha elaborado un informe de conclusiones a nivel técnico y ejecutivo.	Actividad individual de investigación	100
15	i) Se han presentado y expuesto las conclusiones del análisis forense realizado.	Actividad individual de investigación	100



TABLA 9: Evaluación  
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones  
 Ciclo Formativo: Curso de Especialización en Ciberseguridad  
 Módulo Profesional: Análisis Forense Informático

RA5	Documenta análisis forenses elaborando informes que incluyan la normativa aplicable.		10%
% CE	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
15	a) Se ha definido el objetivo del informe pericial y su justificación.	Cuestionario.	100
15	b) Se ha definido el ámbito de aplicación del informe pericial.	Mapa conceptual individual.	100
15	c) Se han documentado los antecedentes.	Mapa conceptual individual.	100
20	d) Se han recopilado las normas legales y reglamentos cumplidos en el análisis forense realizado.	Actividad individual de investigación.	50
		FEM	50
20	e) Se han recogido los requisitos establecidos por el cliente.	Examen teórico.	100
15	f) Se han incluido las conclusiones y su justificación.	Mapa conceptual individual.	100