



Curs d'especialització

TM05-ITP

**Inspecció tècnica i
peritatge de sinistres en
vehicles**

CURS 26-27



Índex

5102	M1. Peritatge de vehicles sinistrats.
5103	M2. Gestió de la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV)
FCT	Formació en centres de treball

TM05-ITP M1 - 5102. Peritatge de vehicles sinistrats.

1r Curs
231h Centre
99h Estada Empresa

- RA1. Reconeix la normativa aplicable en materia aseguradora, interpretant la teoria general del seguro.
25 Set 2 Set 5 5%
- RA2. Gestiona la declaració rebudadel siniestro, comprovant les dades del vehicle per valorar els riscos assegurats. 25 Set 5 Set 9 5%
- RA3. Realitza la comprovació de danys del vehicle, en qualsevol de les seves modalitats, identificant les dades amb el fi d'obtenir una valoració inicial de danys y així poder evaluarlos. 25h Set 9 Set 12 10%
- RA4. Realitza l'avaluació de un sinistre d'un vehicle, utilitzant el software de valoració de danys (Audatex, GT Motive, Eurotax, entre altres) o una taxació manual, per elaborar una estimació de reparació previa (avanç inicial o tancament). 25h Set 13 Set 16 20%
- RA5. Realitza el seguiment de la reparació de danys del vehicle sinistrat, actualitzant el pressupost per deterioros ocultos no observados en la primera visita i concretan una taxació final. 25h Set 17 Set 20 20%
- RA6: Realitza el tancament i entrega de l'informe pericial una vegada finalitzada la reparació del sinistre declarat,establint, en cas necessari, la reobertura de la gestió del sinistre per disconformitats trobades a la reparació.
25h Set 20 Set 23 10%
- RA7:Reobre l'informe del sinistre per disconformitat a la reparació del vehicle de danys ocults reclamats després del tancament del mateix, realitzant gestions suplementàries en el procés
25h Set 23 Set 26 10%
- RA8: Intervé en un procediment extrajudicial de peritatge contradictori, ajustant-nos al que estableix la legislació espanyola d'assegurances.
25h Set 27 Set 30 10%
- RA9: Prepara l'actuació en un procediment judicial sobre danys peritats en un sinistre, explicant com ratificar, exposar i aclarir un informe pericial a la sala i per escrit.
26h Set 30 Set 33 10%

Professor/a	Oscar Ramirez	Professor/a responsable	Jesús Granell Martin																																																		
Estratègies metodològiques	- Les classes teòriques s'iniciaran amb un repàs dels temes tractats a la sessió anterior i finalitzaran amb un resum del què s'ha tractat a la present sessió i, sempre que sigui possible, facilitaran la participació i la discussió en grup. - Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Moodle del curs, sempre que sigui possible, però ocasionalment, alguns apunts i protocols de pràctiques es lliuraran en format fotocòpia al mateix moment de la seva utilització. S'utilitzarn programes com GT Estimte i Audatex. - Segons les orientacions del Departament d'Ensenyament aquest mòdul té un desdoblament de 100%																																																				
Criteris d'avaluació	<table><tr><th>TRIMESTRE</th><th colspan="9">RA FINALITZATS</th></tr><tr><th></th><th>RA1</th><th>RA2</th><th>RA3</th><th>RA4</th><th>RA5</th><th>RA6</th><th>RA7</th><th>RA8</th><th>RA9</th></tr><tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr></table> Les qualificacions dels RA iniciats i no finalitzats trimestralment, es comunicaran verbalment i al butlletí de qualifacions constarà com a PENDENT O EN PROCÉS			TRIMESTRE	RA FINALITZATS										RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	1	X	X				X	X			2			X	X				X		3					X				X
TRIMESTRE	RA FINALITZATS																																																				
	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9																																												
1	X	X				X	X																																														
2			X	X				X																																													
3					X				X																																												

- Inspecció tècnica i peritació de sinistres en vehicle CE

	Per el mòdul cal superar cada RA per separat amb una nota mínima de 5. $Q_{MP}=(10\cdot [RA]_{1}+ 10\cdot [RA]_{2}+10\cdot [RA]_{3}+10\cdot [RA]_{4}+10\cdot [RA]_{5} + 10\cdot [RA]_{6}+10\cdot [RA]_{7}+10\cdot [RA]_{8}+ 10\cdot [RA]_{9}+ 9\cdot [RA]_{(Empresa)}+1\cdot NE$ La qualificació dels RA s'obté segons la següent taula ponderant Proves escrites, exercicis pràctics i graella d'observació: PE = Prova escrita PT = Exercici pràctic Q = Qüestionari CC = Capacitats clau																																								
Criteris d'avaluació segona convocatòria	La segona convocatòria es realitzarà al mes de juny. No hi ha cap límit de nota màxima. En cas que l'alumne/a no hagi superat un o diversos resultats d'aprenentatge, tindrà dret a una segona convocatòria que es durà a terme a final de curs, segons el calendari de centre, consistent en: • Una prova teòrica i/o pràctica per a l'avaluació de cada resultat d'aprenentatge. • Es poden fer proves agrupant resultats d'aprenentatge si s'han avaluat conjuntament durant el curs. • Per aprovar el mòdul, caldrà superar tots els resultats d'aprenentatge. • No hi ha límit de nota màxima. • En cas de no superar-ne algun, el mòdul quedarà suspès íntegrament per repetir al curs següent. • La nota del mòdul en segona convocatòria extraordinària s'obtindrà a partir de la mateixa fórmula indicada a la convocatòria ordinària. En cas que l'alumne/a no hagi superat un o diversos resultats d'aprenentatge, tindrà dret a una segona convocatòria que es durà a terme a final de curs, segons el calendari de centre, consistent en: - 3 proves agrupant resultats d'aprenentatge. Els blocs per recuperar seran iguals al blocs de l'avaluació ordinària <table><tr><td></td><td>RA1</td><td>RA2</td><td>RA3</td><td>RA4</td><td>RA5</td><td>RA6</td><td>RA7</td><td>RA8</td><td>RA9</td></tr><tr><td>Bloc 1</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bloc 2</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bloc 3</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr></table>		RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	Bloc 1	X				X	X				Bloc 2		X	X				X			Bloc 3				X				X	
	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9																																
Bloc 1	X				X	X																																			
Bloc 2		X	X				X																																		
Bloc 3				X				X																																	
Criteris de semipresencialitat	En aquest Mòdul no hi ha la possibilitat de matrícula semipresencial																																								
Recursos	Les sessions pràctiques del Mòdul Professional es realitzaran al taller / aula MVT01, MVT04, i Aula d'informàtica. Disposarem d'una sèrie de vehicles i components per a poder realitzar les pràctiques, així com de les eines i útils necessaris per a dur-les a terme tasques. Les pràctiques es realitzen al taller. Les explicacions teòriques es realitzen en l'aula polivalent. A l'aula d'informàtica es realitzaran les activitats amb els programes de taxació																																								

- Inspecció tècnica i peritació de sinistres en vehicle CE

	<i>El material didàctic (apunts, articles, exercicis, power points, etc) de treball per a l'alumne se li penja al Moodle i on podran realitzar les activitats següents:</i> - <i>consultes al professor de forma telemàtica</i> - <i>qüestionaris i tasques</i> - <i>presentació d'activitats</i> - <i>descàrrega de material didàctic</i> 7.1 Aula polivalent • <i>Ordinadors instal·lats en xarxa.</i> • <i>Connexió a Internet.</i> • <i>Mitjans audiovisuals.</i> • <i>Sistemes de reprografia.</i> • <i>Programes informàtics específics del curs d'especialització.</i> • <i>Emmagatzematge de fitxers en servidors accessibles.</i> • <i>Aplicacions d'ofimàtica escriptori al núvol.</i> 7.2 Aula Taller de Carroceria i Automoció • <i>Equips de mesura.</i> • <i>Carros portàtils amb eines.</i> • <i>Elevador de dues columnes.</i> • <i>Equips d'eines bàsics.</i> • <i>Tauler reflector d'abonyegaments.</i> • <i>Kit de varetes.</i> • <i>Martell emmotllador.</i> • <i>Ordinador.</i> • <i>Cambrà de fotos,</i> • <i>programari (sistemes de valoració de danys).</i> • <i>Espesímetre.</i> • <i>Cinta mètrica.</i> • <i>Mesurador de pneumàtics.</i> • <i>Pinta de formes.</i> • <i>Alineador de direcció.</i> • <i>Bancada.</i> • <i>Elevador de vehicles.</i> • <i>Equip de diagnòstic.</i>
Incompatibilitat curricular	<i>Aquest Mòdul s'imparteix a 2n curs</i> <i>Cap. És un curs d'un any</i>
Pla de contingència	<i>Per garantir la continuïtat de la programació didàctica, en cas que el centre hagi de suspendre l'activitat lectiva de manera imprevista, el material per seguir la programació es troba a l'Aula Virtual, s'adjunta enllaç/os:</i> <i>https://aulavirtual2023.institutperemartell.cat/course/index.php?categoryid=67</i>
Informació addicional	.

**TM05-ITP M2 - 5103. Gestió de la Inspecció
 Tècnica de Vehicles (ITV)TM05-ITP M2-5103. itv**

1r Curs
 198h Centre
 72h Estada Empresa

RA1. Reconeix la normativa aplicable en una estació de Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) Set 1 Set 3	14h
RA2. Reconeix la normativa aplicada a les reformes d'importància i legalització en centres de Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) 21h Set 3 Set 6	
RA3. Verificació de la identificació del vehicle en el procediment de la ITV, comprovant el numero de bastidor, la matrícula i els documents oficials (fitxa tècnica i permís de circulació). 21h Set 7 Set 10	
RA4. Supervisa el funcionament i realitza l'ajust, manteniment i posada a zero dels equips de comprovació y mesura necessaris per a la realització de les inspeccions de vehicles en una ITV i reconeix els conceptes bàsics de metrologia 21h Set 11 Set 14	
RA5. Valida l'estat interior i exterior del vehicle, comprovant els elements interns i externs per assegurar el seu treball funcional (moviments de raïls, cinturons, ancoratges al xassís de components, entre d'altres) i garantint la seguretat del seu funcionament en la via pública 14h Set 14 Set 16	
RA6. Verifica l'estat del sistema d'enllumenat i senyalització del vehicle, garantint la seguretat del seu funcionament en la via pública 14h Set 16 Set 18	
RA7: Realitza operacions de verificació de l'estat del sistemes de frenada, direcció eixos, rodes, neumàtics i suspensió, comprovant folgates d'elements, pèrdues de fluids, desgasts anormals, utilitzant els equips de proves i mesura per garantint la seguretat del seu funcionament en la via pública 21h Set 18 Set 21	
RA8: Realitza operacions de verificació de l'estat del sistemes del motor, transmissions i emissions contaminants, per garantir la seguretat del seu funcionament en la via pública 14h Set 22 Set 24	
RA9: Realitza operacions de las masas i dimensions del vehicle, comprovant alçada, longitud, distància entre eixos, pes total, entre d'altres, utilitzant els útils i equips de mesura, per garantir la traçabilitat del vehicle amb la seva documentació 21h Set 24 Set 28	
RA10: Reconeix el procediment a seguir per al control d'altres tipus de vehicles, utilitzant el manual de procediments de les estacions d'ITV 21h Set 28 Set 31	
RA11: Realitza l'informe d'inspecció del vehicle, comprovant que s'han executat els ítems inspeccionats per a garantir la traçabilitat de l'inspecció 16h Set 31 Set 33	

Professor/a	Jose Maria Roig Fernandez	Professor/a responsable	Jose Maria Roig Fernandez
Estratègies metodològiques	El mòdul es cursarà durant 1 curs. - Les classes teòriques s'iniciaran amb un repàs dels temes tractats a la sessió anterior i finalitzaran amb un resum del què s'ha tractat a la present sessió i, sempre que sigui possible, facilitaran la participació i la discussió en grup. - Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Moodle del curs, sempre que sigui possible, però ocasionalment, alguns apunts i protocols de pràctiques es lliuraran en format fotocòpia al mateix moment de la seva utilització. - Segons les orientacions del Departament d'Ensenyament aquest mòdul té un desdoblament de 100% A la plataforma virtual es trobaran diferents recursos tals com: - Presentacions digitals amb les que s'introdueix la teoria a classe - Dossier de pràctiques - Enllaços d'interés		
Criteris d'avaluació	$Q_{MP} = ((10 \cdot [RA]_{1} + 15 \cdot [RA]_{2} + 8 \cdot [RA]_{3} + 10 \cdot [RA]_{4} + 8 \cdot [RA]_{5} + 8 \cdot [RA]_{6} + 10 \cdot [RA]_{7} + 8 \cdot [RA]_{8} + 8 \cdot [RA]_{9} + 8 \cdot [RA]_{10} + 7 \cdot [RA]_{11}) \cdot 0,9) + 10 \cdot [RA]_{(Empresa)}$		
Criteris d'avaluació	La segona convocatòria es realitzarà al mes de juny. No hi ha cap límit de nota màxima.		

- Inspecció tècnica i peritació de sinistres en vehicle CE

segona convocatòria	<i>En cas que l'alumne/a no hagi superat un o diversos resultats d'aprenentatge, tindrà dret a una segona convocatòria que es durà a terme a final de curs, segons el calendari de centre, consistent en:</i> • <i>Una prova teòrica i/o pràctica per a l'avaluació de cada resultat d'aprenentatge.</i> • <i>Es poden fer proves agrupant resultats d'aprenentatge si s'han avaluat conjuntament durant el curs. Indicar quins són (*), tenint en compte que s'haurà de qualificar cada RA per separat.</i> • <i>Per aprovar el mòdul, caldrà superar tots els resultats d'aprenentatge.</i> • <i>No hi ha límit de nota màxima.</i> • <i>En cas de no superar-ne algun, el mòdul quedarà suspès íntegrament per repetir al curs següent.</i> • <i>La nota del mòdul en segona convocatòria extraordinària s'obtindrà a partir de la mateixa fórmula indicada a la convocatòria ordinària.</i>
Criteris de semipresencialitat	<i>En aquest Mòdul no hi ha la possibilitat de matrícula semipresencial</i>
Recursos	<i>Les sessions pràctiques del Mòdul Professional es realitzaran al taller / aula MVT 02 i MVT 07</i> <i>Disposarem d'una sèrie de vehicles i components per a poder realitzar les pràctiques, així com de les eines i útils necessaris per a dur-les a terme tasques. Els EPI's per fer les pràctiques seran obligatoris (protecció de mans, ulls, i sabates de seguretat)</i> <i>Les explicacions teòriques es realitzen en l'aula polivalent i la MVT 02</i> <i>El material didàctic (apunts, articles, exercicis, power points, pdf, etc) de treball per a l'alumne se li penjarà al Moodle i on podran realitzar les activitats següents:</i> - <i>consultes al professor de forma telemàtica</i> - <i>qüestionaris i tasques</i> - <i>presentació d'activitats</i> - <i>descàrrega de material didàctic</i> <i>Aula polivalent</i> • <i>Ordinadors instal·lats en xarxa.</i> • <i>Connexió a Internet.</i> • <i>Mitjans audiovisuals.</i> • <i>Sistemes de reprografia.</i> • <i>Programes informàtics específics del curs d'especialització.</i> • <i>Emmagatzematge de fitxers en servidors accessibles.</i> • <i>Aplicacions d'ofimàtica escriptori al núvol.</i> <i>Aula Taller d' ITV.</i> • <i>Analitzador de gasos amb opacímetre</i> • <i>Elevador de dues columnes</i> • <i>Alineador al pas</i> • <i>Frenòmetre</i> • <i>Banc de proves amb amortidor d'eixos</i> • <i>Banc d'assajos</i> • <i>Regloscopi</i> • <i>Comprovador de velocímetre</i> • <i>Desceleròmetre</i> • <i>Mesurador de força de tancament</i> • <i>Sonòmetre</i> • <i>Bàscula</i> • <i>Polímetres</i> • <i>Útils específics del fabricant</i>

- Inspecció tècnica i peritació de sinistres en vehicle CE

	• <i>Tacòmetre, Detector de fuites, piròmetre, útils de mesura, comprovador de tacògrafs, mesurador de pressió</i> • <i>Control de sistema de autodiagnòstic (EOBD)</i> • <i>Galgues</i> • <i>Cronòmetre</i> • <i>Carros portàtils amb eines</i> • <i>Altres específics.</i>
Incompatibilitat curricular	<i>Aquest Mòdul de 1r no presenta incompatibilitat amb Mòdul/s de 2n curs</i>
Pla de contingència	<i>Per garantir la continuïtat de la programació didàctica, en cas que el centre hagi de suspendre l'activitat lectiva de manera imprevista, el material per seguir la programació es troba a l'Aula Virtual, s'adjunta enllaç/os:</i> .
Informació addicional	.