

Toda la información del fabricante de
automóviles a su alcance

El futuro depende de lo que hagamos hoy. No dejemos
pasar esta oportunidad



SECURITY RELATED REPAIR
& **MAINTENANCE**
INFORMATION



PROJECTE RMI

Accés a la Informació Tècnica del Fabricant



Ramon Casas

Secretari General Gremi Tallers Barcelona

Secretari General Federació Catalana de Tallers

Coordinador Comissió Informació Tècnica de CETRAA



NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



INTRODUCCIÓ

L'ESQUEMA SERMI DESENVOLUPA EL REGLAMENT UE 2018/858 SOBRE
HOMOLOGACIÓ DE VEHICLES

AQUEST REGLAMENT ÉS EL QUE **OBLIGA ALS FABRICANTS** DE VEHICLES A **PROPORCIONAR INFORMACIÓ**
TÈCNICA DE **MANTENIMENT I REPARACIÓ** ALS **OPERADORS INDEPENDENTS**



Consejo de la
Unión Europea

L'objectiu de la norma és el benefici dels automobilistes i de
protecció als consumidors, garantitzant el seu dret a la lliure elecció

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante



INTRODUCCIÓ



Sentència TJUE de 5/10/2023: ***“La normativa europea se opone a que un fabricante de automóviles supedite el acceso a la RMI a requisitos distintos del Reglamento 858/2018”***

- Les mesures de seguretat no deuen comprometre les obligacions dels fabricants d'automòbils
- Por sobre de tot es deu permetre una competència efectiva amb l'objecte de garantir que el mercat de tallers independents pugui competir amb els concessionaris autoritzats



NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



INTRODUCCIÓ

SERMI



SECURITY RELATED **R**EPAIR & **M**AINTENANCE **I**NFORMATION

- SERMI és una associació creada a l'empara de diferents reglaments europeus pel desenvolupament i manteniment de l'esquema proposat pel Fòrum de la UE sobre l'Accés a la RMI (informació de reparació i manteniment de vehicles).
- SERMI aprovarà i autoritzarà als operadors independents de la posvenda europea a accedir a la RMI relacionada amb la seguretat (Reglament 116 CEPE/ONU)
- SERMI, de moment, només és aplicable a vehicles de categoria M, N y O (turismes, industrials lleugers i pesats i remolcs)

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





INTRODUCCIÓ

L'ESQUEMA SERMI REGULA L'ACCÉS D'OPERADORS INDEPENDENTS A LA INFORMACIÓ TÈCNICA DEL FABRICANT I A LA COMPRA DE RECANVIS RELATIUS A LA SEGURETAT

IMMOBILITZADORS

CAIXES DE CANVI I SISTEMES DE FRENAT

CODIFICACIÓ DE CLAUS

COLUMNES DE DIRECCIÓ

CENTRALETES (ESC)

??????

NOTA: CADA FABRICANT DEFINEIX QUE PART DE LA SEVA INFORMACIÓ TÈCNICA ESTARÀ RESTRINGIDA PER SERMI

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



INTRODUCCIÓ

NEWS

1 September 2023 - Finland: the first CAB is accredited for SERMI by the local NAB

SERMI is moving rapidly across Europe. After Sweden and Denmark, Finland is already the 3rd country with an accredited CAB. We are setting up the implementation date for Finland at this moment you can find the approved CABs in the ['Apply as IO' section](#).

23 August 2023 - Denmark: the first CABs are accredited for SERMI

Already 2 CABs are approved and active in the Danish market to validate IOs and their employees in Denmark. You can find the approved CABs in the [Apply as IO section](#)

8 August 2023 - Publication Sanctioned Interpretations of the SERMI scheme

The SERMI Scheme is a living document, the experience obtained from its application. Scheme, sanctioned interpretations are published in the Document. You can download the latest version here: [Document](#)

3 July 2023 - Gradual implementation of SERMI
Once a country is ready SERMI will be implemented in that country.

According to EU Commission Delegated Regulation (EU) 2023/1153, SERMI will be implemented into force in all EU member states from 1 October 2023, by the accredited Conformity Assessment Body (CAB) in cooperation with the European Commission. The implementation will be gradual, with the following countries implementing the SERMI scheme in those stages:

- Implement the SERMI scheme in those countries
- Continue using current vehicle manufacturing rules in those countries

The staged implementation dates are as follows:

Date	Country
1 October 2023	Sweden
1 December 2023	To be defined
1 February 2024	To be defined
1 April 2024	To be defined
1 June 2024	To be defined
1 August 2024	To be defined

This schedule will be updated every 2 months.

Get in contact with the (approved) CABs in your country? Click [here](#)

The United Kingdom intends to use SERMI on a voluntary basis.



SERMI process LIVE per February 1st, 2024:

- Norway (new)
- Denmark
- Finland

SERMI process projection to go live per April 1st, 2024:

(final confirmation two months prior to the projected going live date)

- Austria
- Belgium
- Germany
- Luxembourg
- The Netherlands
- Portugal
- Spain

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



APLICACIÓ

OPERADORS
INDEPENDENTS

PROVEIDORS DE SERVEIS
REMOTS

~~CONCESSIONARIS O
XARXES OFICIALES~~

REPARACIONS O MANTENIMENT EN
ASPECTES DE SEGURETAT

~~REPARACIONS O MANTENIMENT EN ALTRES
ASPECTES~~

PERSONES QUE ACCEDEIXEN A LA
INFORMACIÓ SERMI

~~PERSONES QUE NO ACCEDEIXEN A LA INFORMACIÓ
SERMI~~

EXISTEIX LA POSSIBILITAT DE QUE LA CERTIFICACIÓ
SERMI S'ACABI CONVERTINT EN OBLIGATÒRIA PER
REPARACIONS QUE VAN MÉS ENLLÀ DEL PURAMENT
RECOLLIT PER SERMI

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



FUNCIONAMIENTO DE SERMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



ENTIDADES ACREDITADAS POR ENAC

<https://www.enac.es>

The screenshot shows the ENAC website's search interface. At the top, there are navigation menus for 'ENAC', 'Qué hacemos', 'Quiero acreditarme', and 'Actualidad'. Below this is a search bar labeled 'Buscador de acreditados'. The main content area is titled 'Buscador de entidades acreditadas' and includes a 'Filtrar por:' section with filters for 'Esquema de acreditación', 'Empresa', 'Palabras clave', and 'Comunidad Autónoma'. A search input field contains 'sgs' and a magnifying glass icon. Below the search results, there are five entries, each with a SERMI accreditation number, company name, address, phone number, and email.

Esquema de acreditación	Empresa	Palabras clave	Comunidad Autónoma
318/EN20	LABORATORIO TÉCNICO DE REFORMAS, S.L.		Murcia
8/EN18	SGS TECNOS, S.A. (Unipersonal)		Madrid
589/EN21	DEKRA CERTIFICATION, S.L.		Barcelona
348/EN11	APPLUS ORGANISMO DE CONTROL, S.L. (APPLUS)		Castilla-La Mancha
81/EN26	INGENIERIA DE GESTION INDUSTRIAL, S.L. (INGEIN)		Madrid

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



PROYECTO RMI CETRAA

SERMI

2017

ADIS
Technology



Acord de col·laboració amb Associació Alemanya de Tallers
(ZDK) i el seu soci tecnològic ADIS Technology



OBJECTIU:

Transferència d'informació i coneixement entre ambos països

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





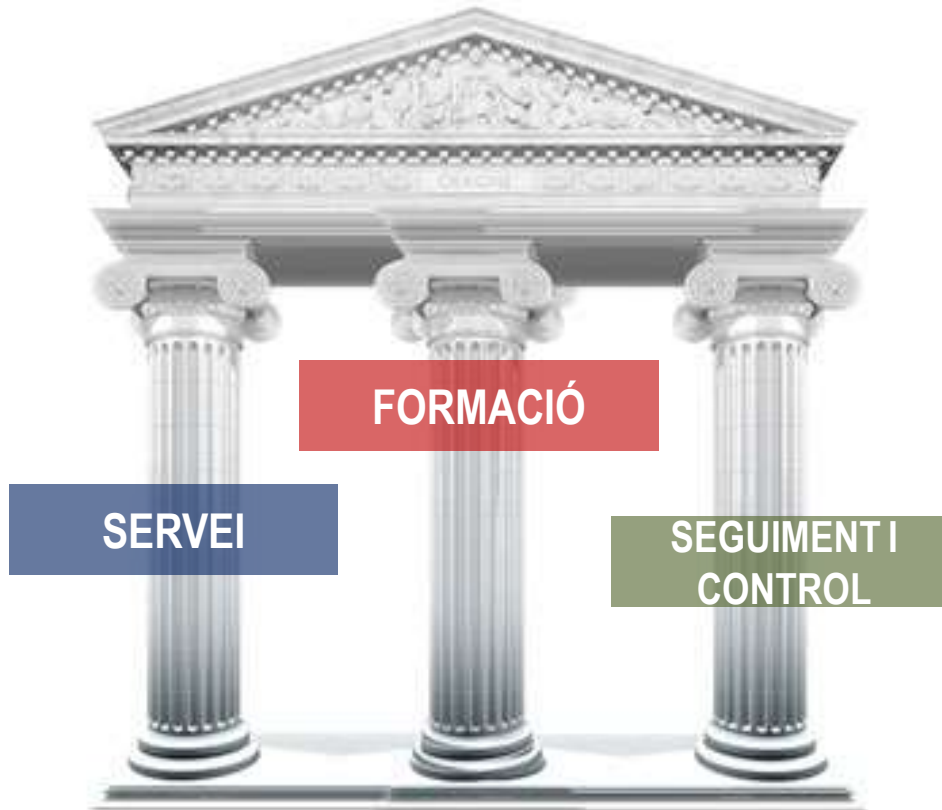
NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



PROYECTO RMI CETRAA



PROYECTO RMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





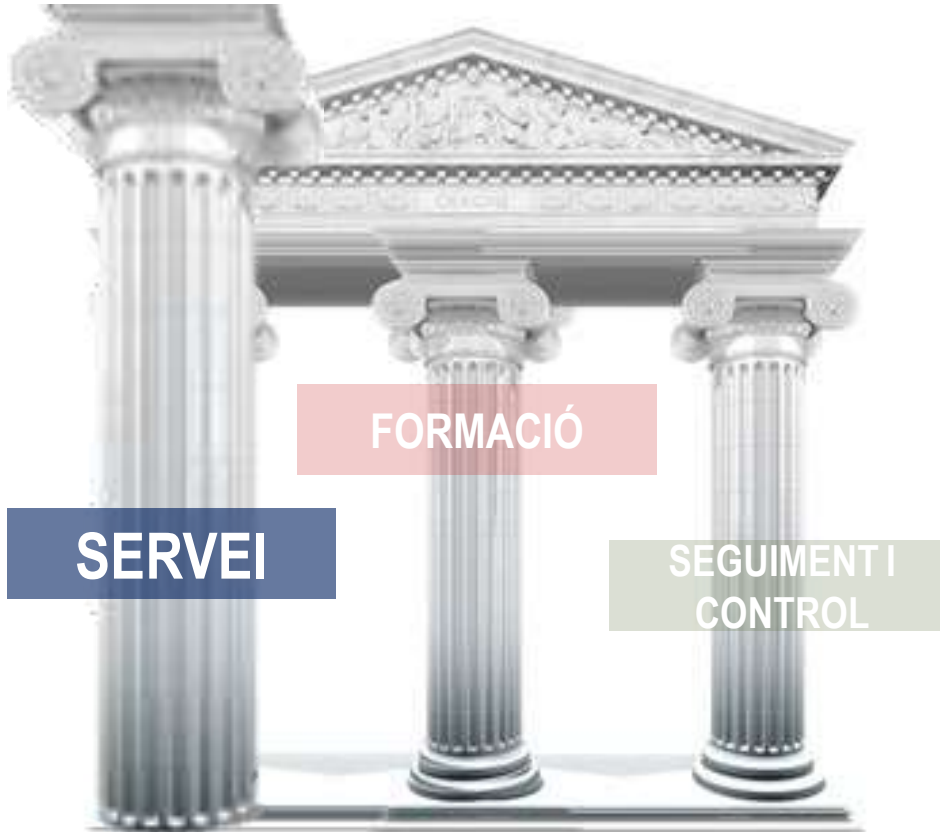
NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



PROYECTO RMI CETRAA



PROYECTO RMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





PROYECTO RMI CETRAA

SERMI

EN QUÉ US POT AJUDAR LA ASSOCIACIÓ?



- Organització i ajuda en la obtenció de la documentació tant del taller como del treballador
- Tramitació de la documentació davant el OEC (*Organisme d'Avaluació de Conformitat*)
- Gestió i seguiment del procés d'acreditació
- Obtenció del Certificat Digital o Token a DIGIDENTITY
- Seguiment de la validesa i control de la renovació

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



ACORD CETRAA



Nº1

Líder mundial



97.000

empleados



2.650

Oficinas y laboratorios



7

Áreas de interés



Servicio Global
Experiencia local

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



CALENDARI DE CERTIFICACIÓ



SERMI acts as scheme owner to the European co-operation for Accreditation (EA).

SERMI process LIVE per February 1st, 2024:

- Norway (new)
- Denmark
- Finland

SERMI process projection to go live per April 1st, 2024:

(final confirmation two months prior to the projected going live date)

- Austria
- Belgium
- Germany
- Luxembourg
- The Netherlands
- Portugal
- **Spain**

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
Document que acrediti la propietat del IO / RSS	TALLER	<p>Escriptures de constitució i poders de l'administrador, DNI o còpia CIF <i>Nota simple del Registre Mercantil</i></p> <p>DNI si propietari és autònom</p> <p>Contracte privat i còpia del CIF si és Sociedad Civil</p> <p>N.I.F. en vigor, alta a l'impost d'activitats econòmiques i Inscripció al Registre Industrial corresponent</p>

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
Acreditació de qui és el Director	TALLER	Poders notarials de la persona que exerceix de director en cas de no ser el propietari (Representant legal)

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
Informació sobre els empleats amb funcions i responsabilitats, identificant clarament qui accedirà a SERMI	TALLER	Organigrama o llistat de personal amb responsabilitats i funcions dins l'esquema SERMI

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
Assegurança de responsabilitat civil amb almenys 1M de cobertura per a danys personals i 0,5M per a danys materials	TALLER	Còpia de la pòlissa i rebut de pagament de la mateixa Certificat de l'asseguradora

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
L'empresa no ha de tenir antecedents penals	TALLER	Certificat d'antecedents penals de la empresa, amb data dels darrers 6 mesos



REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI

El taller ha d'acreditar que no realitza cap activitat il·legítima

la desactivació dels dispositius de control de la contaminació

la desactivació, retirada o manipulació dels dispositius de control del consum de combustible o d'energia elèctrica, o la manipulació de les lectures del comptakilòmetres

Declaració indicant que es segueixen els processos i requeriments de l'esquema SERMI en la reparació de vehicles

APLICA

TALLER

DOCUMENTACIÓ A APORTAR

Declaració responsable firmada pel responsable del taller

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
La/es persona/es amb accés SERMI no han de tenir antecedents penals	PERSONA	Certificat d'antecedents penals de la persona, amb data dels darrers 6 mesos

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
Existència d'una relació laboral o de treball entre la persona i el taller	PERSONA	Contracte de treball o ITA (registre de treballadors) Probes de cotització en cas d'autònoms Llista Relació Nominal de Treballadors

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
La persona ha de tenir una experiència superior a dos anys com a mecànic d'automoció	PERSONA	CV de la persona

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
La persona disposa d'un document d'identitat vàlid a la UE	PERSONA	Còpia del DNI/NIE de la persona

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SERMI

SOL·LICITUD D'ALTA I CREACIÓ DEL CERTIFICAT PER L'OEC A DIGIDENTITY

El OEC enviarà a la plataforma **DIGIDENTITY** una petició d'emissió del certificat a nom d'una **PERSONA CONCRETA** d'un TALLER concret



NOTA: Això significa que no podrà haver usuaris genèrics, les autoritzacions són personals

NOTA: És imprescindible associar un EMAIL a cada persona, to i que pot ser un email personal. Aquest email es farà servir per fer-los arribar el seu Certificat Digital i per informar dels canvis en el seu estatus

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



ACCÉS SERMI (DIGIDENTITY)



LA PERSONA AUTORITZADA ES DESCARREGARÀ L'APP DEL CENTRE DE CONFIANÇA EN EL SEU TELÈFON

UNA COP TINGUI UNA INSPECCIÓ POSITIVA, LA PERSONA REBRÀ, A TÍTOL INDIVIDUAL, UN CODI QR GENERAT PEL CENTRE DE CONFIANÇA.

USANT L'ESCANER DE L'APP S'ESCANEJA EL CODI QR PER REGISTRAR A LA PERSONA COM SERMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



ACCÉS SERMI (DIGIDENTITY)



LA PERSONA REALITZA EL PROCÉS DE REGISTRE A L'APP

LA PERSONA ESCULL UN CODI PIN DE SEGURETAT DE 5 XIFRES



EL REGISTRE CREA UNA TARGETA SERMI VIRTUAL A L'APP PER L'ACCÉS SERMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

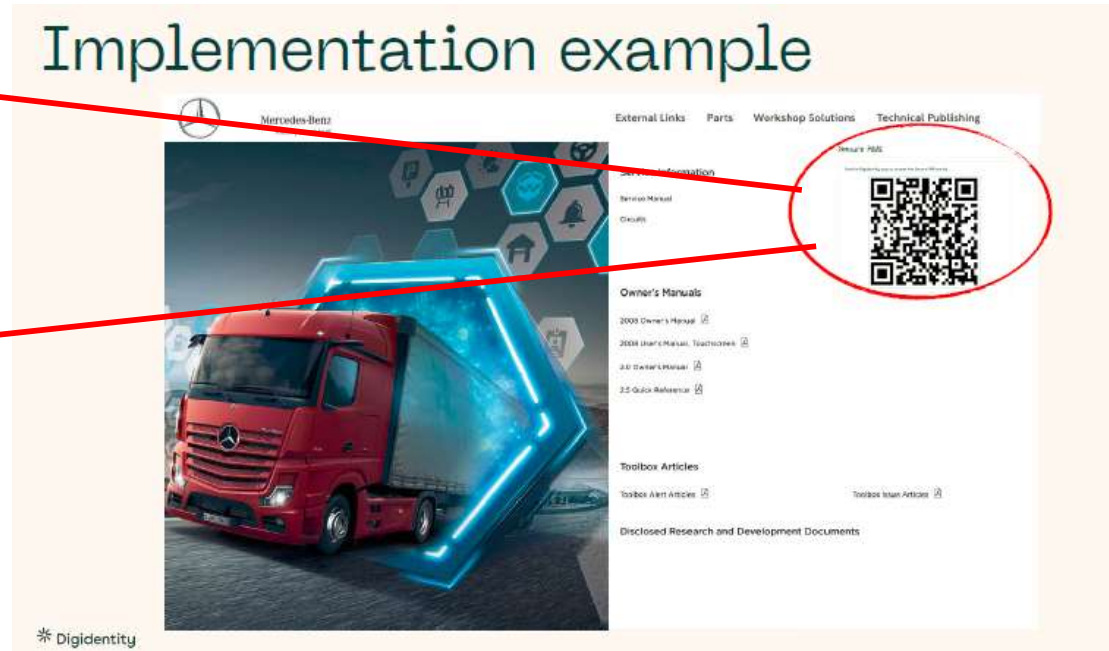
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



ACCÉS SERMI (DIGIDENTITY)



A la web del fabricant apareixerà un Codi QR que, al escanejar-lo des de l'Aplicació Digidentity, si la persona disposa d'un Accés Vàlid, desbloquejarà el contingut relatiu a informació de seguretat per a la reparació.



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



ACCÉS SERMI MITJANÇANT PROVEÏDOR SERVEIS REMOTS



TANT EL TALLER QUE VA A EFECTUAR LA REPARACIÓ COMO EL PROVEÏDOR DE SERVEIS REMOTS HAN D'ESTAR AUTORITZATS PER SERMI

EL TALLER SOL·LICITA MITJANÇANT L'APP LA CREACIÓ D'UNA AUTORITZACIÓ EN CADENA

AQUESTA AUTORITZACIÓ EN CADENA GENERA UN CODI QR QUE SE HA DE TRANSMETRE AL PROVEÏDOR DE SERVEIS REMOTS

EL PROVEÏDOR DE SERVEIS REMOTS HAURÀ D'UTILITZAR LA SEVA APP PER LEGIR AQUEST QR I FINALITZAR L'AUTORITZACIÓ



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



TARIFES GENERALS



SGS

Preu Taller

Intervenció Taller

1.750 €

Documentació enviada directament pel Taller específic



Preu Taller

Intervenció Associació

1.100 €

Documentació completa i supervisada per la associació

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





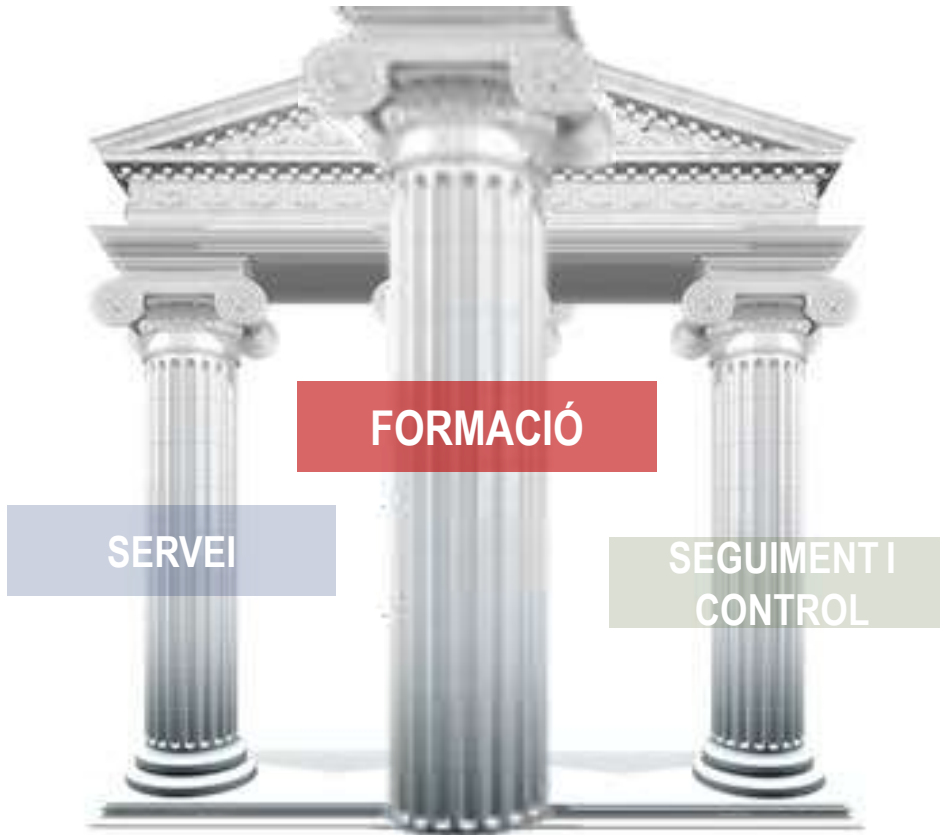
NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



PROYECTO RMI CETRAA



PROYECTO RMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



PROYECTO RMI CETRAA



En l'accés a la informació tècnica i en l'ús dels softwares de diagnosi i reprogramació dels fabricants d'automòbils



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





PROYECTO RMI CETRAA

FORMACIÓ EN ÚS SOFTWARES FABRICANTS



- **ODIS** – Volkswagen, Seat, Cupra, Audi i Skoda



- **AOS** – BMW i Mini



- **XENTRY** – Daimler, Mercedes i Smart



- **DIAGBOX** – Peugeot, Citroën i DS



- **ETIS** - Ford



- **OTROS** – Toyota, Opel



FORMACIÓ

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





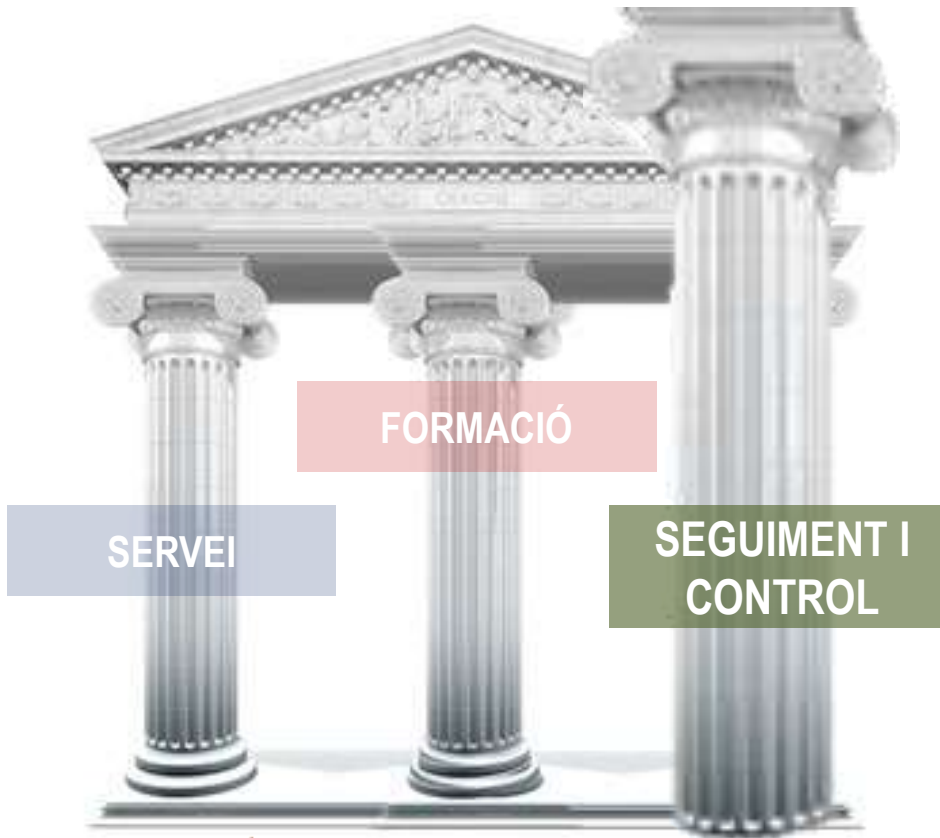
NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



PROYECTO RMI CETRAA



PROYECTO RMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de
Automóviles



PROJECTE RMI CETRAA

SERMI

PROJECTE RMI: SEGUIMENT I CONTROL



Bústia de recollida de problemes, demores i errors en l'accés a la informació tècnica, diagnosi i reprogramació per denunciar-ho davant les autoritats nacionals i europees.

PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del
Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS

en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante

