

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 RM

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 supedita 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



## INTRODUCCIÓN

# SERMI



### SECURITY RELATED REPAIR & MAINTENANCE INFORMATION

- 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





## INTRODUCCIÓN

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

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 RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## INTRODUCCIÓN

### 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 list for SERMI scheme

The SERMI Scheme is a living document that evolves based on the experience obtained from its application. Sanctioned interpretations are published in the Sanctioned Interpretations Document. You can download the latest version here: [Sanctioned Interpretations Document](#)

#### 3 July 2023 - Gradual implementation of SERMI

According to EU Commission Delegated Regulation (EU) 2023/1153, SERMI will be implemented into force in all EU member states from 1 January 2024. Each member state must designate an accredited Conformity Assessment Body (CAB) in cooperation with the European Commission. The implementation process includes:

- Implement the SERMI scheme in those member states
- Continue using current vehicle manufacturing standards in those member states

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 RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## 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

PROYECTOR M

Acceso a la Información Técnica del Fabricante







## FUNCIONAMIENTO DE SERMI



PROYECTO RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante








## ENTIDADES ACREDITADAS POR ENAC



<https://www.enac.es>

 ENAC ▾ Qué hacemos ▾ Quiero acreditarme ▾ Actualidad ▾

Filtrar por:

- ▾ Esquema de acreditación
- ▾ Empresa
- ▾ Palabras clave
- ▾ Comunidad Autónoma

- ▾ Exclusión de responsabilidad
- ▾ Ayuda

En relación con los resultados obtenidos tenga en cuenta lo indicado en Exclusión de responsabilidad

### LABORATORIO TÉCNICO DE REFORMAS, S.L.

📄 318/EI920 - SERMI (Inspección)

Ctra. Alicante nº31. Bajo (Zarandona). 30007 - Murcia (Murcia)

☎ 968 404 309

✉ [pedro.llor@ltrglobal.com](mailto:pedro.llor@ltrglobal.com)

### SGS TECNOS, S.A. (Unipersonal)

📄 8/EI918 - SERMI (Inspección)

C/ Trespaderne, 29. Edificio Barajas 1. 28042 - Madrid (Madrid)

☎ 913 138 000

✉ [es.calidad.interna@sgs.com](mailto:es.calidad.interna@sgs.com)

PROYECTO RM

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



**CETRAA**  
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA  
DE TALLERES DE REPARACIÓN  
DE AUTOMÓVILES Y AFINES



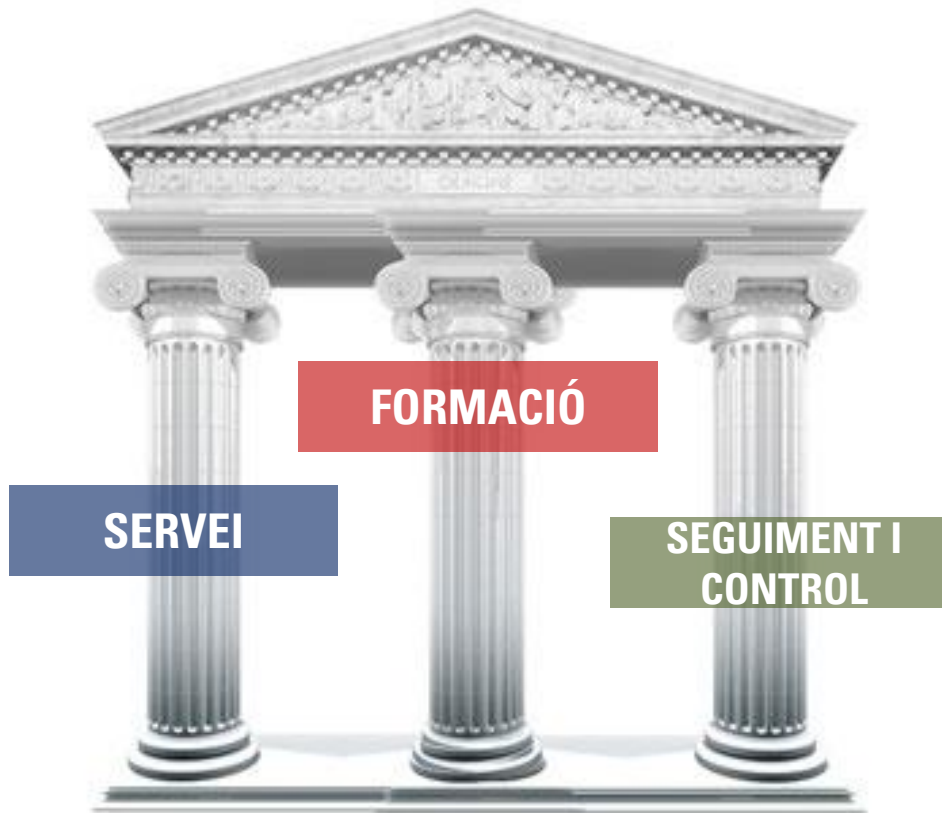
NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



## PROYECTO RMI CETRAA



### PROYECTO RMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





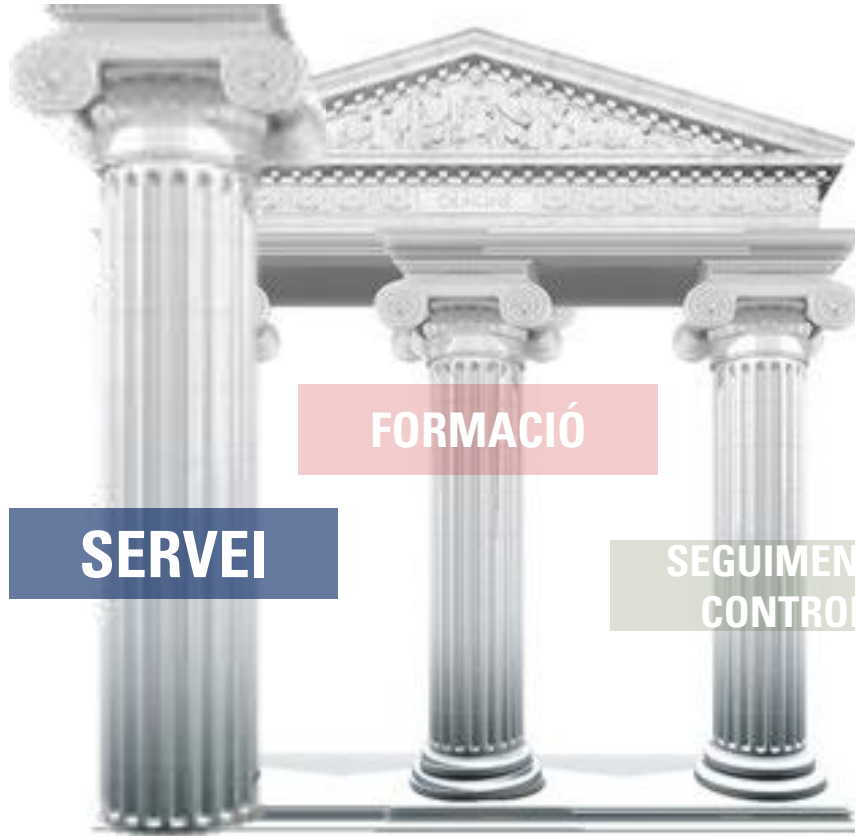
NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



## PROYECTO RMI CETRAA



### PROYECTO RMI



**SERVEI**

**FORMACIÓ**

**SEGUIMENT I CONTROL**



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





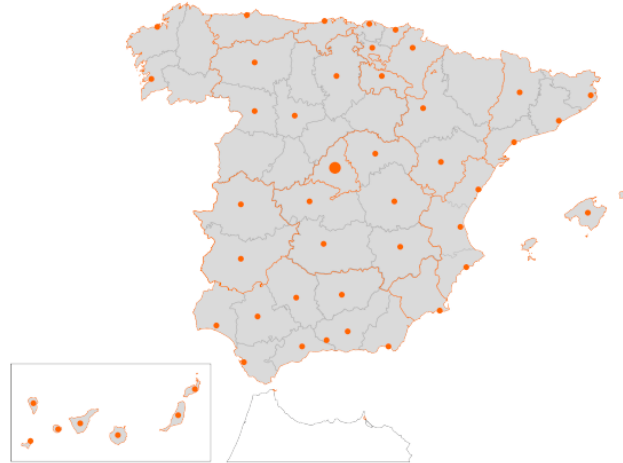
NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



## ACORD CETRAA



# SGS



Somos SGS, la empresa líder mundial en ensayos, inspección y certificación. Somos reconocidos como el referente mundial en sostenibilidad, calidad e integridad. Nuestro equipo está formado por 97.000 personas que operan en una red de 2.650 oficinas y laboratorios trabajando para hacer posible un mundo mejor, más seguro e interconectado.



**Nº1**

Líder mundial



**97.000**

empleados



**2.650**

Oficinas y laboratorios



**7**

Áreas de interés



Servicio Global  
Experiencia local

PROYECTO RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante







## 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 RM

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 RM

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





## 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

PROYECTOR M

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

REQUISIT SERMI	APLICA	DOCUMENTACIÓ A APORTAR
<p>El taller ha d'acreditar que no realitza cap activitat il·legítima</p> <p>la desactivació dels dispositius de control de la contaminació</p> <p>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</p> <p>Declaració indicant que es segueixen els processos i requeriments de l'esquema SERMI en la reparació de vehicles</p>	TALLER	Declaració responsable firmada pel responsable del taller

PROYECTO RM

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 RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante







## REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

### REQUISIT SERMI

### APLICA

### DOCUMENTACIÓ A APORTAR

La persona ha de tenir una experiència superior a dos anys como 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



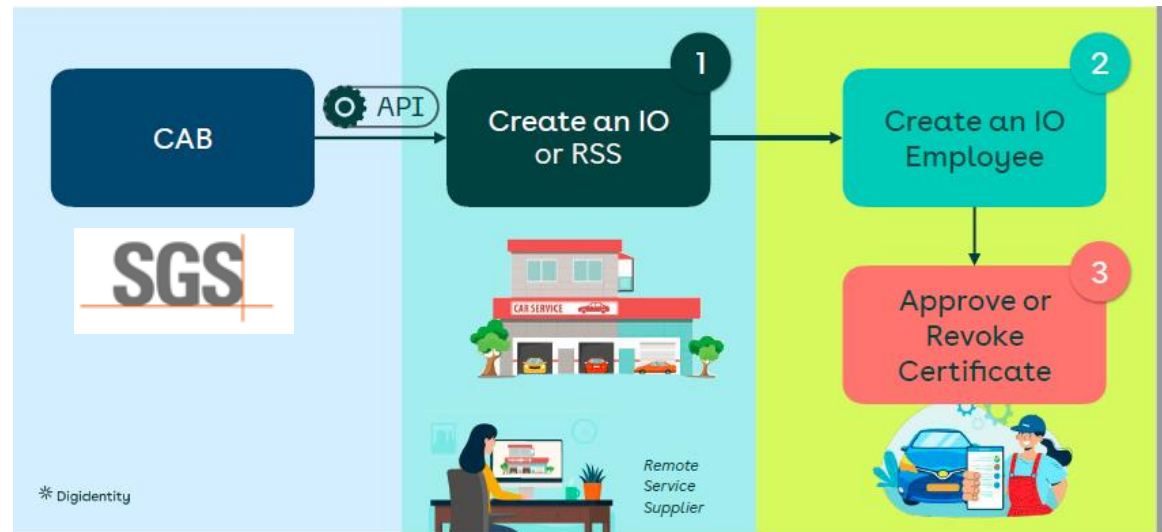


## REQUISITS I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

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 RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## ACCÉS SERMI (DIGIDENTITY)

SERMI

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 RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles

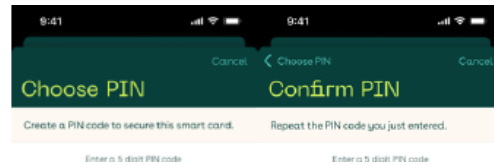


## ACCÉS SERMI (DIGIDENTITY)

SERMI

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 RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



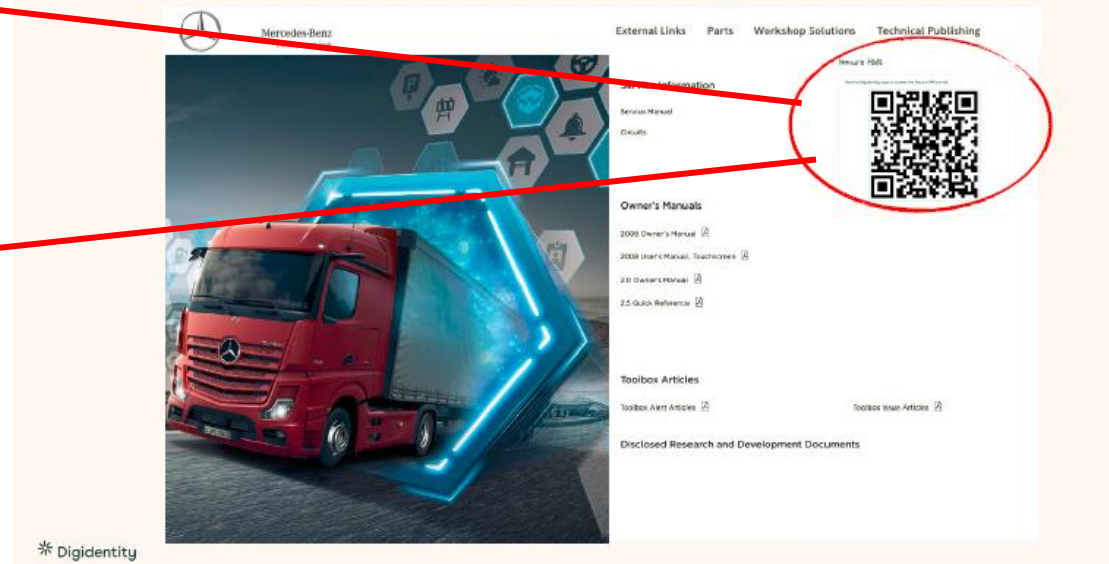
## ACCÉS SERMI (DIGIDENTITY)

SERMI

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.



### Implementation example



PROYECTO RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## ACCÉS SERMI MITJANÇANT PROVEÏDOR SERVEIS REMOTS

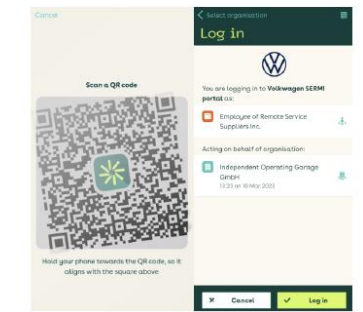
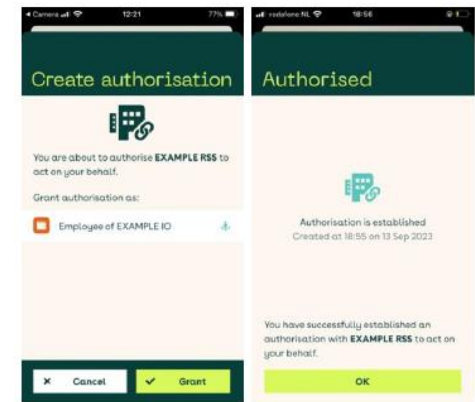


TANT EL TALLER QUE VA A EFECTUAR LA REPARACIÓ COMO EL PROVEÏDOR DE SERVEIS REMOTS HAN D'ESTAR AUTORITZATS PER SERMI

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



PROYECTOR M

Acceso a la Información Técnica del Fabricante







NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



## TARIFES GENERALS

SERMI

SGS

Preu Taller

Intervenció Taller

1.750 €

Documentació enviada directament pel Taller específic



**CORVE**  
Associació d'Empresaris de comerç i reparació  
de vehicles i embarcacions. Comarques gironines.



**G** gremi de mobilitat **M**



Preu Taller

Intervenció Associació

1.300 €

Documentació completa i supervisada per la associació

PROYECTO RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante



**CETRAA**  
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA  
DE TALLERES DE REPARACIÓN  
DE AUTOMÓVILES Y AFINES



NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



## PROYECTO RMI CETRAA



### PROYECTO RMI



SERVEI

FORMACIÓ

SEGUIMENT I CONTROL



PROYECTO RMI  
Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## 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

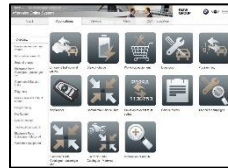
# FORMACIÓ EN ÚS SOFTWARES FABRICANTS



- **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





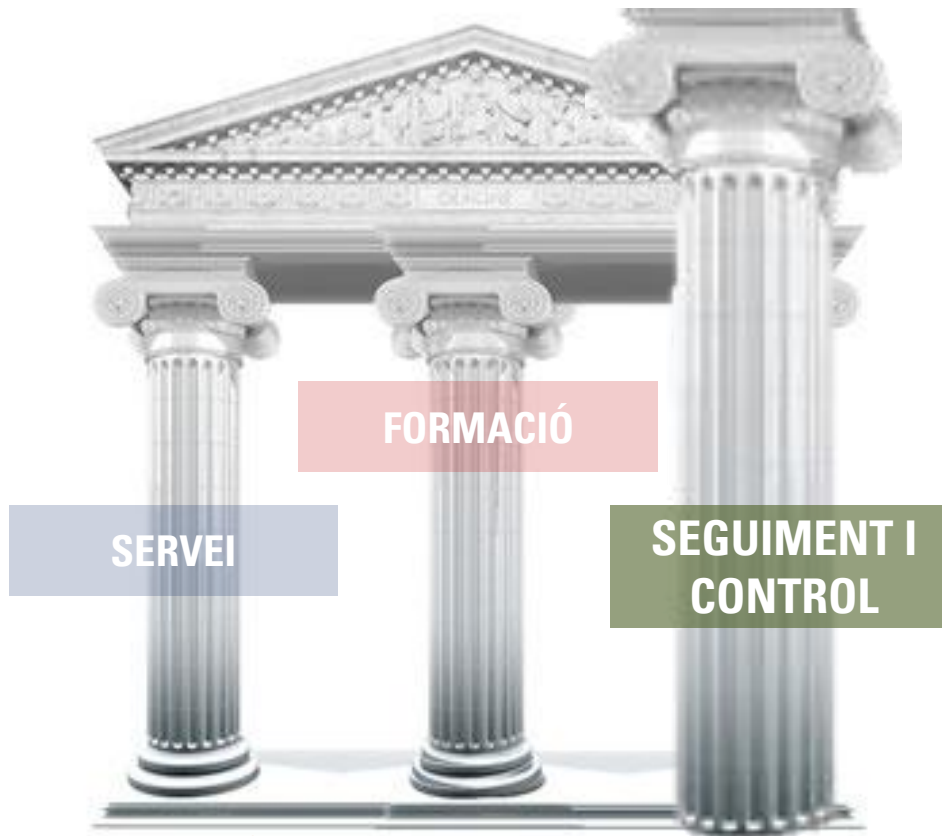
NOVEDADES EUROPEAS  
en el Sector del Mantenimiento y Reparación de Automóviles



## PROYECTO RMI CETRAA



### PROYECTO RMI



PROYECTO RMI

Acceso a la Información Técnica del Fabricante





## PROYECTO RMI CETRAA

SERMI

### PROYECTO RMI: SEGUIMIENTO 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



Ramón Casas

MOLTES  
GRÀCIES!!

PROYECTO RM

Acceso a la Información Técnica del Fabricante

