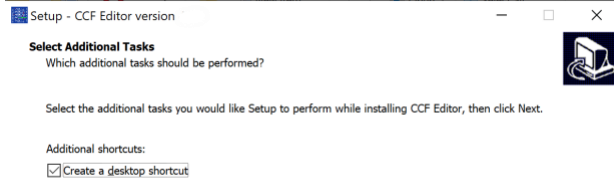


# Guía del usuario de CCF Editor

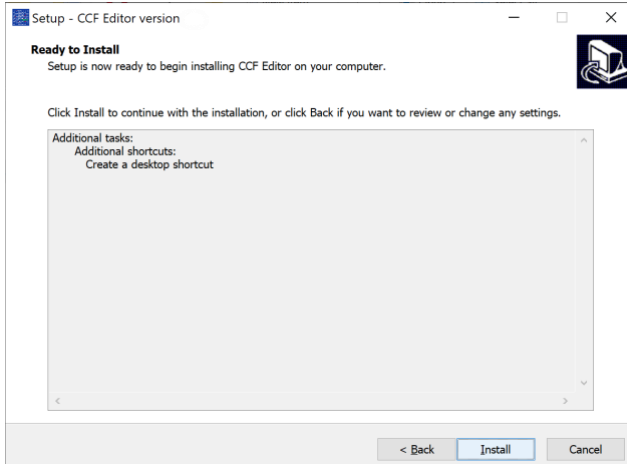


## instalación

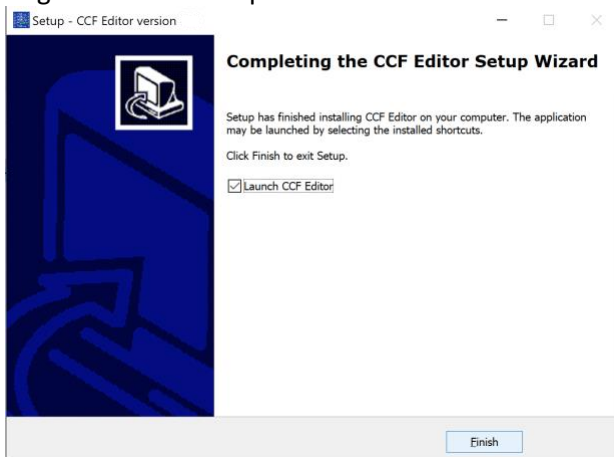
### Instalar CCFedit8 haciendo doble clic en CCF Editor 8.exe



Haga clic en Siguiente para comenzar la instalación.



Haga clic en Instalar para instalar el editor en la ubicación predeterminada.



Asegúrese de que la opción 'Iniciar CCF Editor' esté marcada antes de hacer clic en Finalizar.

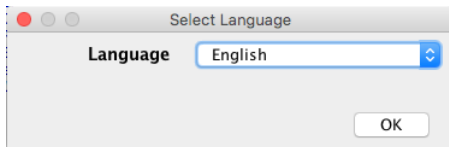
El editor solo iniciará la siguiente ventana.



Haga clic en Copiar al Portapapeles y pegar en un correo electrónico, enviar a reggraham5@gmail.com

Una vez que haya recibido el archivo de licencia, inicie CCFedit8 haciendo doble clic en el acceso directo creado por el instalador

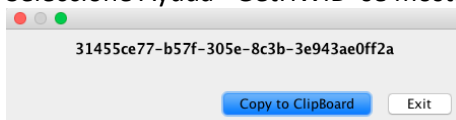
La primera ventana que aparecerá será la ventana de selección de idioma que se muestra a continuación



Seleccione el idioma en el cuadro desplegable y presione OK.

Si la casilla de verificación de inicio no estaba marcada y aún no ha solicitado y recibido el archivo de licencia, a continuación, una ventana de licencia t pulse cerrar y realice los pasos siguientes.

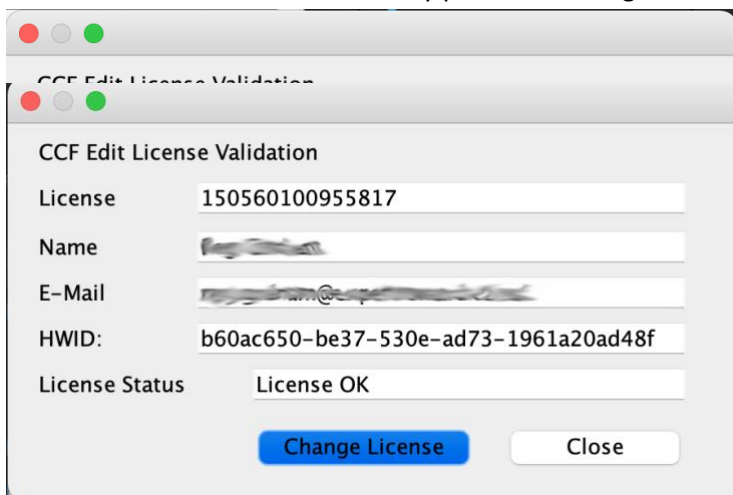
- Seleccione Ayuda >GetHWID se mostrará la siguiente ventana.



- Haga clic en Copiar al Portapapeles y pegar en un correo electrónico, enviar a reggraham5@gmail.com

Inicie CCFEDIT en la siguiente pantalla presione cambiar licencia.

Seleccione el archivo suministrado y pulse abrir la siguiente ventana aparecerá.



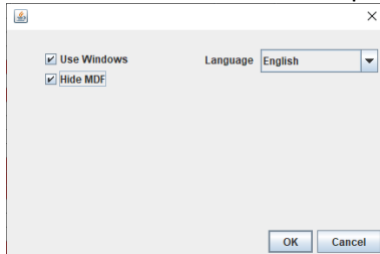
Esta pantalla mostrará los detalles de la licencia presione cerrar y luego cerrar CCFEDIT.

CCF Edit ya está listo para su uso, si sin embargo la ventana de licencia aparece de nuevo esto en algún momento sucede simplemente repita el proceso de entrada de licencia de nuevo.

## Configuración de CCF Editor V8

CCF Edit admite el modo de funcionamiento con pestañas o ventanas

Seleccione Archivo->Configuración en la siguiente ventana, las opciones Usar Windows, Ocultar valor MDF e Idioma están disponibles.



Para usar el modo con pestañas, desmarque 'Usar Windows' y para mostrar el Valor MDF desmarque Ocultar MDF.

El idioma se puede seleccionar en el cuadro desplegable.

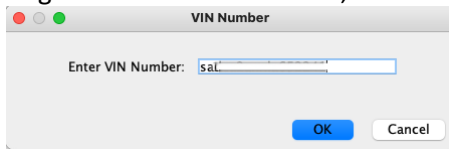
Haga clic en Aceptar para guardar la configuración.

### Uso del editor independiente (descarga/carga)

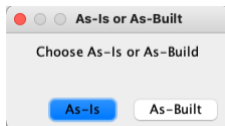
El editor tiene la capacidad de descargar el archivo VBF directamente desde el servidor DFSM y cuando se edita guardar y cargar en el servidor DFSM.

### Modo de Windows o Modo con pestañas:

Haga clic en File->Download, esto abrirá la ventana de entrada vin como se muestra a continuación.



Ingrese el VIN y haga clic en OK. Si el vbf se descarga correctamente, se cargará automáticamente o se abrirá la siguiente ventana del selector. Para todos los modelos cubiertos comprar Pathfinder se mostrará la ventana selectora.



### Modo de Windows:

En el modo Windows sólo se puede descargar un archivo a la vez.

#	Parameter	Description	Value	Description
1	EUCD001	VEHICLE TYPE	0x1B	X761
2	EUCD002	DOORS	0x02	5 Door
3	EUCD003	TRANSMISSION DRIVELINE	0x02	All Wheel Drive (Without disconnect)
4	EUCD004	BIFUEL	0x01	Not Bifuel
5	EUCD005	ENGINE TYPE	0x9B	AJ200D OR AJ21-D4 2.0 litre (4 Cylinder)
6	EUCD006	FUEL	0x02	Diesel
7	EUCD007	ALTERNATOR	0x0C	Alternator 230A
9	EUCD008	STEERING WHEEL POSITION	0x02	Right Hand Drive
10	EUCD009	GEARBOX	0x4A	ZF 8 Speed Automatic Gearbox
11	EUCD010	GEARBOXTYPE	0x02	Automatic gearbox
12	EUCD011	FUEL TANK VOLUME	0x0B	Fuel Tank Small (50L)
13	EUCD012	ALARM	0x00	Not supported
14	EUCD013	SEAT MESSAGE	0x01	Seat Massage not Fitted
15	EUCD014	HEADLIGHTS TYPE	0x03	Gas Discharger Lights with auto. adj.
17	EUCD015	HEADLIGHTS SYMMETRY	0x00	Not Supported
18	EUCD016	DAYRUNNING LIGHT	0x02	Standard dipped light. (Non-DTRL)
19	EUCD017	DIMMED DIPPED HEADLIGHTS	0x00	Not supported
20	EUCD018	FOGLIGHT FUNCTION	0x02	Foglight without restrictions
21	EUCD019	REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION	0x02	Foglights shut off when trailer is connected only trailers...
22	EUCD020	TRAILER MODULE	0x01	Without Trailer Module
23	EUCD021	KEYLESS ENTRY AND START	0x02	Keyless Entry And Start
25	EUCD022	ADDITIONAL HEATER	0x01	Without fuel fired heater
26	EUCD023	CRUISE CONTROL	0x02	Cruise Control
27	EUCD024	RAINSENSOR	0x00	Not supported
28	EUCD025	HEADLIGHT CLEANING	0x00	Not supported
29	EUCD026	POWER STEERING TYPE	0x09	Electric Power Steering with external torque control only...
30	EUCD027	TRIP COMPUTER	0x01	Without Trip computer
31	EUCD028	PRIVATE LOCKING TRUNK	0x02	Private locking trunk
41	EUCD029	CHILD LOCK REAR DOORS	0x03	Electrical child lock rear doors
42	EUCD030	UNLOCK SETTING	0x02	Two step opening
43	EUCD031	ACKNOWLEDGE SIGNAL LOCK ALARM	0x00	Not supported
44	EUCD032	AUTOMATIC LOCKING BY SPEED	0x00	Not supported

### Modo con pestañas:

En el modo con pestañas se pueden descargar hasta tres archivos a la vez.

Parameter	Description	Val.	Description
EUCD001	VEHICLE TYPE	0x1B	X761
EUCD002	DOORS	0x02	5 Door
EUCD003	TRANSMISSION DRIVELINE	0x02	All Wheel Drive (Without disconnect)
EUCD004	BIFUEL	0x01	Not Bifuel
EUCD005	ENGINE TYPE	0x9B	AJ200D OR AJ21-D4 2.0 litre (4 Cylinder)
EUCD006	FUEL	0x02	Diesel
EUCD007	ALTERNATOR	0x0C	Alternator 230A
EUCD008	STEERING WHEEL POSITION	0x02	Right Hand Drive
EUCD009	GEARBOX	0x4A	ZF 8 Speed Automatic Gearbox
EUCD010	GEARBOXTYPE	0x02	Automatic gearbox
EUCD011	FUEL TANK VOLUME	0x0B	Fuel Tank Small (50L)
EUCD012	ALARM	0x00	Not supported
EUCD013	SEAT MESSAGE	0x01	Seat Massage not Fitted
EUCD014	HEADLIGHTS TYPE	0x03	Gas Discharger Lights with auto. adj.
EUCD015	HEADLIGHTS SYMMETRY	0x00	Not Supported
EUCD016	DAYRUNNING LIGHT	0x02	Standard dipped light. (Non-DTRL)
EUCD017	DIMMED DIPPED HEADLIGHTS	0x00	Not supported
EUCD018	FOGLIGHT FUNCTION	0x02	Foglight without restrictions
EUCD019	REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION	0x02	Foglights shut off when trailer is connected only trailers foglights are ru...
EUCD020	TRAILER MODULE	0x01	Without Trailer Module
EUCD021	KEYLESS ENTRY AND START	0x02	Keyless Entry And Start
EUCD022	ADDITIONAL HEATER	0x01	Without fuel fired heater
EUCD023	CRUISE CONTROL	0x02	Cruise Control
EUCD024	RAINSENSOR	0x00	Not supported
EUCD025	HEADLIGHT CLEANING	0x00	Not supported
EUCD026	POWER STEERING TYPE	0x09	Electric Power Steering with external torque control only for JLR
EUCD027	TRIP COMPUTER	0x01	Without Trip computer
EUCD028	PRIVATE LOCKING TRUNK	0x02	Private locking trunk
EUCD029	CHILD LOCK REAR DOORS	0x03	Electrical child lock rear doors
EUCD030	UNLOCK SETTING	0x02	Two step opening

El archivo tal cual contiene la última versión cargada en el servidor DFSM por Pathfinder o el editor ccf.

Después de realizar las modificaciones necesarias, el archivo se puede cargar en el servidor DFSM. Haga clic en Archivo y la carga como se muestra a continuación.

Open	Parameter	Description	
Compare	EUCD001	VEHICLE TYPE	
Copy to	EUCD002	DOORS	
Download	EUCD003	TRANSMISSION DRIVELINE	
Save	EUCD004	BIFUEL	
Save As	EUCD005	ENGINE TYPE	
Upload	EUCD006	FUEL	
Print	EUCD007	ALTERNATOR	
Exit	EUCD008	STEERING WHEEL POSITION	
	EUCD009	GEARBOX	
	EUCD010	GEARBOXTYPE	
599	12	EUCD011	FUEL TANK VOLUME
615	13	EUCD012	ALARM
631	14	EUCD013	SEAT MESSAGE
647	15	EUCD014	HEADLIGHTS TYPE
807	17	EUCD015	HEADLIGHTS SYMMETRY
823	18	EUCD016	DAYRUNNING LIGHT
839	19	EUCD017	DIMMED DIPPED HEADLIGHTS

El archivo VBF se guardará automáticamente si es necesario y, a continuación, se cargará en el servidor DFSM.

También es posible copiar un archivo descargado a SDD o Pathfinder usando el Copiar para abrir desde el menú de archivos, esto no es una necesidad cuando se usa Pathfinder, ya que cargará automáticamente el archivo tal cual en vin leído.

Las opciones Cargar y Copiar en no están disponibles a menos que se haya descargado un archivo del servidor.

## Comparar archivos VBF

Es posible comparar dos archivos vbf de la misma generación el número máximo de ventanas o pestañas de comparación es uno. En cualquier modo es posible iniciar sin ningún vbf cargado seleccionando Archivo->Compare el primer archivo abierto se cargará en la ventana o en la primera pestaña del archivo abierto.

El segundo archivo abierto se utilizará para comparar con el primero y se abrirá una ventana o aparecerá una pestaña como se muestra.

### Modo de ventana:

MDF	Parameter	Description	Val	Setting	Val	Setting
295	EUCDD01	VEHICLE TYPE	0x18	X761	0x18	X761
311	EUCDD02	DOORS	0x02	5 Door	0x02	5 Door
327	EUCDD03	TRANSMISSION DRIVELINE	0x02	All Wheel Drive (Without disconnect)	0x02	All Wheel Drive (Without disconnect)
343	EUCDD04	BI-FUEL	0x01	Not Bi-fuel	0x01	Not Bi-fuel
379	EUCDD05	ENGINE TYPE	0x3C	AJ200P DR AJ21-P4 2.0 litre I4 Cylinder	0x30	3.0 24V DOHC V6 TJC DSI
171	EUCDD06	FUEL	0x01	Diesel	0x02	Diesel
381	EUCDD07	ALTERNATOR	0x0C	Alternator 230A	0x0C	Alternator 230A
551	EUCDD08	STEERING WHEEL POSITION	0x02	Right Hand Drive	0x02	Right Hand Drive
567	EUCDD09	GEARBOX	0x4A	ZF 8 Speed Automatic Gearbox	0x4A	ZF 8 Speed Automatic Gearbox
583	EUCDD10	GEARBOX TYPE	0x02	Automatic gearbox	0x02	Automatic gearbox
599	EUCDD11	FUEL TANK VOLUME	0x00	Not supported	0x00	Not supported
113	EUCDD12	ALARM	0x00	Not supported	0x03	Alarm No. Cat 1 (perimeter anti theft) DO NOT USE
631	EUCDD13	SEAT MASSAGE	0x01	Seat Massage not Fitted	0x01	Seat Massage not Fitted
807	EUCDD14	HEADLIGHTS SYMMETRY	0x00	Not Supported	0x00	Not Supported
823	EUCDD16	DAY/RUNNING LIGHT	0x02	Standard dipped light. (Non-DTRL)	0x02	Standard dipped light. (Non-DTRL)
839	EUCDD17	DIMMED DIPPED HEADLIGHTS	0x00	Not supported	0x00	Not supported
856	EUCDD18	FOG LIGHTER	0x03	Four foglight restrictions	0x03	Four foglight restrictions
871	EUCDD19	REAR FOG LIGHT TOW FUNCTION	0x02	Foglights shut off when trailer is connected only trailer...	0x02	Foglights shut off when trailer is connected only trailer...
887	EUCDD20	TRAILER MODULE	0x01	Without Trailer Module	0x01	Without Trailer Module
903	EUCDD21	KEYLESS ENTRY AND START	0x02	Keyless Entry And Start	0x02	Keyless Entry And Start
1063	EUCDD22	ADDITIONAL HEATER	0x01	Without fuel fired heater	0x01	Without fuel fired heater
1079	EUCDD23	CRUISE CONTROL	0x04	Adaptive Cruise Control Stop & Go	0x00	Cruise Control
1095	EUCDD24	RAINSENSOR	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1111	EUCDD25	HEADLIGHT CLEANING	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1127	EUCDD26	POWER STEERING TYPE	0x0A	Electric Power Steering with external angle and torque	0x07	Electric Power Steering without external angle/torque
1143	EUCDD27	TRIP COMPUTER	0x01	Without Trip computer	0x01	Without Trip computer
1159	EUCDD28	PRIVATE LOCKING TRUNK	0x02	Private locking trunk	0x02	Private locking trunk
1319	EUCDD29	CHILD LOCK REAR DOORS	0x03	Electrical child lock rear doors	0x03	Electrical child lock rear doors
1335	EUCDD30	UNLOCK SETTING	0x02	Two step opening	0x02	Two step opening
1351	EUCDD31	ACKNOWLEDGE SIGNAL LOCK ALARM	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1367	EUCDD32	AUTOMATIC LOCKING BY SPEED	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1383	EUCDD33	LEVEL SENSOR (IF ALARM)	0x02	With level sensor	0x02	With level sensor
1399	EUCDD34	Key lock in Protection EXT	0x04	Ext scan for key prior/post to tailgate closure - both	0x04	Ext scan for key prior/post to tailgate closure - bot...
1415	EUCDD35	Key lock in Protection INT	0x01	Interior Scan for ANY KEY IN VEHICLE to prevent clas...	0x03	Interior Scan for ANY KEY IN VEHICLE to prevent cla...
1575	EUCDD36	PANIC ALARM	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1591	EUCDD37	BLIND SPOT INFORMATION SYSTEM	0x06	Blind Spot Information System with RTD (Rear traffic ...	0x06	Blind Spot Information System with RTD (Rear traffic ...
1607	EUCDD38	ROAD FRICTION DETECTION	0x01	Without Road Friction Detection System	0x01	Without Road Friction Detection System
1623	EUCDD39	PTC HEATER SUPPLEMENTARY AIR HEATER	0x02	With PTC heater	0x02	With PTC heater
1639	EUCDD40	BATTERY REAR	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1655	EUCDD41	COUPE FILTER	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1671	EUCDD42	CLIMATE CONTROL UNIT	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1831	EUCDD43	SPEED LIMITATION	0x00	Not supported	0x00	Not supported
1847	EUCDD44	SPEED WARNING DEVICE	0x00	Not supported	0x00	Not supported

### Modo con pestañas:

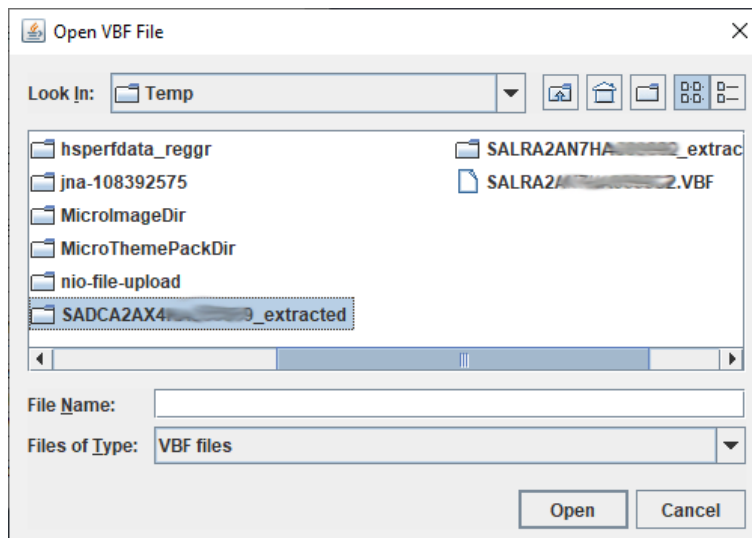
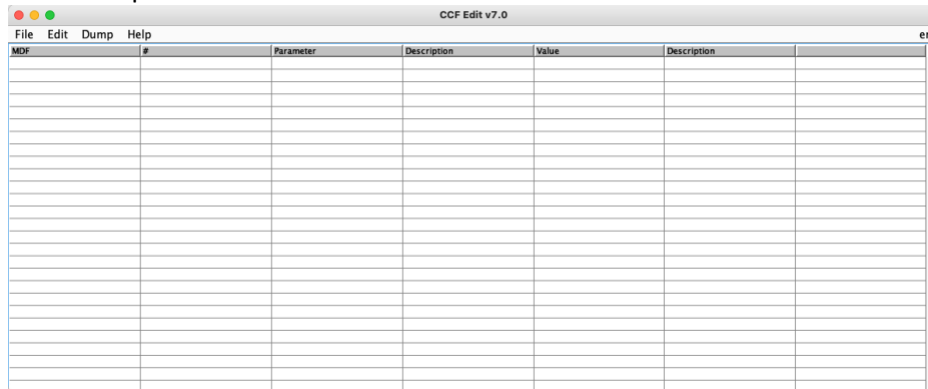
MDF	Parameter	Description	Val	Setting	Val	Setting
0x0187	EUCDD05	ENGINE TYPE	0x3B	AJ200D DR AJ21-D4 2	0x3E1	AJ200D 3.0 litre I4 Cyl
0x0187	EUCDD07	ALTERNATOR	0x0C	Alternator 230A	0x0A	No Alternator fitted
0x0287	EUCDD12	ALARM	0x00	Not supported	0x02	Alarm
0x0277	EUCDD13	SEAT MASSAGE	0x01	Seat Massage not Fitted	0x07	Front Seat 50g Massage
0x0287	EUCDD14	HEADLIGHTS TYPE	0x03	Gas Discharge Lights	0x0A	Matrix LED AF1213/14H
0x0357	EUCDD18	FOG LIGHT FUNCTION	0x02	Foglight without restrict	0x01	Without foglight
0x0437	EUCDD23	CRUISE CONTROL	0x02	Cruise Control	0x04	Adaptive Cruise Control
0x0447	EUCDD26	POWER STEERING TY	0x09	Electric Power Steering	0x0A	Electric Power Steering
0x0337	EUCDD37	BLIND SPOT INFO ALARM	0x01	Without Blind Spot info	0x03	Blind Spot information
0x0687	EUCDD53	SEAT HEAT CALIBRATE	0x15	Lowest SEC - Hgts	0x21	Low 39 Hrd 43 and Hg
0x0687	EUCDD54	HEATED FRONT SEATS	0x02	Heated Front Seats	0x01	Without Heated Front S
0x0697	EUCDD58	HEATED WINGSCREEN	0x03	Heated Frontscreen &	0x02	Heated Frontscreen only
0x0647	EUCDD59	PARKING ASSISTANCE	0x03	PCD (Front Rear)	0x01	Without Parking Assist
0x0627	EUCDD64	AIR CONDITION REAR	0x01	Without Rear air Condit	0x04	Rear Air Condit with...
0x0627	EUCDD71	FINAL DRIVE RATIO	0x00	Not supported	1 33	Externally controlled va...
0x0677	EUCDD76	TOWBAR	0x01	Without Trailer Tow AB	0x02	With Trailer Tow Attach
0x0627	EUCDD84	REAR VIEW MIRRORS	0x01	Without Retractable Mir	0x02	With Retractable Mirro
0x0637	EUCDD88	MEMORY FUNCTION	0x01	Without Memory	0x02	With Memory
0x0647	EUCDD89	BUZZLE LIGHT OUTLET	0x01	Without Buzzer Light	0x02	With Buzzer Light
0x0687	EUCDD89	LANE DEPARTURE W.	0x03	LDW Filter Enable Me	0x03	LDW Filter 5 TSR Filter
0x0627	EUCDD99	PARK ASSIST CAMERA	0x04	With CAN Park Assist	0x02	With Park Assist Camer
0x1087	EUCDD110	FREQUENCY BAND W.	0x01	Frequency Band wss BS	0x03	Frequency Band wss SL
0x1347	EUCDD129	TERRAIN RESPONSE	0x03	Terrain Response.AUD	0x06	Dynamic and Configur
0x1387	EUCDD130	PARK SONAR PATTERN	0x02	Pattern 2 Dynamic	0x01	Pattern 1 Core
0x1737	EUCDD156	A/C COMPRESSOR TY	0x00	Not supported	0x04	Externally controlled va...
0x1857	EUCDD167	FRONT DRIVE MOU.	0x02	With Drive - 4x4	0x00	Not supported
0x1477	EUCDD181	DAMP SENSOR	0x00	Damp Sensor (direct to	0x03	Not supported (combin
0x1867	EUCDD183	ENGINE COOLING FA	0x0B	Electric Fans	0x00	Not supported
0x1877	EUCDD192	Hybrid Trip Computer P	0x00	Power Ratio not applic	0x01	13.556 Fuel Injrd DSI
0x1877	EUCDD251	REVERSE GEAR CHME	0x00	Not supported	0x01	Less Reverse Gear Ch

En ambos modos de ventana un modo con pestañas hay una casilla de verificación mostrar todo como se muestra arriba, desmarque para mostrar sólo las diferencias entre los archivos. Para comparar los archivos mantenidos en el servidor DFSM en modo con pestañas, descárgelos en las dos primeras pestañas. Compare sólo funciona en las dos primeras pestañas si la primera pestaña se ha cerrado compare solicitará abrir un archivo.

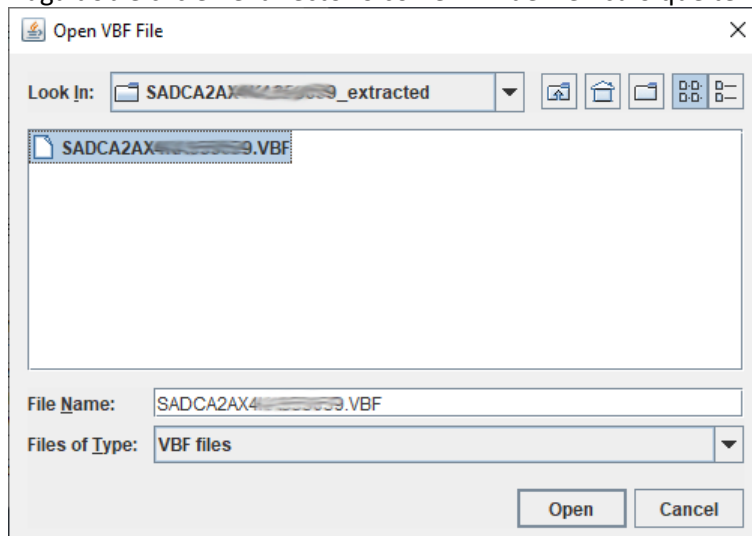
## Uso de CCF Editor directamente con Pathfinder

Inicie Pathfinder de la manera normal, una vez que se haya completado el arranque y se haya leído el VIN y todos los módulos cargados minimicen Pathfinder.

En modo Windows o con fichas, haga clic en >abrir. Como esto se está utilizando con Pathfinder, el directorio predeterminado será la ubicación Pathfinder.



Haga doble clic en el directorio con el VIN del vehículo que termina en '\_extracted'.



Haga clic en abrir en el archivo vbf como se muestra arriba.

Edite el parámetro elegido y haga clic en Actualizar.

MDF #	Parameter	Description	Value	Description
6743	268	EUCD179	NEUTRAL CONTROL AUTO. GEAR	0x00 Not supported
6759	269	EUCD180	RPM SPEED CONTROLLER	0x00 Not supported
6775	270	EUCD181	DAMP SENSOR	0x02 Damp Sensor (direct to climate control ECU)
6791	271	EUCD182	ASTHMA AND ALLERGY	0x00 Not supported
6951	273	EUCD183	ENGINE COOLING FAN PERFORMANCE	0x08 Electric Fans
6967	274	EUCD184	GLOBAL OPEN/CLOSE	0x00 Not supported
6983	275	EUCD185	TRIP COMPUTER MIXED UNITS	0x02 MPI Units Available For Selection By Driver
6999	276	EUCD186	DOOR REMOTE CONTROL CHANNEL TYPE	0x02 Door Remote Multi Channel
7015	277	EUCD187	AUDIO BUTTONS STEERING WHEEL	0x02 Audio Buttons In Steering Wheel
7031	278	EUCD188	HANDSFREE TELEMETRY FUNCTION	0x01 Without Telemete Function
7047	279	EUCD189	Shift into Park Apply	0x04 Shift into Park Apply Enabled Shift out of Park Release Enabled
7207	281	EUCD190	Rear Door Sublimator	0x01 Without Rear Door Blinds
7223	282	EUCD191	DRIVER IMPAIRMENT MONITOR	0x01 Without Driver Impairment Monitor
7239	283	EUCD192	CITY SAFETY	0x00 Not supported
7255	284	EUCD193	PSW Warning Strategy	0x02 Dual Level Strategy
7271	285	EUCD194	Mirror mounted turn signal	0x02 Mirror mounted turn signal
7287	286	EUCD195	Hybrid Trip Computer Power Ratio	0x00 Power Ratio not applicable
7303	287	EUCD196	Non Contact Fallgate	0x00 Undefined
7463	297	EUCD197	Climate Zone User Layout	0x02 2 Temperature 1 Distribution 1 Blower
7479	298	EUCD198	Eco Info System	0x15 Normal Vehicle - Imperial Gallon - 5 Seats
7495	299	EUCD199	NIGHTVISION	0x00 Not Configured
7511	300	EUCD200	Telematics 1	0x1F Telematics TCU fitted
7527	301	EUCD201	REVERSE GEAR CHIME	0x00 Not supported
7543	302	EUCD202	Solar Sensor	0x03 Front - Dual Zone - Rear - Not Fitted
7559	303	EUCD203	Telematics Protection	0x01 Telematics Protected
7719	305	EUCD204	RETRACTABLE RUNNING BOARD	0x00 Not supported
7715	106	EUCD205	RACING SUB BRAND	0x04 Mainstream Vehicle
7751	307	EUCD206	Driver Workload Manager	0x00 Not supported
7767	308	EUCD207	FRONT CAMERA	0x01 Without Front Camera/s
7783	309	EUCD208	STEERING COLUMN LOCK	0x00 Not supported
7799	310	EUCD209	Wade Sensing	0x01 (0001) Wade Sensing Not Fitted
7815	311	EUCD210	BATTERY	0x03 17 80Ah 700 Cold Cranking Ampere
7915	313	EUCD211	BATTERY MONITOR SENSOR	0x02 Battery Monitor Sensor
7931	314	EUCD212	REGION IF DVD	0x03 R2 EU/South Africa For DVD
8007	315	EUCD213	Eco Data Driver Information Display	0x04 Function enabled (Display Information level 3)
8023	316	EUCD214	INTEGRATED CONTROL PANEL	0x03 Extended ICP
8039	317	EUCD215	Infotainment Theft Protection	0x00 Not supported
8055	318	EUCD216	Quiescent Relay Box	Jaguar R-Type
8071	319	EUCD217	PICTURE SUPPORT	Ford S-TDCI
8231	321	EUCD218	ICOR System Description	Jaguar RS sub-brand
8247	322	EUCD219	LANGUAGE REGION	Jaguar R-Type 12MY Onwards
8263	323	EUCD220	SIDE CAMERA	Range Rover RS
8279	324	EUCD221	Trailer Tyre Press Monitoring System	Jaguar S Sub-brand
8467	332	EUCD225	Advanced Chauffeur Function	SV0 LE Sub-brand
8503	338	EUCD226	Intelligent Emergency Braking	0x01 Without LSEB

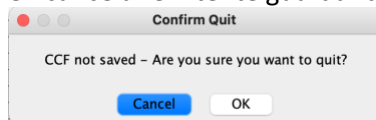
Compruebe que la pantalla se ha actualizado con la configuración solicitada a continuación.

MDF #	Parameter	Description	Value	Description
6743	268	EUCD179	NEUTRAL CONTROL AUTO. GEAR	0x00 Not supported
6759	269	EUCD180	RPM SPEED CONTROLLER	0x00 Not supported
6775	270	EUCD181	DAMP SENSOR	0x02 Damp Sensor (direct to climate control ECU)
6791	271	EUCD182	ASTHMA AND ALLERGY	0x00 Not supported
6951	273	EUCD183	ENGINE COOLING FAN PERFORMANCE	0x08 Electric Fans
6967	274	EUCD184	GLOBAL OPEN/CLOSE	0x00 Not supported
6983	275	EUCD185	TRIP COMPUTER MIXED UNITS	0x02 MPI Units Available For Selection By Driver
6999	276	EUCD186	DOOR REMOTE CONTROL CHANNEL TYPE	0x02 Door Remote Multi Channel
7015	277	EUCD187	AUDIO BUTTONS STEERING WHEEL	0x02 Audio Buttons In Steering Wheel
7031	278	EUCD188	HANDSFREE TELEMETRY FUNCTION	0x01 Without Telemete Function
7047	279	EUCD189	Shift into Park Apply	0x04 Shift into Park Apply Enabled Shift out of Park Release Enabled
7207	281	EUCD190	Rear Door Sublimator	0x01 Without Rear Door Blinds
7223	282	EUCD191	DRIVER IMPAIRMENT MONITOR	0x01 Without Driver Impairment Monitor
7239	283	EUCD192	CITY SAFETY	0x00 Not supported
7255	284	EUCD193	PSW Warning Strategy	0x02 Dual Level Strategy
7271	285	EUCD194	Mirror mounted turn signal	0x02 Mirror mounted turn signal
7287	286	EUCD195	Hybrid Trip Computer Power Ratio	0x00 Power Ratio not applicable
7303	287	EUCD196	Non Contact Fallgate	0x00 Undefined
7463	297	EUCD197	Climate Zone User Layout	0x02 2 Temperature 1 Distribution 1 Blower
7479	298	EUCD198	Eco Info System	0x15 Normal Vehicle - Imperial Gallon - 5 Seats
7495	299	EUCD199	NIGHTVISION	0x00 Not Configured
7511	300	EUCD200	Telematics 1	0x1F Telematics TCU fitted
7527	301	EUCD201	REVERSE GEAR CHIME	0x00 Not supported
7543	302	EUCD202	Solar Sensor	0x03 Front - Dual Zone - Rear - Not Fitted
7559	303	EUCD203	Telematics Protection	0x01 Telematics Protected
7719	305	EUCD204	RETRACTABLE RUNNING BOARD	0x00 Not supported
7715	106	EUCD205	RACING SUB BRAND	0x04 Jaguar RS sub-brand
7751	307	EUCD206	Driver Workload Manager	0x00 Not supported
7767	308	EUCD207	FRONT CAMERA	0x01 Without Front Camera/s
7783	309	EUCD208	STEERING COLUMN LOCK	0x00 Not supported
7799	310	EUCD209	Wade Sensing	0x01 (0001) Wade Sensing Not Fitted
7815	311	EUCD210	BATTERY	0x03 17 80Ah 700 Cold Cranking Ampere
7915	313	EUCD211	BATTERY MONITOR SENSOR	0x02 Battery Monitor Sensor
7931	314	EUCD212	REGION IF DVD	0x03 R2 EU/South Africa For DVD
8007	315	EUCD213	Eco Data Driver Information Display	0x04 Function enabled (Display Information level 3)
8023	316	EUCD214	INTEGRATED CONTROL PANEL	0x03 Extended ICP
8039	317	EUCD215	Infotainment Theft Protection	0x00 Not supported
8055	318	EUCD216	Quiescent Relay Box	QR8 function enabled
8071	319	EUCD217	PICTURE SUPPORT	0x01 Without Picture Support
8231	321	EUCD218	ICOR System Description	0x01 2 Relay with Dumb logic
8247	322	EUCD219	LANGUAGE REGION	0x00 Not supported
8263	323	EUCD220	SIDE CAMERA	0x01 Without Side Camera
8279	324	EUCD221	Trailer Tyre Press Monitoring System	0x00 Not supported
8295	325	EUCD222	STOP START	0x02 Stop/Start
8311	326	EUCD223	Head Up Display	0x01 HUD Not fitted
8327	327	EUCD224	ADJUSTABLE SPEED LIMITER	0x02 ASL fitted
8467	332	EUCD225	Advanced Chauffeur Function	0x01 AFC not fitted
8503	338	EUCD226	Intelligent Emergency Braking	0x01 Without LSEB

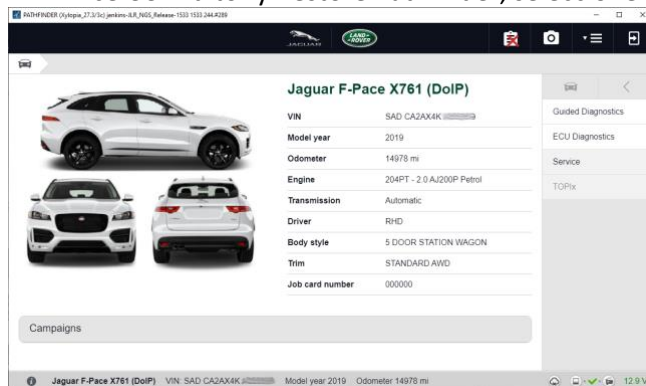
Haga clic en Archivo->Guardar para guardar de nuevo en el archivo original para usarlo

inmediatamente o en SaveAs para usarlo en un momento posterior.

Haga clic en el archivo->Exit, si el archivo no se ha guardado aparecerá la siguiente pantalla, haga clic en cancelar e intente guardar de nuevo.

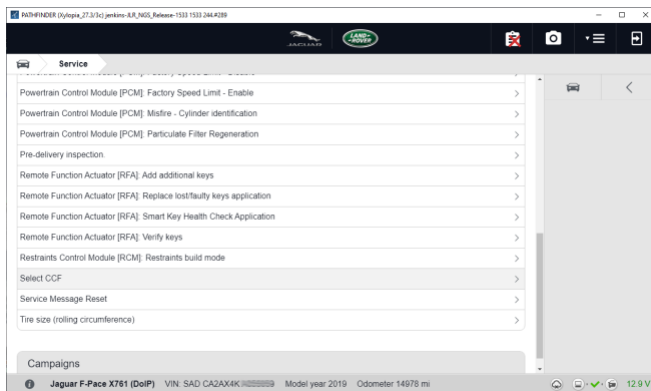


Minimice CCF Editor y Restore Pathfinder, seleccione Servicio en el menú lateral.

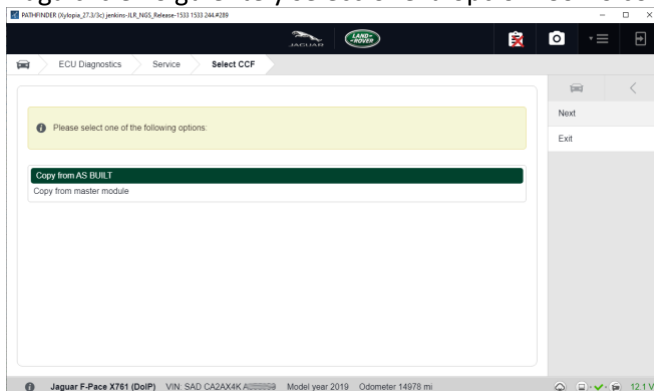


Haga clic en 'Seleccionar CCF'.

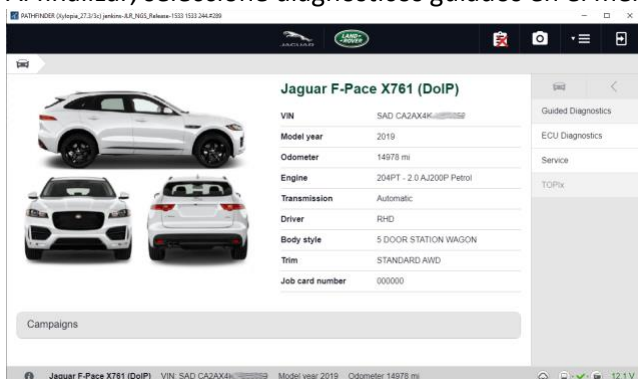
Por favor, lea atentamente la advertencia en la última página de la guía del usuario



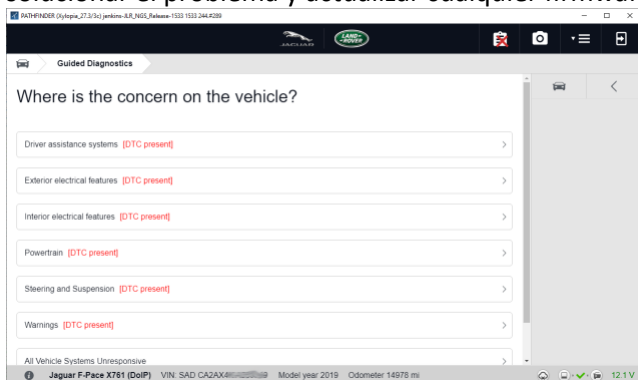
Haga clic en **Siguiente** y seleccione la opción 'Como construido'.



Haga clic en **Siguiente** y siga las instrucciones en pantalla para completar la carga en el coche. Al finalizar, seleccione diagnósticos guiados en el menú lateral.

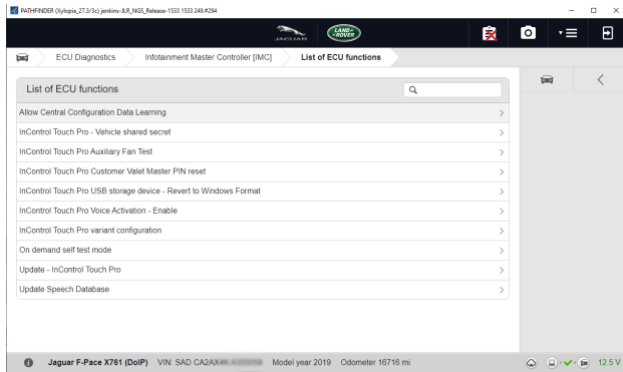


En la siguiente pantalla, seleccione el área donde ha realizado el cambio y use Pathfinder para solucionar el problema y actualizar cualquier firmware requerido.

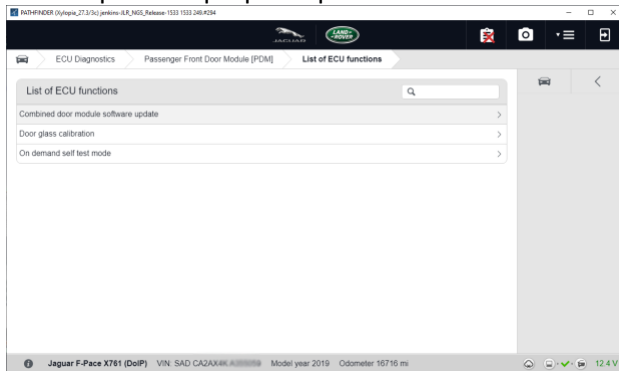



Alternativamente, puede actualizar las ECU directamente ingresando diagnósticos de ECU seleccionando la ECU correspondiente e ingresando las funciones de ecu como se muestra a continuación.

Por favor, lea atentamente la advertencia en la última página de la guía del usuario



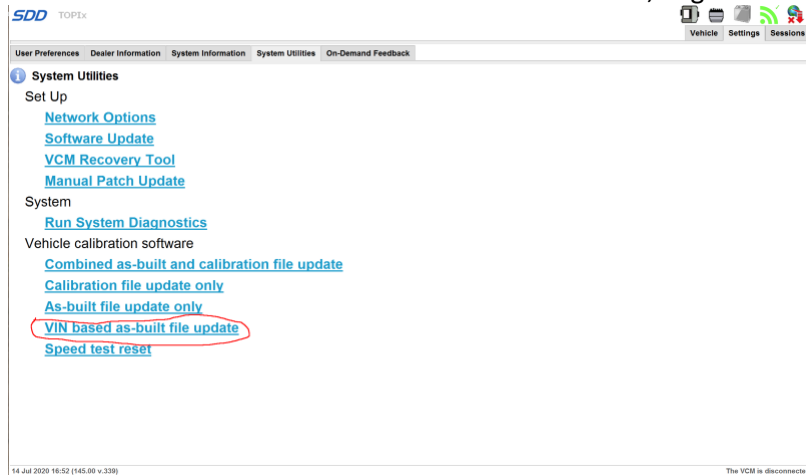
Seleccione Permitir el aprendizaje de datos de configuración central mostrado arriba o actualice el ECU lo que sea apropiado para ese ECU como se muestra a continuación.



Asegúrese de que después de la finalización que salga de Pathfinder correctamente utilizando la opción de  salida, esto guardará cualquier cambio en los servidores JLR para que la próxima vez que cargue Pathfinder sea su archivo modificado.

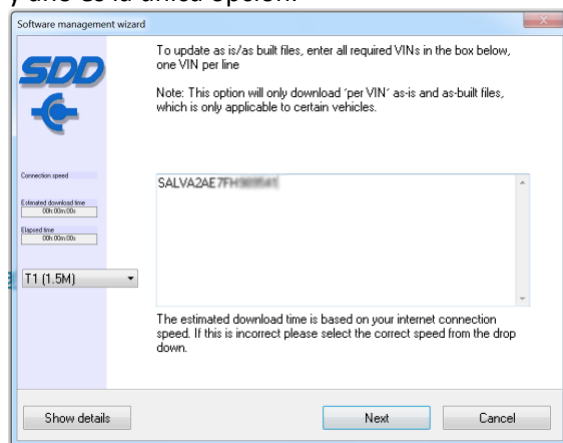
## Uso de CCF Editor directamente con SDD.

Inicie SDD de la manera normal conectado al vehículo, haga clic en la pestaña de configuración.

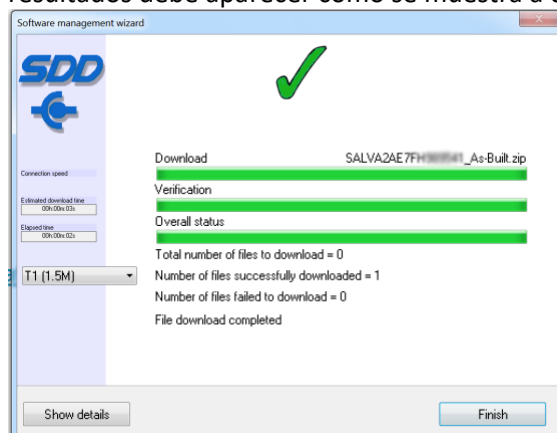


Seleccione vin basado en la actualización del archivo como-construido del menú e ingrese el número del VIN del vehículo en el cuadro tal y como se muestra en de la imagen siguiente.

Para descargar archivos as-built para una gama de modelos, seleccione 'As-built file update only' o 'Combined as-built and calibration file update', seleccione la gama de modelos necesarios para descargar de las pantallas. ! Advertencia! si selecciona tanto Jaguar como Land Rover y todos los modelos y años, probablemente tardará más de 36 horas en descargar todos los archivos. Para los vehículos más antiguos que 2012 selección por VIN no es posible por lo que la selección por modelo y año es la única opción.

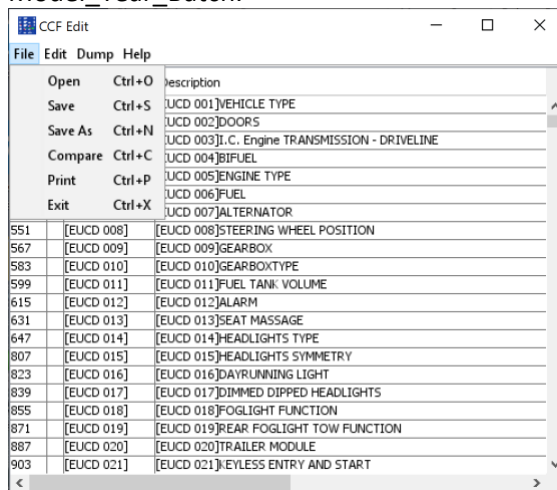


Haga clic en Siguiendo esto iniciará la descarga del archivo As-Built desde JLR, la pantalla de resultados debe aparecer como se muestra a continuación.

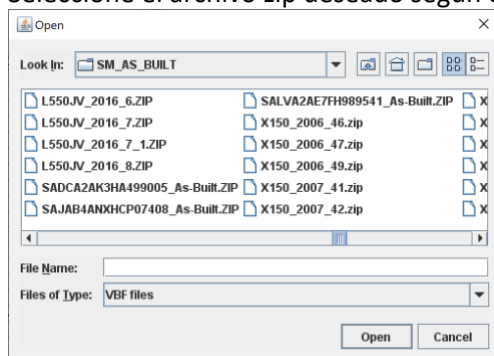


Nota: Puede haber variaciones menores en las pantallas que dependen de la versión SDD en uso.

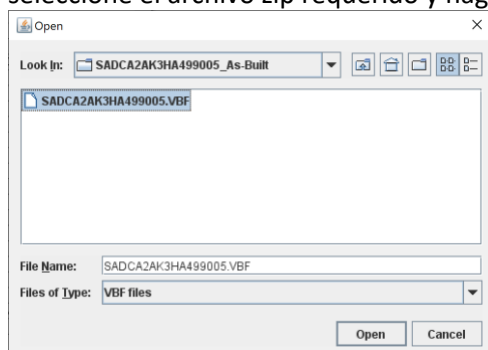
Haga clic en Finalizar para volver a la ventana principal, minimizar la ventana SDD e iniciar el editor CCF. Haga clic en el archivo abrir como se muestra a continuación. Si el usted está seleccionando en el vbf de una sola descarga Como archivo construido la descarga del archivo es un archivo zip con el VIN\_Number\_As-Built.zip como el nombre del archivo a veces puede ser VIN\_Number\_AS\_IS.zip, si usted está seleccionando de la gama de VINS descargado el formato de archivo es LNNN\_YYYY\_NN.zip para Land Rover y XNNN.YYYY.NN.zip para Jaguar que decodifica como Model\_Year\_Batch.



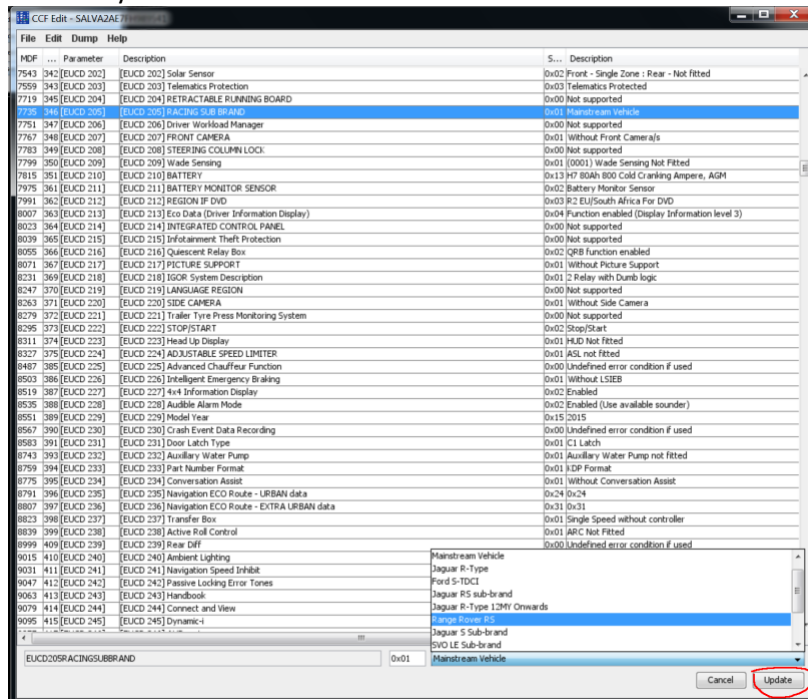
Seleccione el archivo zip deseado según el ejemplo.



La ventana cambiará a otra ventana Abrir que muestra los archivos VBF dentro del archivo zip, seleccione el archivo zip requerido y haga clic en Abrir.

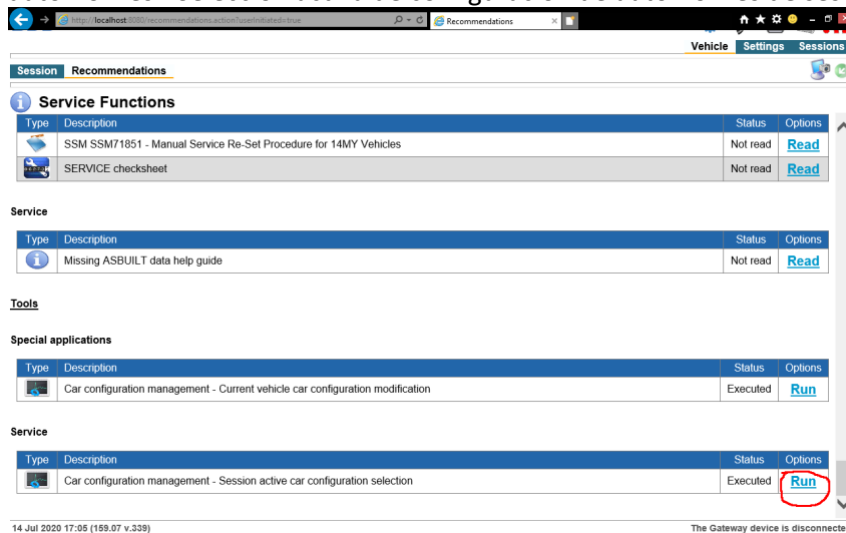


La ventana cambiará después de cargar para mostrar todos los parámetros en el archivo CCF, haga clic en el parámetro que se desea cambiar y en el menú desplegable seleccione el parámetro deseado y seleccione Actualizar.



Repita el proceso para todos los cambios de parámetros necesarios. Una vez completado el archivo de clic en el guardar, tal vez sea útil hacer también un 'Guardar como' para que el archivo se puede utilizar de nuevo más tarde, asegúrese de que el 'Guardar como' después de un 'Guardar' ya que es sólo la opción 'Guardar' reescriba el archivo zip para que pueda ser utilizado por SDD. El archivo As-built se puede descargar de nuevo, ya que el archivo descargado siempre será la configuración de fábrica sin ningún cambio que haya realizado si se descarga de JLR de nuevo.

Salga del editor CCF o simplemente maximice la ventana SDD y seleccione Recomendaciones en la barra superior. Desplácese hacia abajo hasta que vea Administración de configuración de automóviles - Selección activa de configuración de automóviles de sesión y seleccione Ejecutar.



Tomará algún tiempo hacer clic en las garrapatas verdes cuando se le solicite, hasta que la pantalla de abajo sea visible.

Session Recommendations

Session entry car configuration summary

Active session active car configuration source is: GWM

VIN	SALVA2AE7FH89541	GWM	BCM	AS_BUILT
Car configuration type				
Car configuration role		Master	Backup	As built
Car configuration status				
Session active			-	-
Critical mismatches		NA	0	2
Personalisation mismatches		NA	0	2

14-Jul-2020 17:05 (159.07 v.339) The Gateway device is disconnected.

Haga clic en la marca para avanzar a la ventana de abajo y seleccione Como construido como se muestra.

Session Recommendations

Active session car configuration data and alternate car configuration status

Group title	Description	Value	W	B
Additional heater		Without fuel fire heater		
Rear air conditioning		Rear floor console with no re...		
Navigation		High navigation system with ...		
Power fold mirrors		Fitted		
Lane departure warning		No lane departure warning o...		
Audio unit (radio) band/frequency setting		Frequency band and step for ...		
Radio, amp and speaker system		High performance		
Audio player		Single DVD player with MP3		
Navigation system		Navigation system for Europe		

Active session car configuration source is: GWM Reset view

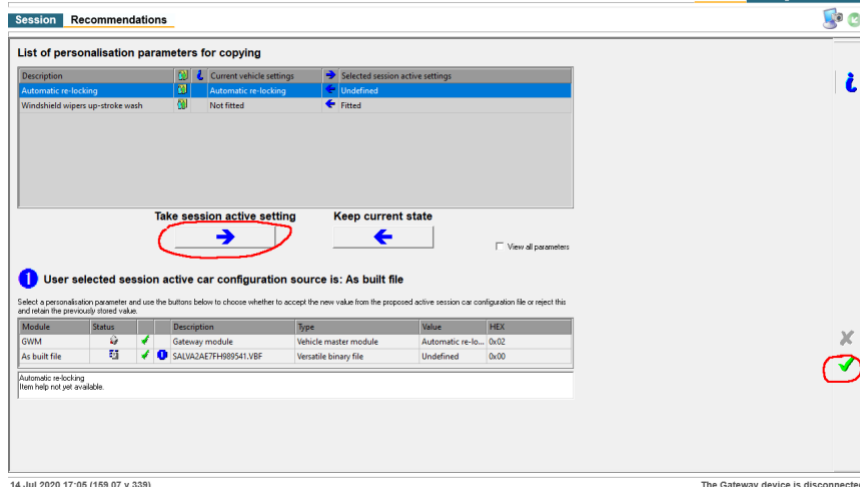
Use the buttons below to change the active session car configuration source  View all parameters

Module	Status	Description	Type	Value	HEX
GWM		Gateway module	Vehicle master module	Without fuel fir...	0x01
BCM		Body control module	Vehicle backup module	Without fuel fir...	0x01
As built file		SALVA2AE7FH89541.VBF	Versatile binary file	Without fuel fir...	0x01

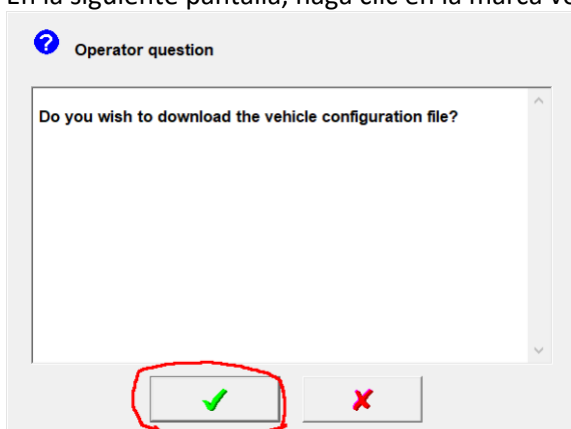
GWM BCM **As built file** Select other

14-Jul-2020 17:05 (159.07 v.339) The Gateway device is disconnected.

Haga clic en la marca en la siguiente ventana de diferencia de preferencia del usuario se mostrará cualquiera que requiera ser mantenido, haga clic en la flecha correspondiente como se muestra. La flecha izquierda es nueva configuración de la derecha es mantener la configuración antigua, esto tiene que hacerse para cada configuración que es diferente. Cuando haya terminado, haga clic en la marca verde.



En la siguiente pantalla, haga clic en la marca verde y el CCF modificado se descargará en el vehículo.



SDD intentará cargar los cambios de firmware necesarios en los nuevos módulos del vehículo que aún deben configurarse con normalidad. Tenga en cuenta de nuevo que las pantallas pueden diferir ligeramente en función de la versión de SDD.

### Uso de CCF Editor en un PC diferente a Pathfinder o SDD

Si el editor CCF está instalado en un PC diferente a pathfinder edición el ccf es sólo ligeramente diferente.

Primero inicie Pathfinder como de costumbre y permita que vin se lea cuando aparezca la pantalla del vehículo minimizar Pathfinder y usando el explorador de archivos de Windows vaya a C:\users\\AppData\local\temp. A continuación, tendrá que hacer doble clic en el nombre de la carpeta con el vehículo VIN\_extracted para abrir esa carpeta. Copie el archivo vbf en una memoria USB adecuada. Luego, en el PC con el editor CCF instalado, copie el archivo vbf en su directorio de inicio que será C:\Users\

Si utiliza SDD, el directorio es

C:\ProgramData\JLR\IDS\Sessions\SOFTWARE\_MANAGEMENT\SM\_AS\_BUILT y todos los archivos vbf están dentro de archivos comprimidos, ya sea vbf único en un archivo o cientos basados en el

modelo, el año y el lote. Al abrir un vbf desde un archivo zip, copie todo el archivo zip de la máquina SDD a una memoria USB y cópielo en su área de inicio en la PC y luego vuelva a copiar después de que se realicen los cambios.

# Archivos de volcado

Los siguientes volcados de los archivos ccf están disponibles, volcado VBF (volcado de archivo completo), volcado CCF (sólodatosccf), volcado XMF volcará el archivo XML como construido asociado con el CCF si está disponible. En el modo ventana se abrirá una ventana separada en modo con pestañas y se abrirá una nueva pestaña.

## Uso de Find

Haga clic en Editar->Encontrar

Haga clic en Buscar la primera fila con datos coincidentes se resaltará como se muestra a continuación. Buscar búsquedas solo en el parámetro columns y en la descripción del parámetro.

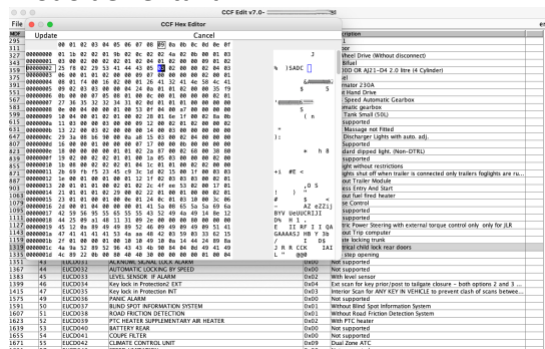
MP	#	Parameter	Description	Value	Description
295	1	EUCD001	VEHICLE TYPE	0x27	X54D
311	2	EUCD002	DOORS	0x02	5 Door
327	3	EUCD003	TRANSMISSION DRIVELINE	0x03	All Wheel Drive (With disconnect)
343	4	EUCD004	FUEL	0x01	Not Blended
359	5	EUCD005	ENGINE TYPE	0x0C	AJ20DP CR AJ21 - P4 2.0 litre (4 Cylinder)
375	6	EUCD006	FUEL	0x01	Petrol
391	7	EUCD007	ALTERNATOR	0x0C	Alternator 230A
551	9	EUCD008	STEERING WHEEL POSITION	0x01	L&R Hand Drive
567	10	EUCD009	GEARBOX	0x50	9 Speed Auto Gearbox
583	11	EUCD010	GEARBOXTYPE	0x02	Automatic gearbox
599	12	EUCD011	FUEL TANK VOLUME	0x08	Fuel Tank Small (50L)
615	13	EUCD012	ALARM	0x00	Not supported
631	14	EUCD013	SEAT MASSAGE	0x01	Seat Massage not fitted
647	15	EUCD014	HEADLIGHTS TYPE	0x08	Matrix LED non-AFS2.3/non-HB
807	17	EUCD015	HEADLIGHTS SYMMETRY	0x00	Not supported
823	18	EUCD016	DAYLIGHTING LIGHT	0x02	Standard dipped light (Non-DTRL)
839	19	EUCD017	DIMMED DIPPED HEADLIGHTS	0x00	Not supported
855	20	EUCD018	FOGLIGHT FUNCTION	0x04	Foglight fuses
871	21	EUCD019	REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION	0x00	Not supported
887	22	EUCD020	TRAILER MODULE	0x01	Without Trailer Module
903	23	EUCD021	KEYLESS ENTRY AND START	0x02	Keyless Entry And Start
1063	33	EUCD022	ADDITIONAL HEATER	0x01	Without fuel fired heater
1079	34	EUCD023	CRUISE CONTROL	0x02	Cruise Control
1095	35	EUCD024	RAINSENSOR	0x00	Not supported
1111	36	EUCD025	HEADLIGHT CLEANING	0x00	Not supported
1127	37	EUCD026	POWER STEERING TYPE	0x0A	Electric Power Steering with external angle and torque control only for...
1143	38	EUCD027	TRIP COMPUTER	0x00	Not supported
1159	39	EUCD028	PRIVATE LOCKING TRUNK	0x00	Not supported
1319	41	EUCD029	CHILD LOCK REAR DOORS	0x03	Electrical child lock rear doors
1335	42	EUCD030	UNLOCK SETTING	0x02	Two step opening
1351	43	EUCD031	ACCIDENT SIGNAL LOCK ALARM	0x00	Not supported
1367	44	EUCD032	AUTOMATIC LOCKING BY SPEED	0x00	Not supported
1383	45	EUCD033	LEVEL SENSOR	0x01	Without level sensor
1399	46	EUCD034	Key lock in Protection2 EXT	0x04	Ext scan for key prior/post to tailgate closure - both options 2 and 3 ...
1415	47	EUCD035	Key lock in Protection INT	0x03	Interior Scan for ANY KEY in VEHICLE to prevent clash of scans between...
1431	48	EUCD036	PANIC ALARM	0x00	Not supported
1591	50	EUCD037	BLIND SPOT INFORMATION SYSTEM	0x07	Blind Spot Information System disabled with RTD (Rear traffic detection)
1607	51	EUCD038	ROAD FRICTION DETECTION	0x00	Not supported
1623	52	EUCD039	PTC HEATER SUPPLEMENTARY AIR HEATER	0x02	With PTC heater
1639	53	EUCD040	BATTERY REAR	0x00	Not supported
1655	54	EUCD041	COUPE FILTER	0x00	Not supported
1671	55	EUCD042	CLIMATE CONTROL UNIT	0x09	Dual Zone ATC
1831	65	EUCD043	SPEED LIMITATION	0x00	Not supported
1847	66	EUCD044	SPEED WARNING DEVICE	0x00	Not supported
1863	67	EUCD045	INSTRUMENT CLUSTER CALIBRATION	0x00	Not supported
1879	68	EUCD046	WHEEL BRAKES TYPE FRONT	0x00	Not supported
1895	69	EUCD047	INTERIOR MOTION SENSOR	0x01	Without Interior Movement Sensor
1911	70	EUCD048	HEARTBEAT SENSOR	0x00	Not supported

Para encontrar de nuevo haga clic en Editar->FindNext o F3 de nuevo para utilizar la misma búsqueda simplemente haga clic en Enter.  
Para buscar toda la aparición del término de búsqueda, haga clic en Editar >FindAll

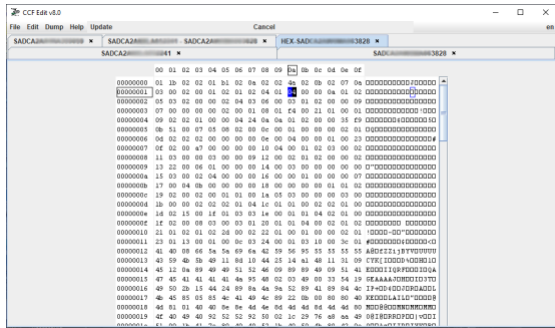
### Uso del Editor hexadecimal

El editor hexadecimal da la facilidad de editar directamente los datos binarios del ccf si es necesario. Abra o descargue un archivo vbf como en las secciones anteriores. Haga clic en Editar y luego haga clic en Edición hexadecimal, esto abrirá el editor hexadecimal como se muestra a continuación, o haga clic en cualquier fila o use buscar para encontrar una fila, haga clic en Editar y luego haga clic en Edición hexadecimal, esto abrirá el editor hexadecimal con el cursor en el byte relevante en el archivo CCF. Si cambia los datos y hace clic en actualizar, actualizará el registro en pantalla, solo que aún necesita guardar el archivo de la manera normal.

### Modo de ventana:



### Modo con pestañas:



## Valor predeterminado de fábrica para vehículos NGI

Para todos los vehículos que se pueden descargar desde el servidor DFSM dos archivos zips son generalmente descargar el zip as-built y as-is zip todas las cargas vuelven al servidor DFSM como tal cual, por lo que para restablecer a la compilación de fábrica al descargar seleccione el as-built como el archivo vbf elegido e inmediatamente cargar esto de nuevo en el servidor esto guardará el valor predeterminado de fábrica a la tal cual, Pathfinder o SDD se puede utilizar para cargar esto en el vehículo efectivamente restablecer el vehículo a la fábrica por defecto.

### Información útil

Pathfinder As Built directory – C:\users\\AppData\local\temp

Pathfinder As Built directory – <VIN>\_extracted este directorio se descarga de Topix cada vez que se lee el VIN del vehículo, sin embargo, después de una carga de guardar y tener éxito en el vehículo, se cargará en JLR, por lo que los cambios realizados se descargarán cada vez. Es una idea antes de que se realicen cambios que se haga una copia del original como archivo compilado. El archivo as-built original se puede descargar mediante descarga.

Directorio SDD as built -

C:\ProgramData\JLR\IDS\Sessions\SOFTWARE\_MANAGEMENT\SM\_AS\_BUILT

SDD As Built Files - <VIN>\_AS\_Built.zip y Model\_YEAR\_Batch.zip archivos, el editor ccf extraerá automáticamente el archivo vbf seleccionado y volverá a empaquetar el archivo si se abre abriendo y luego guardado usando la opción Guardar.

Tenga en cuenta que algunos archivos compilados devuelven <VIN>\_AS\_IS.zip si el archivo está disponible. Un VBF se puede guardar en una memoria USB y utilizar con la herramienta de gestión de configuración de automóviles seleccionando otro como la fuente para el CCF.

El Editor al cerrar puede esperar un período antes de salir completamente de esto es para limpiar todos los almacenes temporales creados al abrir archivos y carpetas. También puede parecer que toma mucho tiempo abrir algunos de los archivos de almacenamiento zip SDD esto es causado por el número de VINS en el archivo que puede variar de uno a miles dependiendo del número de lote.

Compare abrirá el y cargará el primer archivo en la tabla si no se carga uno, esto deshabilitará Cargar y copiar en. Después de que un archivo se ha descargado se puede comparar con cualquier VBF almacenado localmente esto no deshabilitará cargar y copiar a.

La licencia no funcionará si la fecha del sistema es anterior a la fecha de emisión de la licencia, si necesita ejecutar SDD con una fecha específica, ejecute CCF Editor en un PC diferente.

### **advertencia:**

**Editar el CCF de un vehículo puede ser peligroso y puede causar daños al vehículo si es llevado a cabo por personas no calificadas. Si hay alguna duda sobre los cambios que se están realizando NO CARGUE EN EL VEHÍCULO.**