

GuiCerPro

PRESENTA

MR.

SIGUIENTE



ADVERTENCIA

Este manual es completamente gratis, queda prohibida su venta.

Si alguien te lo vendió denuncia en la pagina de TITAN
SIMULADOR EN FACEBOOK

 SIGUIENTE

GUÍA INTERACTIVA PARA UTILIZAR MINI VVDI

Por Cheque Moreno

[Aquí puedes consultar el
catalogo de controles
VVDI](#)

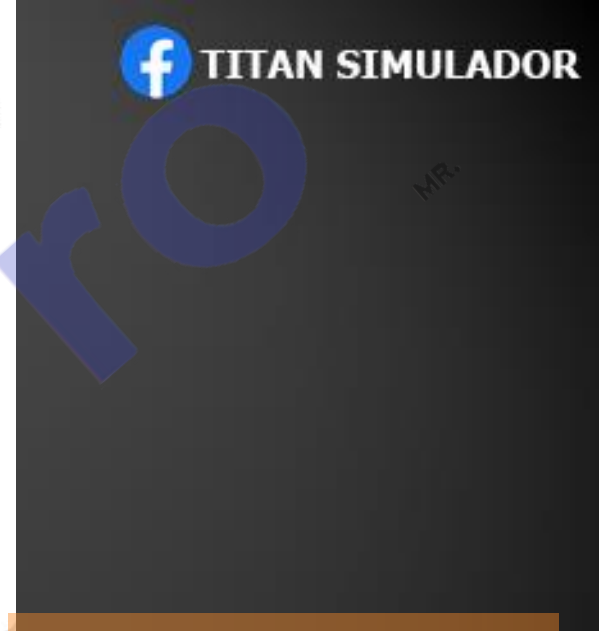
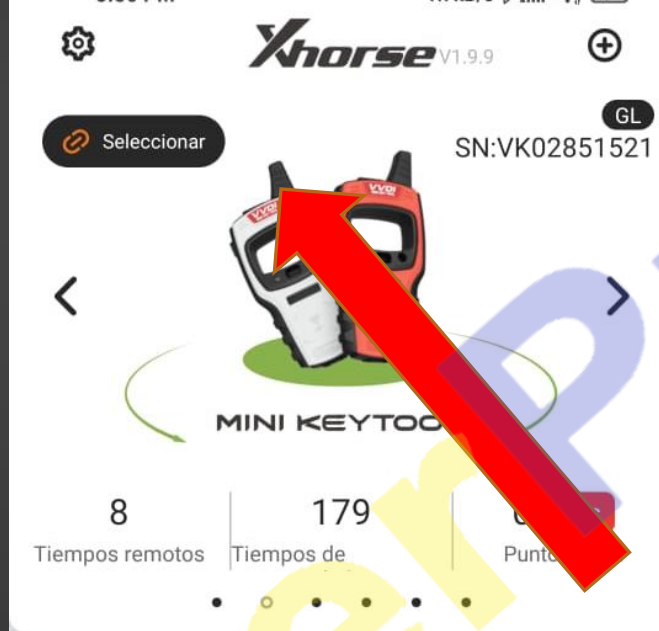
DESCARGA AQUÍ LA
APLICACIÓN SI AUN
NO LA TIENES



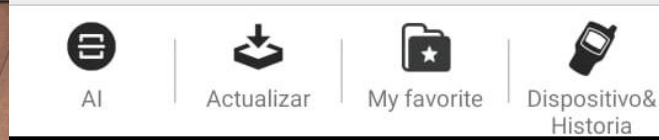
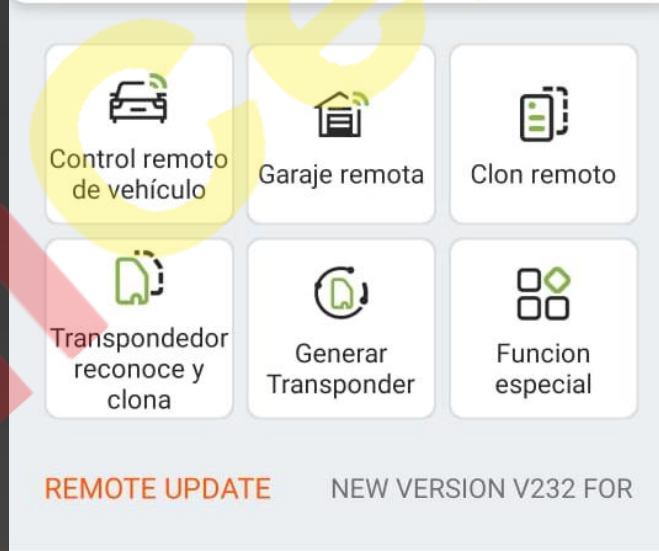
SIGUIENTE

ESTA ES UNA GUIA TOTALMENTE INTERACTIVA,
PUEDES PRESIONAR Y VER LA INFORMACION
DE LA ZONA DE TU MINI VVDI QUE TE
INTERESA, PARA UNA MEJOR EXPERIENCIA TE
RECOMENDAMOS UTILIZAR **ACROBAT READER**


SIGUIENTE



Lo primero que tenemos que hacer es vincular nuestro equipo





Seleccionar

Enciende bluetooth



Conexión automática



Encendemos bluetooth



Para buscar dispositivos disponibles, active el bluetooth



Buscar nuevos dispositivos



Seleccionar

Enciende bluetooth



Conexión automática



Dispositivo disponible 

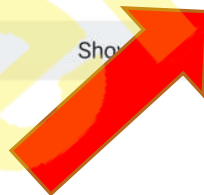


VK02851521

Desconectado

Historial de conexión

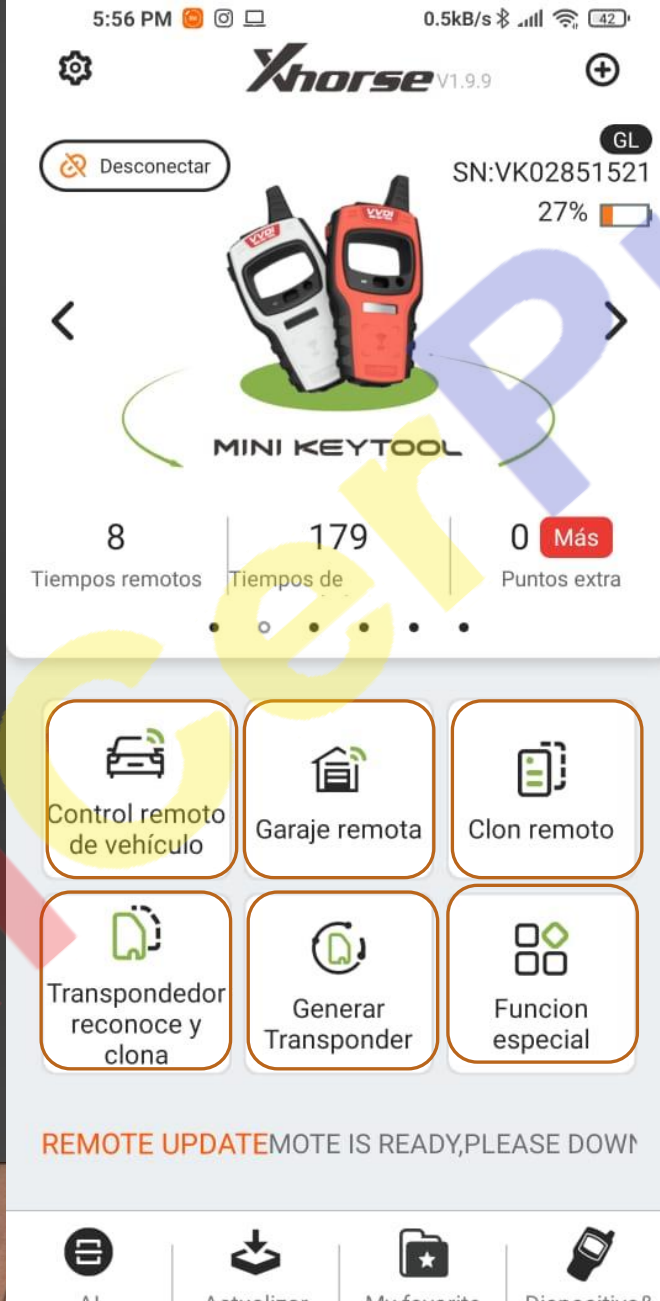
Show connection history >>



Conectamos el equipo



MENU PRINCIPAL DE LA APP DE MINI VVDI



 TITAN SIMULADOR

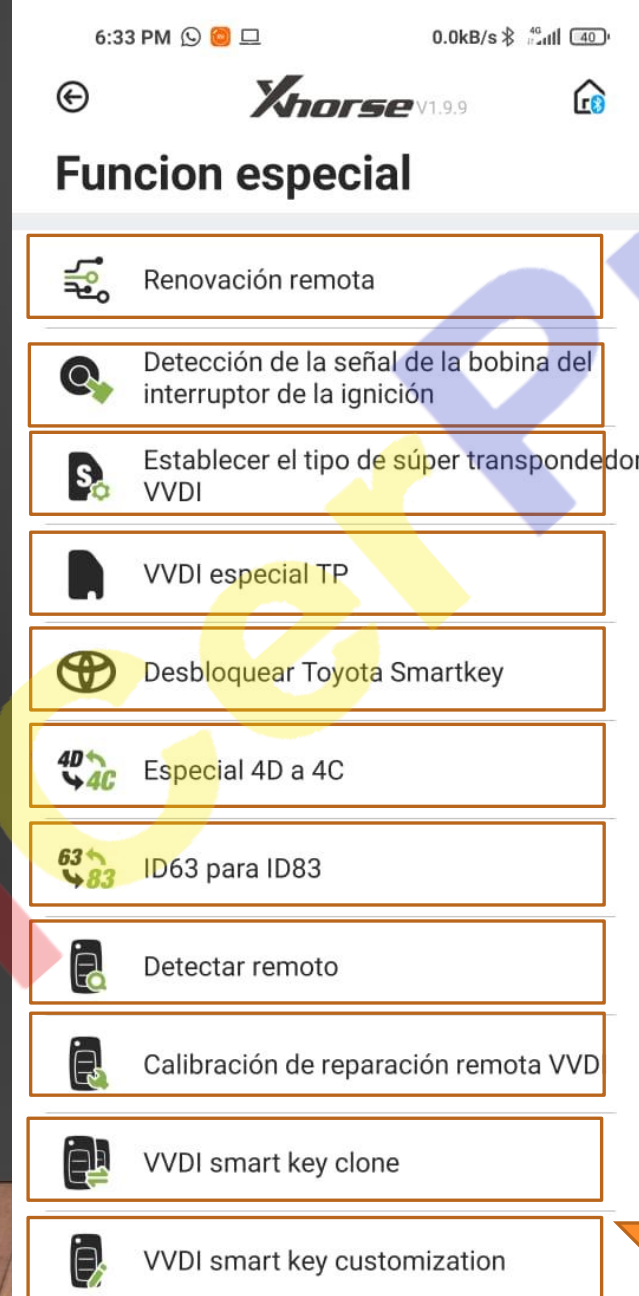
Versión de nuestro dispositivo

Numero de serie

Porcentaje de batería

Da clic en la
sección que deseas
aprender

Esta sección nos permite utilizar otras herramientas que también incluye la mini vvd



Regresar



Funcion especial



VVDI especial TP



Desbloquear Toyota Smartkey



Especial 4D a 4C



ID63 para ID83



Detectar remoto



Calibración de reparación remota VVDI



VVDI smart key clone



VVDI smart key customization



Remote charge battery



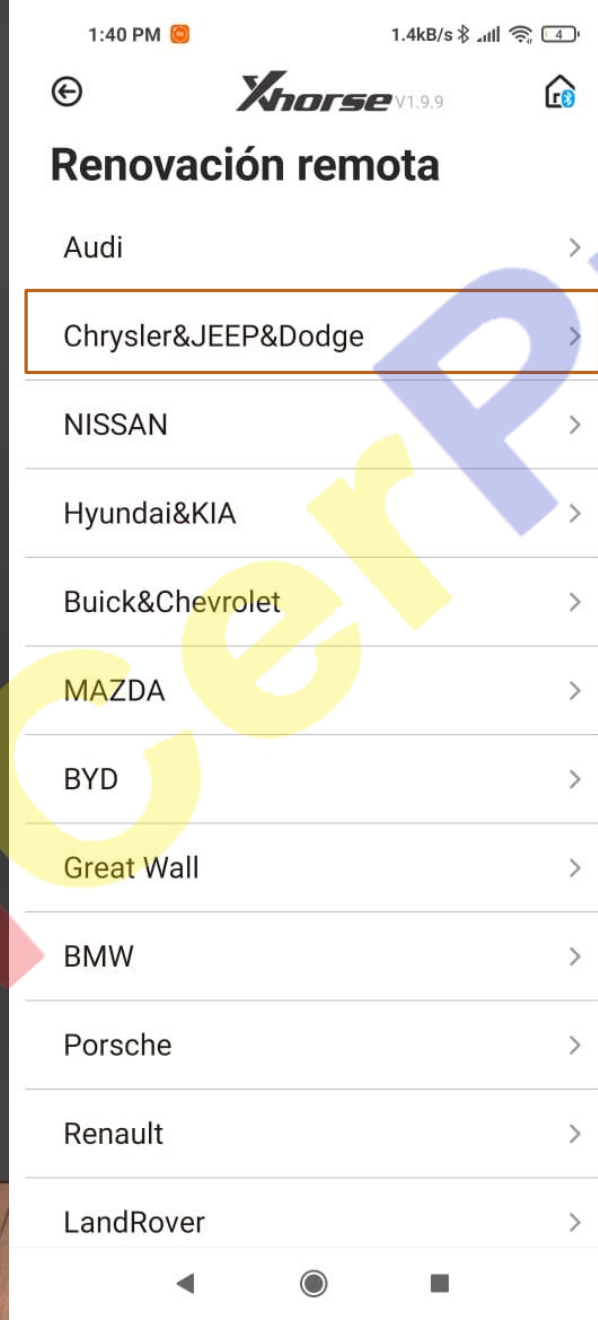
Honda cycle key renew



IC/ID Clone

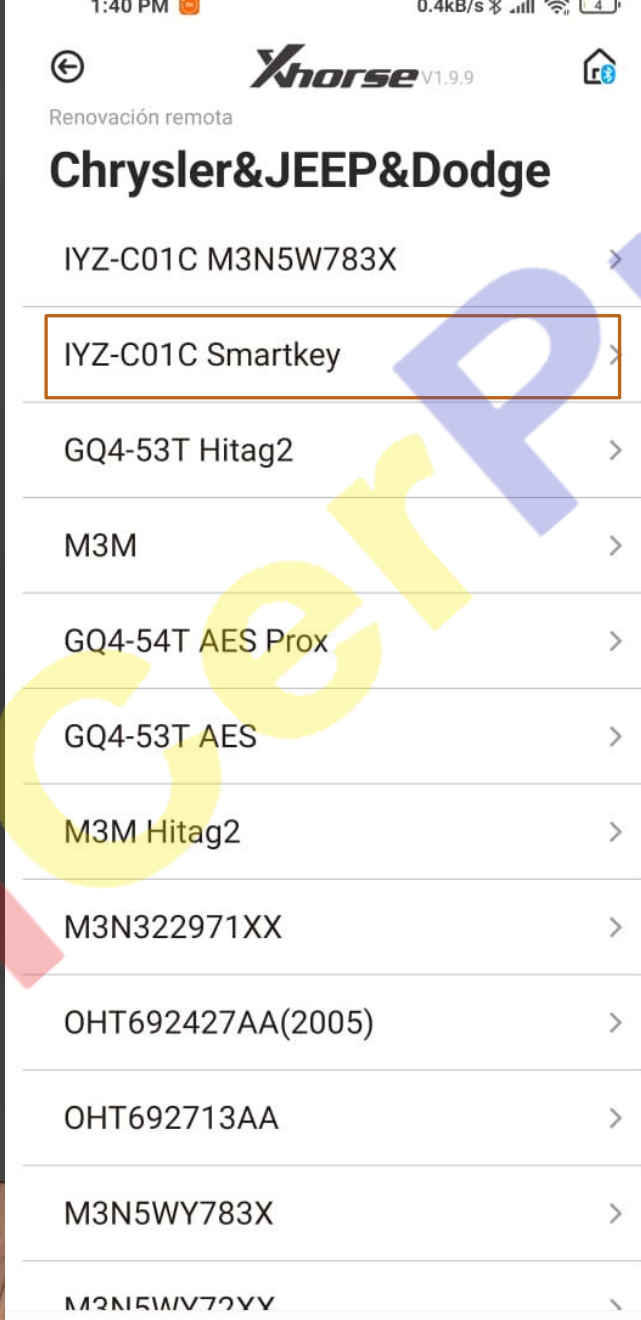
Regresar

En esta sección podremos desbloquear controles que ya fueron programados en algún vehículo para poder usarlos



Regresar

Tendremos que elegir el tipo de control que queremos desbloquear



ADVERTENCIA: Muchas veces los controles genéricos no pueden desbloquearse

Regresar

Para poder desbloquear una placa vamos a utilizar el cable especial que viene con nuestro vvdI, con el diagrama que aquí mismo nos presenta

1:40 PM

1.0kB/s



Xhorse V1.9.9



Chrysler&JEEP&Dodge

IYZ-C01C Smartkey

Xhorse

Diagrama de conexión



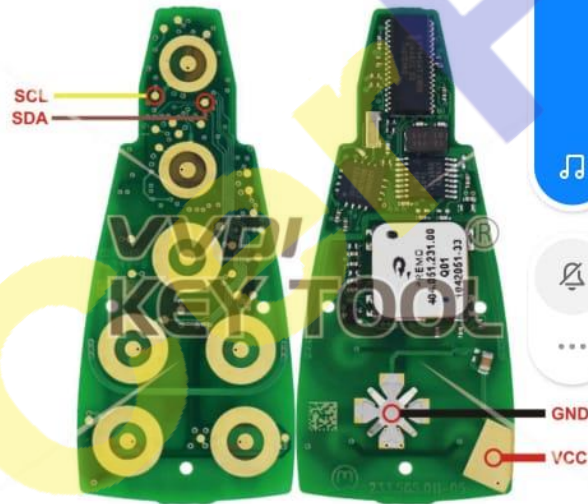
desbloquear



TITAN SIMULADOR

Regresar

DATO: También podemos utilizar esta imagen para identificar que tipo de llave estamos utilizando



Regresar

Aquí podremos utilizar nuestra mini vvdí como detector de señal, para poder verificar que nuestra antena emite señal o saber que chip utiliza nuestro vehículo

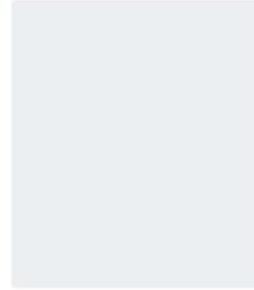
Funcion especial

Detección de la señal de la bobina del interruptor de la ignición

Detector...



Coil detected record



Coloque la antena de la colección cerca del interruptor de la ignición, la señal de la antena está bien si puede mantenerla escuchada 'didi'



La bobina de la ignición actual se detecta como

— Transpondedor

 TITAN SIMULADOR

ADVERTENCIA:
Algunas veces la lectura del transponder que arroja el VVDI es errónea, así que su uso se recomienda solo como una referencia

Regresar

En esta sección podemos establecer que familia de transponders vamos necesitar para después generar nuestro super chip



DATO: En el TOMO 4 de GUICERPRO Puedes encontrar toda la información que necesites para poder trabajar un super chip, puedes comprarlo [AQUI](#)

Regresar

En esta sección podremos trabajar con transponder especiales de la marca vvdI y con wireles remote



Funcion especial

VVDI especial TP

Establecer como ID11

Establecer como ID12

Establecer como ID13

Establecer como ID7936

Establecer como ID7946

Establecer como ID47/ID38



Nos permite generar transponder para programar via obd 2

Regresar

Esta sección es específica para las llaves de Toyota, nos permite volver a utilizarlas



Xhorse V1.9.9



Funcion especial

Desbloquear Toyota Smartkey

Support 40,80,128 original Toyota smart key unlock, please connect the battery before unlocking, click [UNLOCK] button to start unlocking. During the unlocking process, the LED flashes to indicate that the unlocking is successful, otherwise try again.



desbloquear



TITAN SIMULADOR

Regresar

Nos permite
cambiar un
transponder Xhorse
4D en un 4C

Funcion especial

Especial 4D a 4C

Puede utilizar para MINI KEYTOOL Xhorse 4D chip y 4C chip de intercambio



ADVERTENCIA:
Este proceso no
funciona con un
transponder normal,
solo el que produce
la marca Xhorse

Regresar

En esta sección podremos modificar un transponder 4D de 40 bits en uno de 80 bits y viceversa



Funcion especial

ID63 para ID83

Se puede usar para el intercambio de Ford 63 y 83 y también se puede usar para otros DST40 y SDT80



Convertir



DATO: Podremos convertir con este proceso un TP20 en un TP33 o viceversa, dependiendo de nuestras necesidades (Se requiere un 4D+ de gran capacidad)

Regresar


En esta sección podremos utilizar un control especial vwdi conector que nos permitiría extraer datos de distintos vehículos

← **Xhorse** V1.9.9 

Calibración de reparación remota VVDI

Xhorse

[All remotes] Close ▾

-  **Collector(Common) (PCF7...**
Frecuencia: 433.92 ASK 2019-12-07 23:00:30
Tipo de soporte: Control remoto inalámbrico
-  **Collector(Common) Wirele...**
Frecuencia: 0 ASK 2019-12-07 23:00:29
Tipo de soporte: Control remoto inalámbrico
-  **Collector(Common) Wirele...**
Frecuencia: 0 ASK 2019-12-07 23:00:29
Tipo de soporte: Control remoto inalámbrico
-  **Frequency calibration 315 ...**
Frecuencia: 315 FSK 2019-12-07 23:01:49
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto
-  **Frequency calibration 434 ...**
Frecuencia: 434.42 ASK 2019-12-07 23:01:47
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto
-  **VVDI RKE BOX 1**
Frecuencia: 445 ASK 2019-12-07 21:49:51
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto

[Regresar](#)

En este ejemplo podremos utilizar un colector de datos para clonar un transponder pcf7936



Regresar

Esta sección nos permite modificar el orden de los botones de nuestro VVDI SMART KEY

1:42 PM 2.0kB/s

Xhorse V1.9.9

Funcion especial

VVDI smart key customization

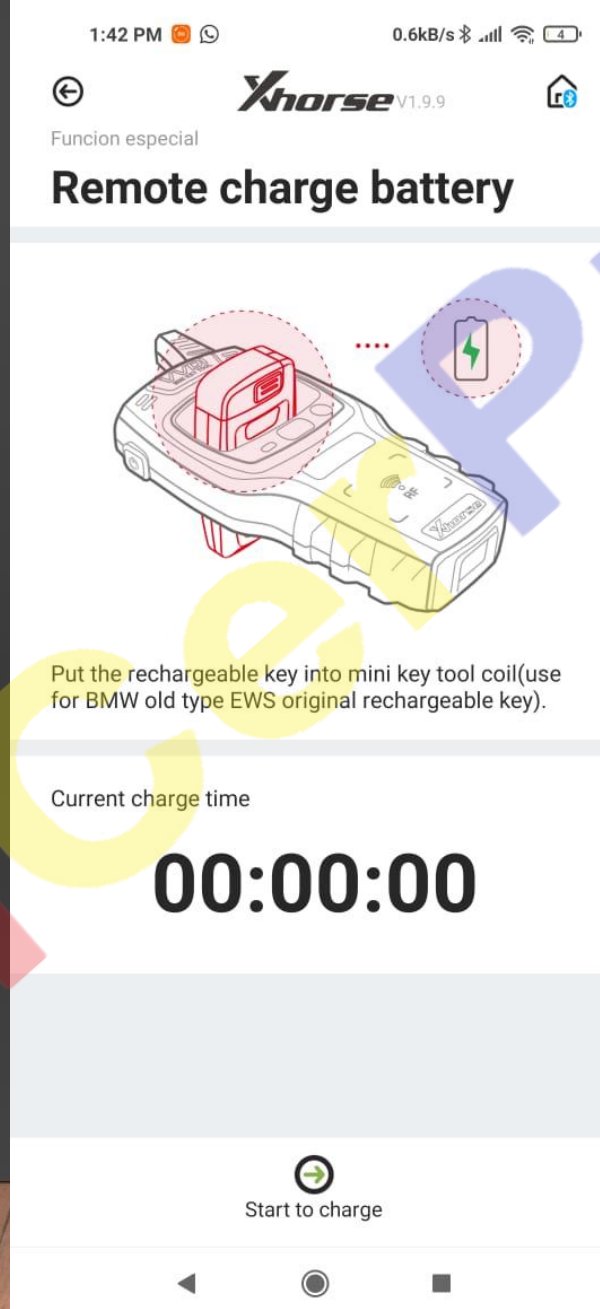
Bloquear	00
Trunk	00
desbloquear	00
Pánico	00
Start	00
Frecuencia	000.000000 MHz
Baud1	00000
Baud2	00000
IMMO	00

Note: currently not support MQB 202aj and Audi Q3

Leer | Escribir

Regresar

Esta sección nos permite cargar baterías de controles bmw

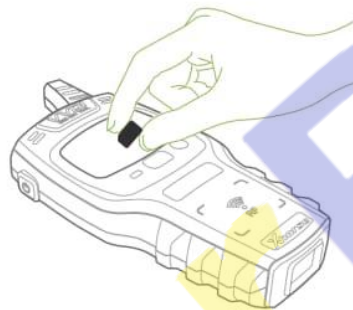


Regresar



Funcion especial

Honda cycle key renew



Coloque el transpondedor en la posición de la bobina para detectar la imagen mostrada.



Leer



desbloquear



Regresar

Esta sección nos permite renovar llaves de motocicletas Honda HASS

Esta sección nos permite clonar tarjetas y tag

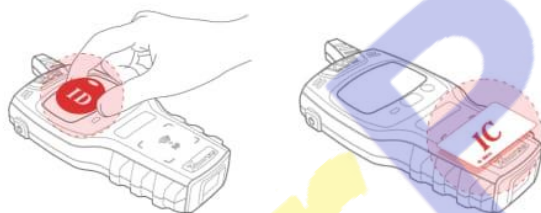


Xhorse V1.9.9



Funcion especial

IC/ID Clone



Please put the IC or ID same as picture, click on[IC/ID recognize]



Clone



IC/ID identification



TITAN SIMULADOR

ADVERTENCIA:
Algunos tag americanos pueden dejar de funcionar si se clonan

Regresar

Esta sección nos permite clonar super remotos vvdI generados y programados sobre el vehículo



Funcion especial

VVDI smart key clone

VVDI smart key clone function use for exchange key without key learn

Example: How to change Prox-remote type1 to Prox-remote type2

1. Use Prox-remote type2 generate the remote type which Prox-remote type1 use
2. Read data from Prox-remote type1
3. Write to Prox-remote typ2

Note: currently not support MQB 202aj and Audi Q3



Leer



Clone



Regresar

En esta sección podremos medir la frecuencia de un control remoto



Xhorse v1.9.9



TITAN SIMULADOR

Funcion especial

Detectar remoto

Haga clic en el botón [Detectar] para iniciar la detección

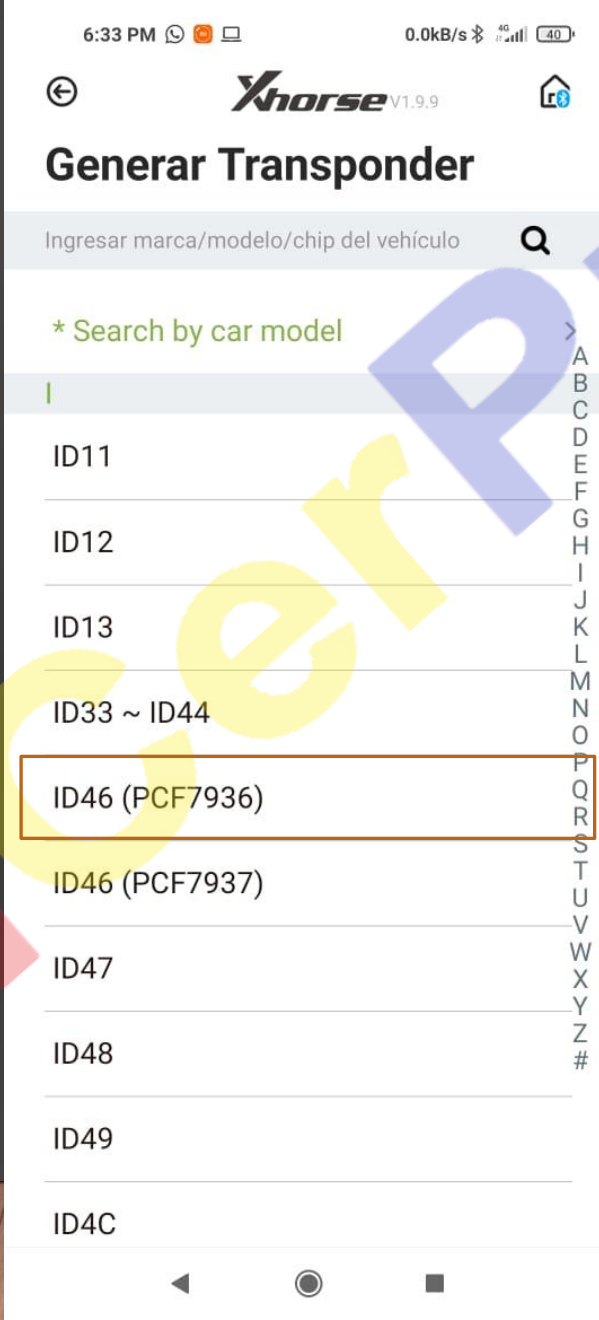


Detectar

Regresar

En esta sección vamos a poder utilizar un super chip para generar distintos transponders y poder programarlos vía obd2 con equipo de diagnostico

DATO: También podremos precargar algunos transponders no clonables 7936, 7935, 4D y 48

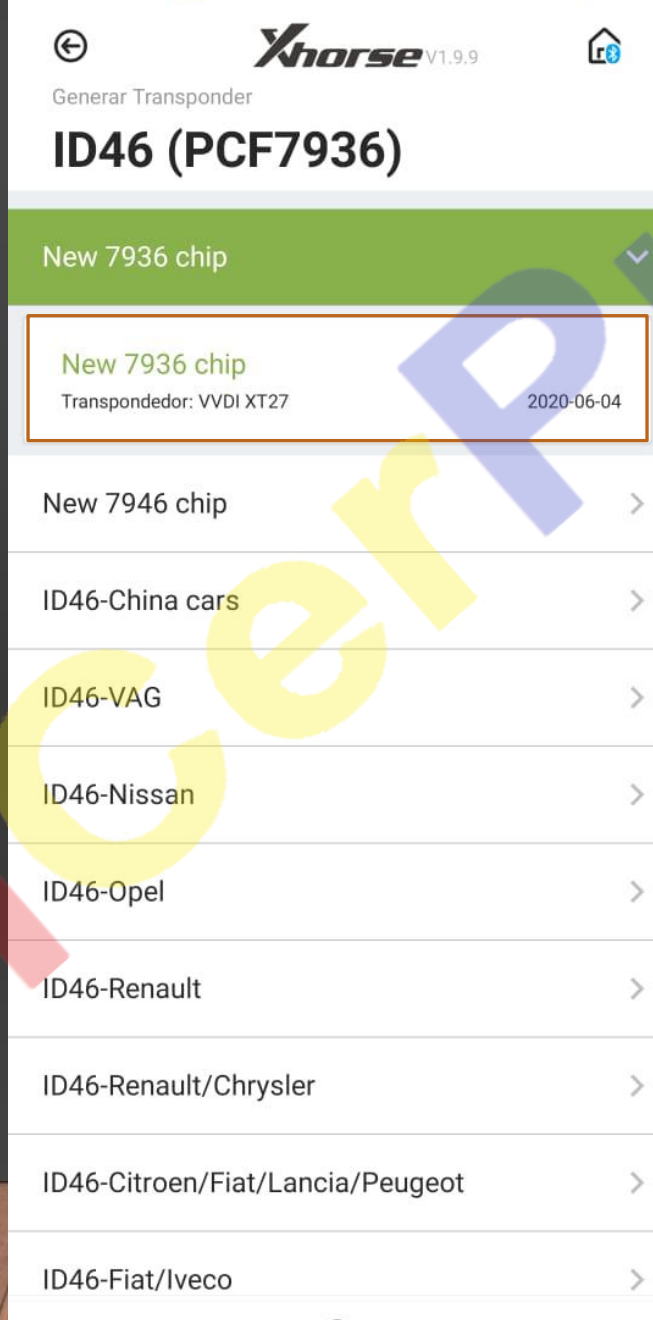


ADVERTENCIA: Los transponder 4D60 y 4C cristal, se pueden generar pero son muy difíciles de programar en el vehículo debido a su infraestructura

El pcf7935 y pcf7937e tampoco funcionan

[Regresar](#)

El proceso de generar un chip es muy sencillo, solo es cuestión de elegir nuestro chip y poner un super chip en nuestro equipo



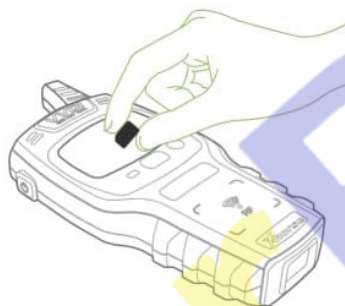
Recuerda que la información para saber utilizar estas funciones las encuentras en los tomos de GUICERPRO, Puedes adquirirlos [AQUI](#)

[Regresar](#)



New 7936 chip

New 7936 chip



ID46 (PCF7936) New 7936 chip
46(PCF7936A)
Allowed transponder:VVDI XT27


Generar



Regresar



New 7936 chip

New 7936 chip



Generar Transponder



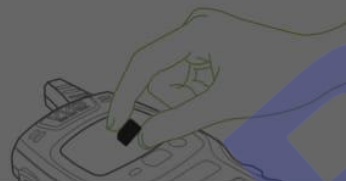
Detectando transpondedor ...





New 7936 chip

New 7936 chip



Generar Transponder



Transponder generate success



Continuar



Completar



Generar

Regresar

En esta sección vamos a poder identificar, clonar y editar nuestros chips



Xhorse V1.9.9



TITAN SIMULADOR

Transpondedor reconoce y clona



Coloque el transpondedor en la posición de la bobina para detectar la imagen mostrada.



Clone



Editar



Leer transpondedor

Regresar

Para este ejemplo utilizaremos un chip pfc7936 también conocido como TP12

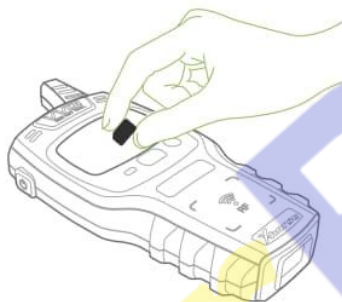
DATO: Sabremos que se trata de un super chip cuando en datos de manufactura dice: XT27



Xhorse V1.9.9



Transpondedor reconoce y clona



Tipo	Transpondedor 46	More parameter
Chip específico	PCF7936	
ID	5D6FCE16	
Estado	Desbloqueado	
Clonable o no	Clonable	
Modo de	Modo sin cifrar	
Modo de código	MAN	
Chip manufacturer	XT27	



Clone



Editar



Leer transpondedor



TITAN SIMULADOR

Otras lecturas

48

4C

4D

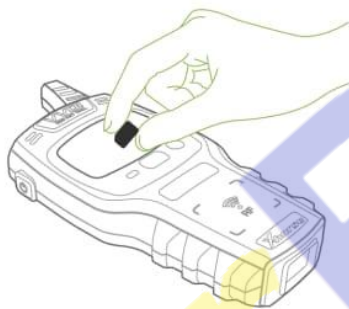
7935

Regresar

Esta es la lectura
corta de un ID48
conocido como tp08



Transpondedor reconoce y clona



Tipo	Transpondedor 48	More par ameter
ID	56ACCCF9	
Estado	Desbloqueado	
Clonable o no	Clonable	
Chip manufacturer	Posventa	



Clone



Editar



Leer transpondedor

Regresar

Ya que estes en edicion, Recuerda dar click en Leer transponder para que te muestre la información de sus paginas. Si te muestra la leyenda Bloqueado/Lock significa que ya fue programado, en ese caso no podras ver la info de las paginas.

Edición de chips

Transpondedor48

ID	00000000	
um2[15]	0000	
um2[14]	0000	
um2[13]	0000	
um2[12]	0000	
page[1]	0000	
page[0]	0000	
PIN[11/10]	00000000	

key[9] 0000

key[8] 0000

key[7] 0000

key[6] 0000

key[5] 0000

key[4] 0000

Verify key desbloquear

* Coloque el transpondedor en la bobina y manténgalo estable.

Leer transponder

Los tomos de GuiCerPro te ayudan a abrir cerrar editar y modificar los transponder mas comunes[46, 48, 4D, SúperChip]. Puedes comprarlo [AQUI](#)

Regresar



Edición de chips

Transpondedor48

ID 56ACCCF9 

um2[15] 5555  key[9] 0000 

um2[14] AAAA  key[8] 0000 

um2[13] AAAA  key[7] 0000 

um2[12] AAAA  key[6] 0000 

page[1] AC12  key[5] 0000 

page[0] 8765  key[4] 0000 

PIN[11/10] 00000000 

Verify key desbloquear

* Coloque el transpondedor en la bobina y manténgalo estable.



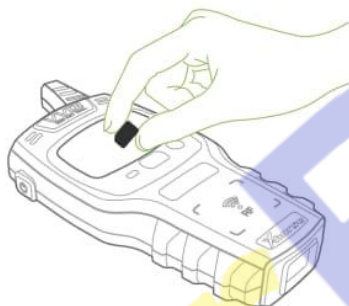
Leer transpondedor

Regresar

Esta es la lectura
corta de un tp02



Transpondedor reconoce y clona



Tipo	Transpondedor 4C	More par ameter
ID	071174566043634E	
Clonable o no	Clonable	



Clone



Editar



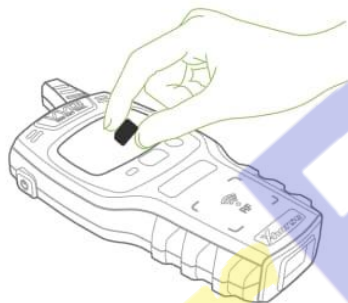
Leer transpondedor

Regresar

Esta es la lectura corta de un 4D60 cristal, conocido como tp06



Transpondedor reconoce y clona



Tipo	Transpondedor 4D+(60)	More par ameter
ID	FF0052352586	
Clonable o no	Clonable	
Bits de contraseña	DST40	



Clone



Editar



Leer transpondedor



Edición de chips

Transpondedor4D+(60)

Contraseña	00		
usuario	00		
ID	00000000		
Llave	0000000000		
Semilla	0000000000		Consul
Resp	00000000		

desbloquear

* Coloque el transpondedor en la bobina y manténgalo estable.



DST+



Leer transpondedor



Edición de chips



Transpondedor4D+(60)

Contraseña	FF		
usuario	00		
ID	52352586		
Llave	0000000000		
Semilla	0000000000		Consul
Resp	00000000		
			desbloquear

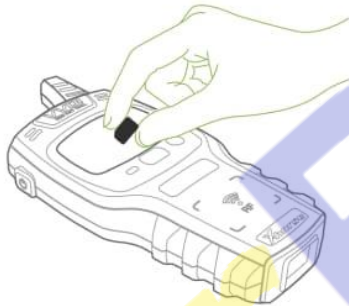
* Coloque el transpondedor en la bobina y manténgalo estable.

[Regresar](#)





Transpondedor reconoce y clona



Tipo	Transpondedor 7935	More par ameter
ID	0000000000000000	
Clonable o no	No clonable	



Clone



Editar



Leer transpondedor



Este es un pcf7935 sin ID
Para saber como generar un pcf7935 ID40 (TP09) o cualquier otra id da clic [AQUI](#)



Generar Transponder

Ingresar marca/modelo/chip del vehículo



* Search by car model

I

ID11

ID12

ID13

ID33 ~ ID44

ID46 (PCF7936)

ID46 (PCF7937)

ID47

ID48

ID49

ID4C

>
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
#



Generar Transponder

ID33 ~ ID44

New 7935 chip

New 7935 chip

Transpondedor: VVDI XT27

2020-06-04

ID33 >

ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/Holden >

ID41-Nissan >

ID42-Volkswagen >

ID44 >

ID45-Peugeot >

ID73-Mitsubishi >

Mercedes Benz >



MR.



Generar Transponder

ID33 ~ ID44

New 7935 chip >

ID33 >

ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/Holden

Close ▾

ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/
Holden

Transpondedor: VVDI XT27 PCF7930 PCF7931 PCF79... 2020-06-04

ID41-Nissan >

ID42-Volkswagen >

ID44 >

ID45-Peugeot >

ID73-Mitsubishi >

Mercedes Benz >



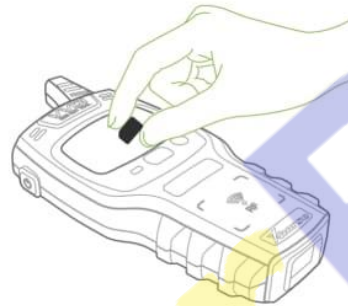
MR.

Gui



ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/Holden

ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/Holden



ID33 ~ ID44 ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/
Holden

Opel/Vauxhall: Agila (2000-2008), Astra
(1995-2004), Combo (2002+), Corsa
(1998-2006), Meriva (2002-2004), Omega
(1998-1999), Speedster, Tigra (1998-2001),
Vectra (1998-2004), Zafira (1999-2005)

Holden: Astra (1995-2004), Barina
(1998-2002), Vectra (1998-2004)

Allowed transponder:VVDI XT27, Philips
PCF7930, PCF7931, PCF7935



Generar





ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/Holden

ID40-Opel/Vauxhall/Cadillac/Holden



Generar Transponder



Detectando transpondedor ...

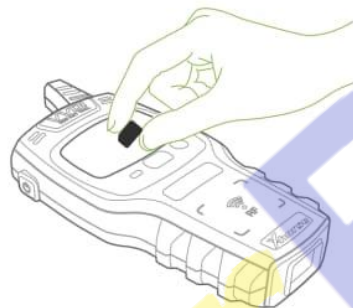


Generar





Transpondedor reconoce y clona



Tipo	Transpondedor 40	More par ameter
Modelo especifico	Chery/Opel	
ID	303F701C388EE3F8	
Clonable o no	No clonable	



MR.

Aquí nos muestra nuestro tipo de transponder ID40 en este caso

La identificación específica de nuestro transponder

[Regresar](#)



Clone



Editar



Leer transpondedor

Vehículos en los que se puede utilizar

Esta sección nos indica si podemos o no clonar este transponder

Esta es la forma
de un chip
pcf7936



DATO: Si le damos leer transpondedor y nos muestra las paginas significa que el chip aun no esta programado o se encuentra en password

Esta es la forma como esta configurada la información de las paginas de un pcf7936



Edición de chips

Transpondedor46

Contraseña	4F4E4D494B52	
P0	5D6FCE16	
P1	4D494B52	
P2	00004F4E	
P3	06AA4854	
P4	465F4F4B	
P5	55555555	
P6	AAAAAAAA	
P7	FFFFFFF	

* Coloque el transpondedor en la bobina y manténgalo estable.



Leer transpondedor



ADVERTENCIA:

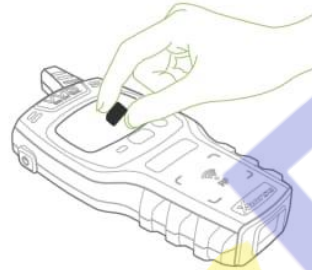
Nunca modifique las paginas de un transponder no clonable ya que lo dejara inservible

DATO: Si quiere poder editar las paginas de un pcf7936 puede adquirir el TOMO 1 de GUICERPRO [AQUI](#)

Regresar



Cálculo en línea ID46



1. Ponga la llave original en MINI KEYTOOL bobina para reconocer
2. Cierre la MINI KEYTOOL antena al interruptor de la ignición (bobina de detección) del automóvil para recolectar

Si no es la llave inteligente, inserte la llave original del auto, abra el interruptor de la ignición, apague el interruptor de la ignición, saque la llave original del auto . Repita este paso hasta que se le solicite

Reconocer Capturando datos Envío de archivo Calcular



Iniciar clon



Clon de transpondedor

Cálculo en línea ID46



Forma de copia



46 Clon de transpondedor



Copy proximity remote



Kia/Hyundai Contraseña



Reconocer



Capturando datos



Envío de archivo



Calcular

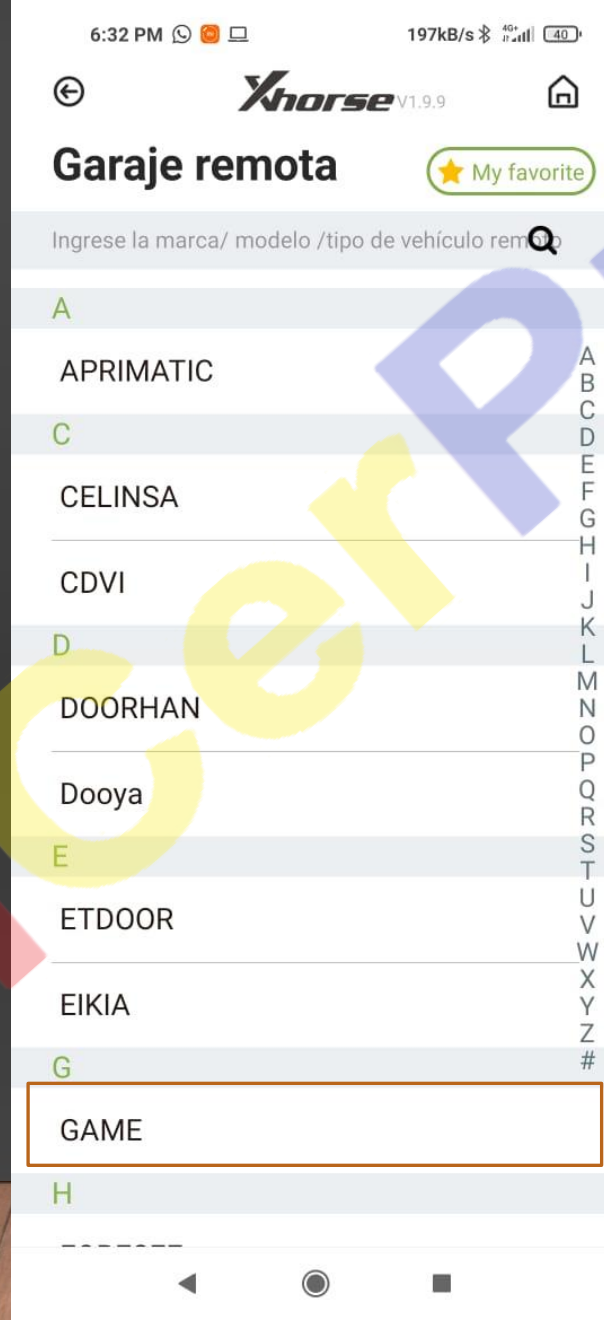


Iniciar clon

Regresar

En esta zona encontraremos diferentes marcas de controles para puertas de garaje

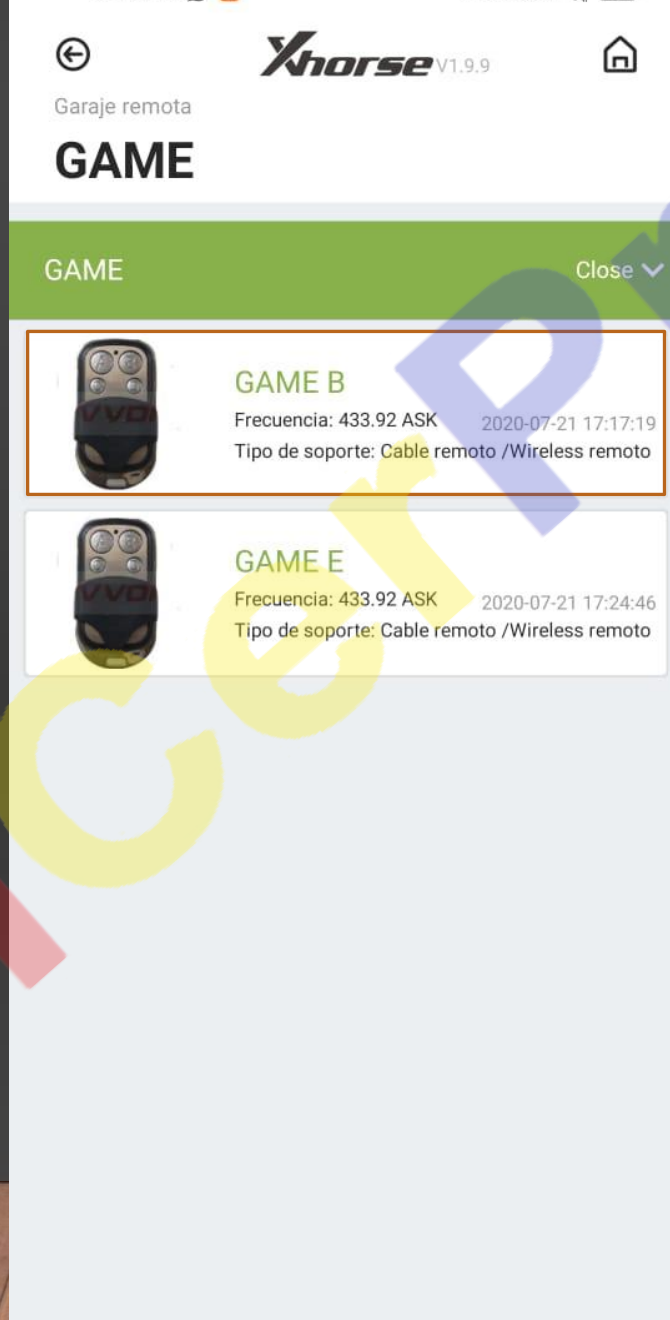
Para este ejemplo utilizaremos la marca **GAME**



DATO: Solo vamos a poder clonar controles de código fijo, lo demás los tendremos que generar

Regresar

Vamos a seleccionar nuestro control dependiendo de las características que nos pide el manual de usuario

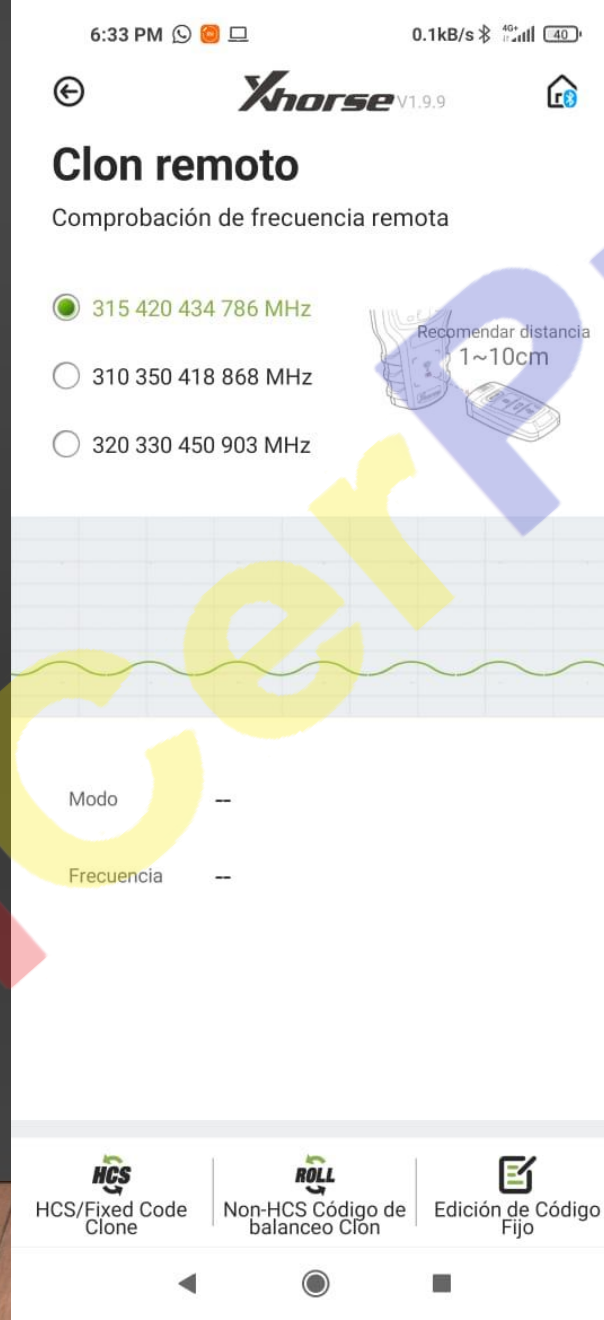


Una vez generado el control lo programaremos siguiendo las instrucciones del manual de usuario



Regresar

Esta sección nos va a permitir clonar controles remotos de código fijo: controles de alarmar genéricas y de vehículos muy viejos



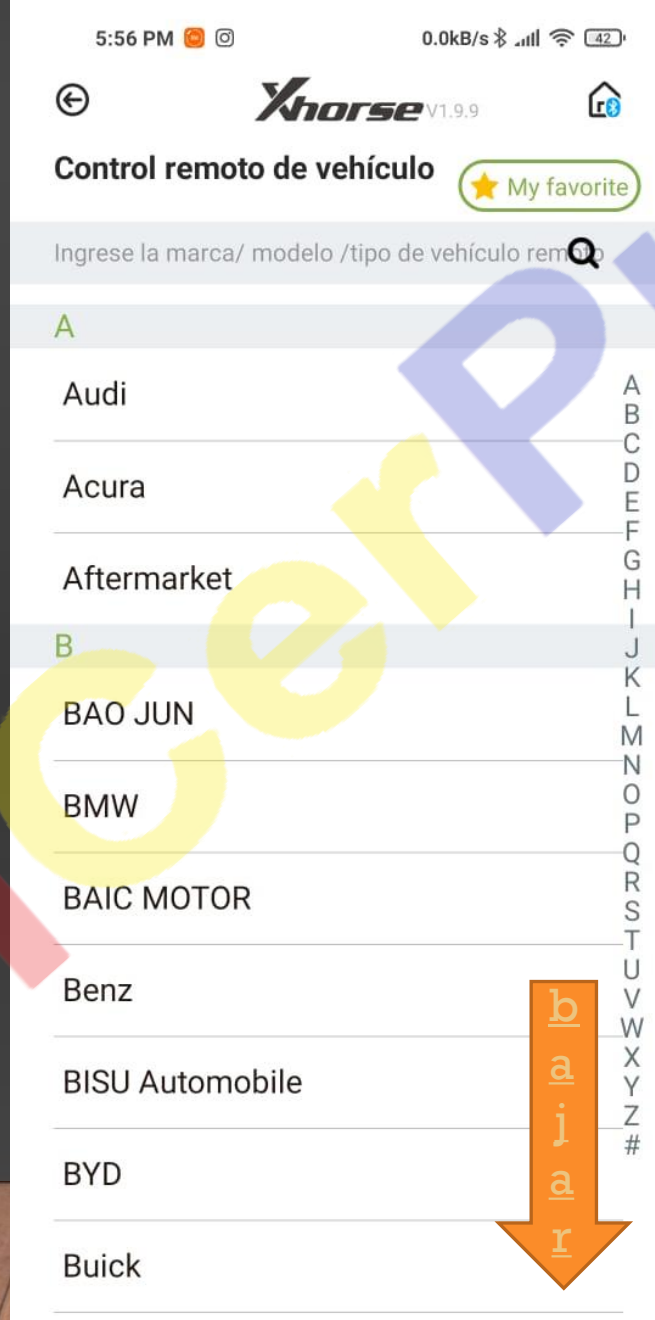
ADVERTENCIA: Evita clonar controles Rolling Code ya que el control original perderá sincronía con el vehículo y dejara de funcionar

Regresar

MARCA

En esta sección podemos encontrar los distintos tipos de control remoto que podemos generar

Están ordenados marca, modelo y tipo de vehículo



Advertencia: NO ESTAMOS CLONANDO, estamos generando un control que después programaremos en vehículo de forma manual o con equipo de diagnostico

Regresar

MARCA

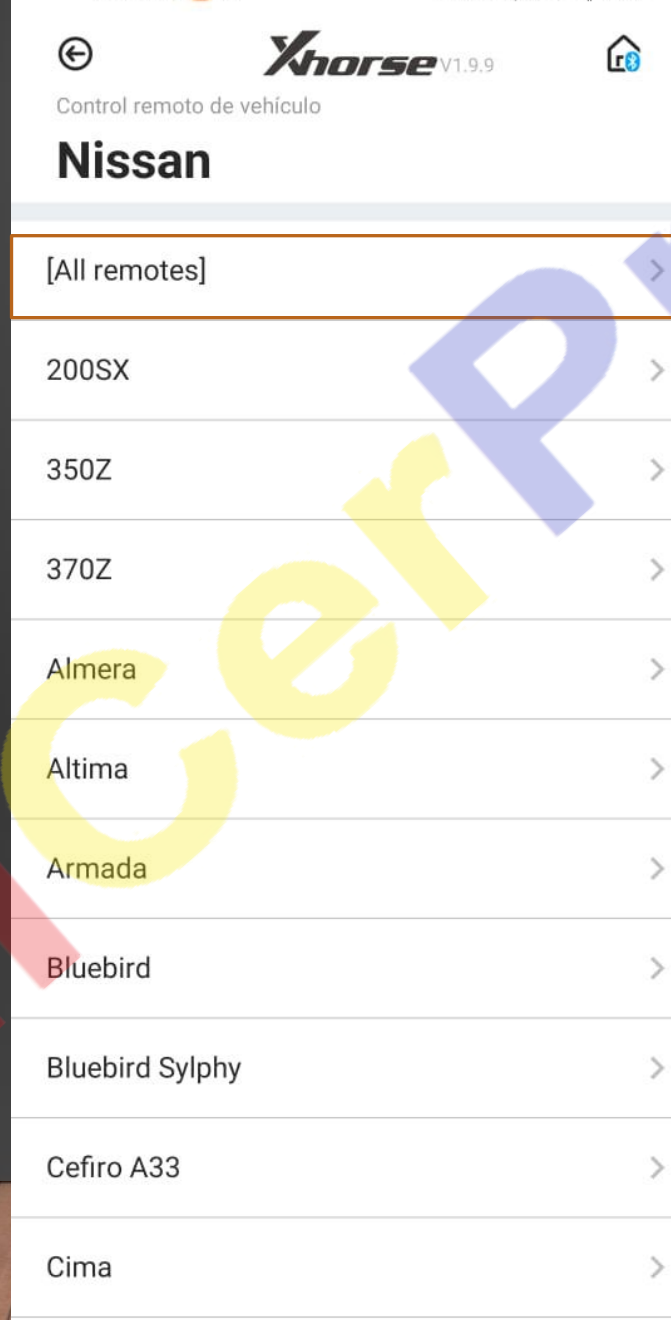
Para este ejemplo utilizaremos la marca Nissan



[Regresar](#)

MODELO

Aquí vamos a encontrar distintos modelos de la marca (en este caso Nissan)



DATO: Distintos modelos de la misma marca pueden llegar a compartir el mismo control

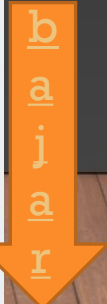
[Regresar](#)

Si seleccionamos todos los controles nos aparecen primeramente los de proximidad

Estos controles se deben generar en un VVDI Smart Key remote, el cual se genera de forma inalámbrica con su batería puesta

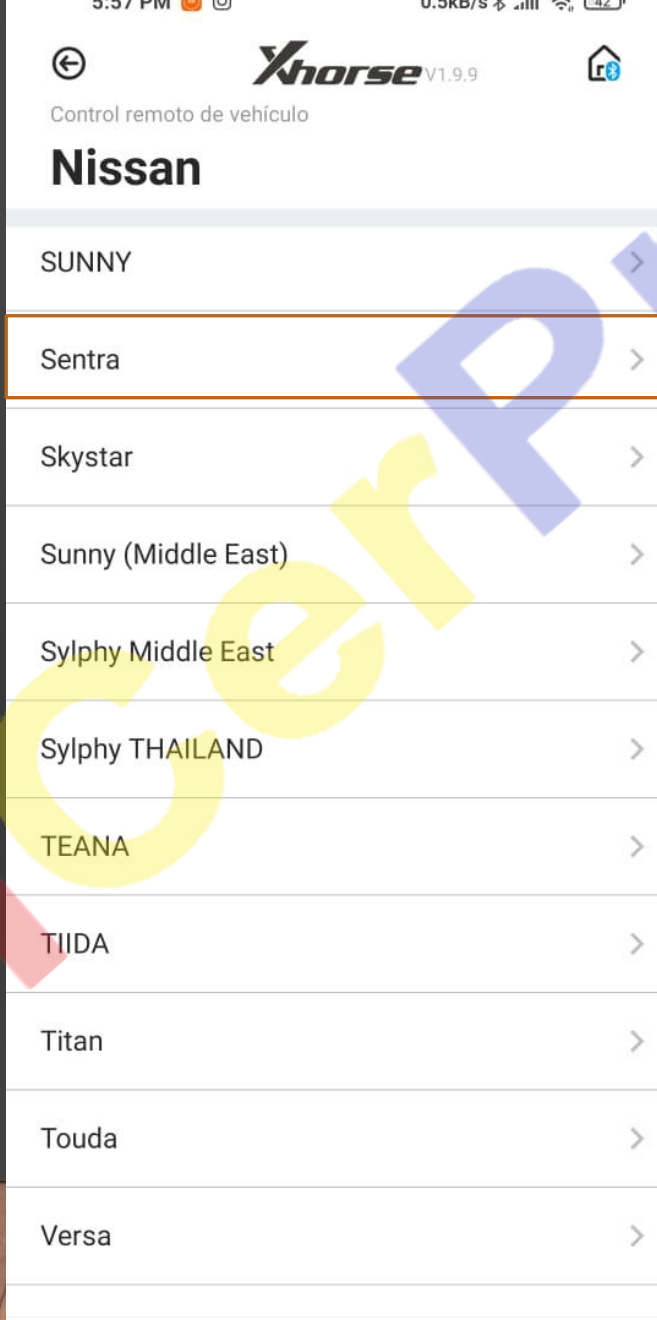


Advertencia: Se debe generar el control correcto ya que algunos vehículos pueden bloquearse si se intenta programar un vehículo erróneo



Regresar

Para este ejemplo
utilizaremos un
Sentra



Regresar

Al dar clic nos aparecen todos los controles que puede utilizar el Sentra en sus diferentes años





Para nuestro ejemplo vamos a utilizar un Sentra 2008 cuyo control lleva un FCC ID: **KBRASTU15**

Control remoto de vehículo

Nissan


SUNNY

Sentra Close

- **CWTWB1U751 07-15 1674**
Frecuencia: 315 ASK 2019-12-07 23:10:34
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto
Referencia FCCID: CWTWB1U751
- **KBRASTU15 07-09 1351**
Frecuencia: 315 ASK 2020-04-15 17:41:53
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto
Referencia FCCID: KBRASTU15
- **KOBUTA3T 95-99 1350**
Frecuencia: 315 ASK 2019-12-07 23:06:33
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto
Referencia FCCID: KOBUTA3T
- **NHVBU427 00-04 1354**
Frecuencia: 315 ASK 2020-08-11 01:41:03
Tipo de soporte: Cable remoto /Wireless remoto
Referencia FCCID: NHVBU427

Skystar >

Sunny (Middle East) >

 **TITAN SIMULADOR**
DATO: para saber que control utilizaremos nos vamos a guiar por el FCC ID, el cual investigaremos por el año del vehículo

DATO 2: Para este vehículo utilizaremos un control de la serie XK el cual puedes consultar [AQUI](#)

Tendremos que conectar nuestro control al cable y mediante este conectarlo al equipo para poder generarlo

ADVERTENCIA:

Siempre retira la batería antes de generar un control XK para evitar daños al finalizar el proceso regresa la batería y confirma que tu frecuencia sea correcta

12:13 PM 5.9KB/s

Xhorse V1.9.9

Nissan

KBRASTU15 07-09 1351 >

ID: **0521 118**

Frecuencia: **315 ASK**

Remoto: **Cable remoto /Wireless remoto** 2020-04-15 17:41:53

Información de referencia

Número de parte: ASTU15

FCCID: KBRASTU15

Feedback

Nissan Altima 2005 sin pánico, pero funcionando y programado manualmente >

Metodo de correspondencia

Match method : >

To be added ! ! ! !

Generar

DATO 1: podemos programar este control insertando la llave el switch 6 veces hasta que las intermitentes parpadeen, giras a on y presionas el control

DATO 2: podemos encontrar el FCC ID de muchos controles en paginas que se dedican a la venta de controles

Regresar

DATOS EXTRA

- Para encontrar el FCC ID de un control puedes revisar en paginas dedicadas a la venta de controles e irte hasta las especificaciones del la pieza por ejemplo:

Same as Nissan Part Number: 28268-ZB700, 28268ZB700
FCC ID: KBRASTU15
Frequency: 315 MHz
Battery: CR2025
Reusable: Yes
On Board Programming: Yes

- Incluso puedes usar paginas como Amazon o Mercado Libre que muestren fotos de la parte trasera del control que necesitas
- Puedes encontrar muchos datos sobre controles [AQUÍ](#), [AQUÍ](#) y [AQUÍ](#)

Regresar

	Wire Remote	Wireless Remote	Super Remote	Smarty Remote
Package Color	Red	Blue	Purple	Orange
Appearance				
Serial	XK Serial	XN Serial	XE Serial	XS Serial
PCB		 	 	 
Bonus	25 Ponints	40 Ponints	40 Ponints	60 Ponints

Remote Function	√	√	√	√
Remote Connect	Wiring Socket Connect	Wireless Connect	Wireless Connect	Wireless Connect
Start Car Chip	×	√ (NXP Chip)	√ (Super Chip)	√ (Smarty)
Transponder	×	Kinds of Copy Chip+ Program Chip	Carlist Copy Chip+ Program Chip	Keyless go
Support Remote Device	VVDI Machine	VVDI Machine	VVDI Machine	VVDI Machine
Match Remote	Manual/Remote Match Device	Manual/Remote Match Device	Manual/Remote Match Device	Manual/Remote Match Device (MQB Device Is VVDI2)

Sugerencias, correcciones y cursos
+52 1 4351054962

Recuerda seguirnos en Facebook dando
clic aquí

