

En este manual se explica paso a paso y de forma gráfica la forma en cómo usted puede utilizar nuestro sitio web, además de todas las opciones de búsqueda que se encuentran disponibles para su uso y trabajo. |



# Manual de usuario

Sitio web:

<https://www.automotrizhercon.com>

GUSTAVO RIZO CURIEL.

---

## Índice

Índice .....	1
Requisitos del sistema.....	3
Cómo funciona .....	3
Acceso al sistema .....	3
Uso del sitio web.....	4
Menú de opciones.....	4
Primera opción del menú: Inicio .....	5
Segunda opción del menú: Conócenos .....	6
Página acerca de .....	7
Página ventajas .....	8
Página Nuestras instalaciones.....	9
Página Nuestro Personal .....	10
Tercera opción del menú: Servicios .....	11
Página Afinación mayor.....	12
Página Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.....	13
Página Baterías para autos.....	14
Página Servicio de frenos .....	15
Página Cambio de aceite de motor .....	16
Página Estética automotriz.....	17
Página Nitrógeno en llantas .....	18
Página Sistema de aire acondicionado.....	19
Página Sistema de enfriamiento .....	20
Página Sistema de escape .....	21
Página Suspensión y amortiguadores .....	22
Página Reparación motor.....	23
Página Convertidores catalíticos.....	24
Página Control de emisiones.....	25
Cuarta opción del menú: Promociones.....	26
Quinta opción del menú: Preguntas frecuentes .....	27
Sexta opción del menú: Servicios adicionales.....	28
Página Comunicación vía e – mail .....	29

Página login (acceso usuarios) .....	30
Página login Registro usuarios .....	31
Página Manual de usuario de este sitio web .....	32
Séptima opción del menú: Preguntas frecuentes.....	33
Anexos.....	33

## Requisitos del sistema

1. Procesador Intel P IV / AMD o superior
2. Memoria RAM mínima 256 Mb
3. Configuración de pantalla 1024 x 768
4. Acceso a internet Banda Ancha superior a 256 Kb/s
5. Sistema operativo Linux / Windows / Android / IOS
6. Internet explorer 9.0 / Mozilla Firefox 5.0 / Chrome 10.0 o versiones superiores

## Cómo funciona

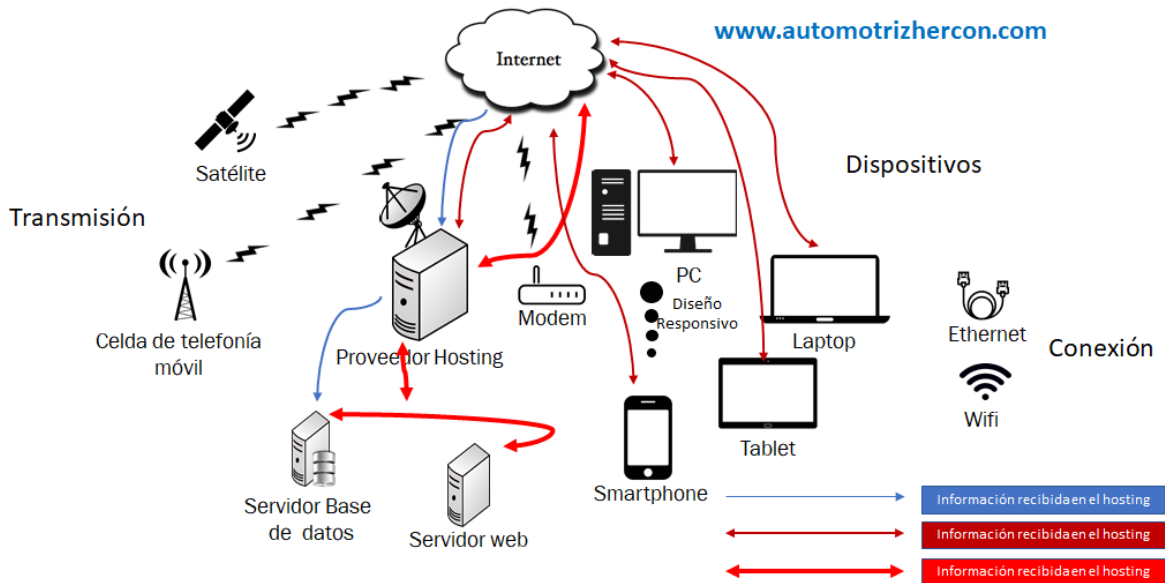


Diagrama de funcionamiento y conexión del sitio

## Acceso al sistema

1. Se debe entrar al navegador de internet de su preferencia
2. En el campo de dirección de la URL teclear el nombre del dominio del sitio web:

<https://www.automotrizhercon.com> (es la forma más correcta de entrar)

pero también puede entrar con:

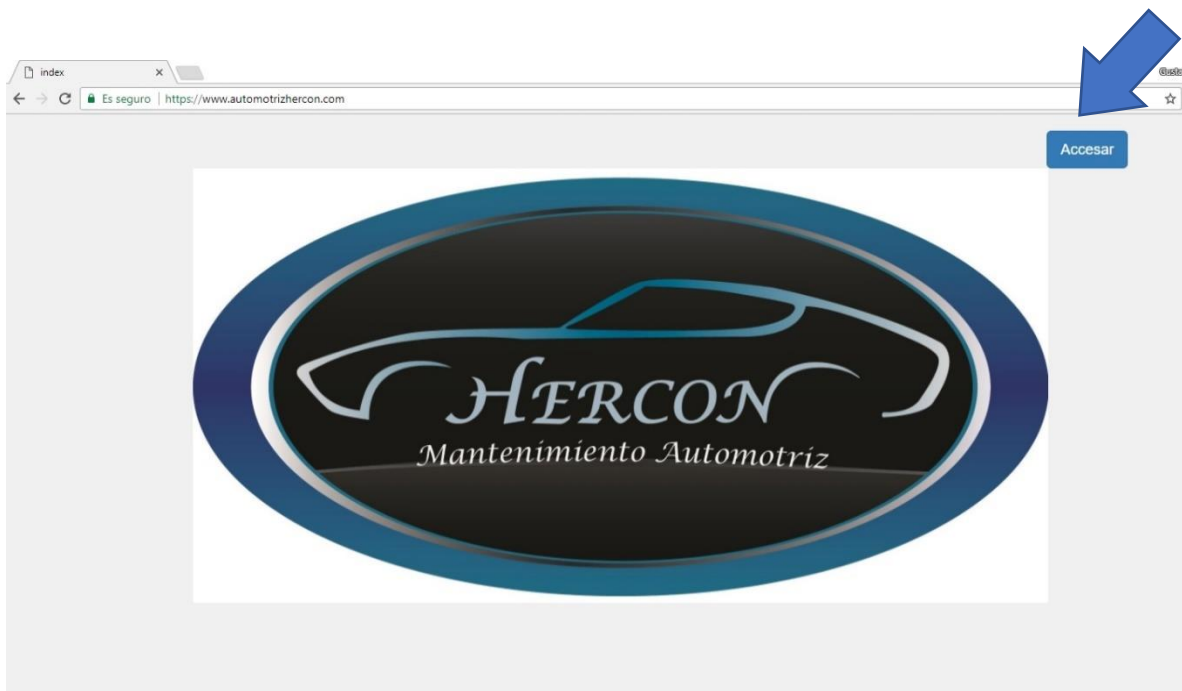
[www.automotrizhercon.com](http://www.automotrizhercon.com) o

[automotrizhercon.com](http://automotrizhercon.com)



Sección de Dirección URL del navegador de internet

Se despliega la pantalla de bienvenida: en donde se le debe dar clic izquierdo (la referencia de izquierdo y derecho se hace respecto al uso diestro en la manipulación del mouse) al botón acceder que se presenta en la parte superior derecha de la pantalla.



Página de enlace (inicial del sitio)

## Uso del sitio web

El Sistema tiene la finalidad de comercializar nuestra marca, dala a conocer y proporcionar información sobre los servicios prestados, yendo más allá de la descripción de los mismos, sino dirigimos esta información para contestar el por qué, el cómo y cuándo de cada servicio que se presta en nuestra empresa.

Es por ello que las páginas del sitio tienen cierta teoría, para avalar los servicios que se requieran.

A continuación, son descritas las secciones que componen este sitio web y la forma de como trabajar con cada una de ellas.

## Menú de opciones

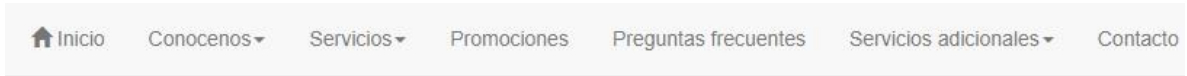
En esta sección se compone de un panel de navegación donde se encuentran contenidas las opciones que ofrece el sitio web y sirve para trasladar al usuario a cada una de ellas.

El menú cuenta con una clasificación de siete opciones principales donde tres de ellas tienes opciones enlazadas que a su debido momento enunciaremos.

Las opciones principales del menú son:

1. Inicio
2. Conócenos ->
3. Servicios ->
4. Promociones
5. Preguntas frecuentes
6. Servicios adicionales ->

## 7. Contacto



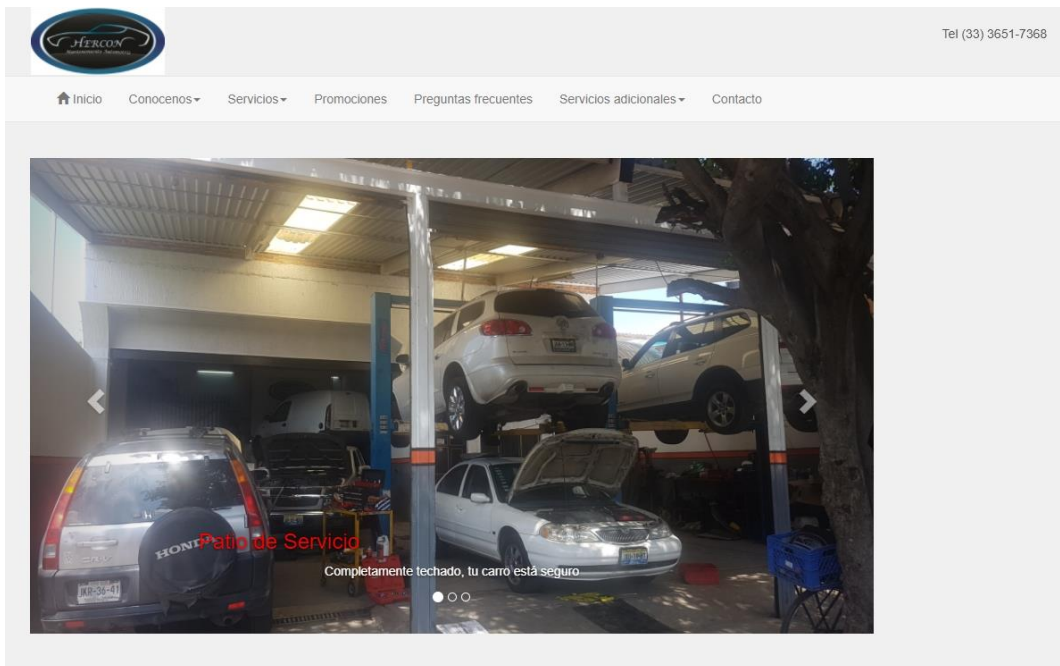
### Menú de navegación

Para cambiarse de sección (página web dentro del sitio) dirigir el puntero del mouse al nombre de la sección que se quiere acceder y dar clic derecho para acceder al sitio deseado.

### Primera opción del menú: Inicio

Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la página de inicio.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción inicio
2. Dar clic derecho en el mouse



Página inicio

## Segunda opción del menú: Conócenos

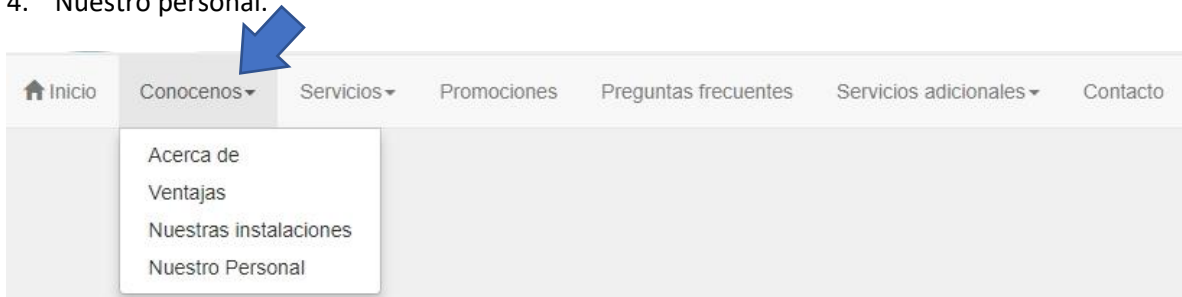
Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la opción de Conócenos

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Conócenos
2. Dar clic derecho en el mouse



Se desplegará un submenú de acceso a las páginas que componen esta opción conócenos:

1. Acerca de
2. Ventajas
3. Nuestras instalaciones
4. Nuestro personal.

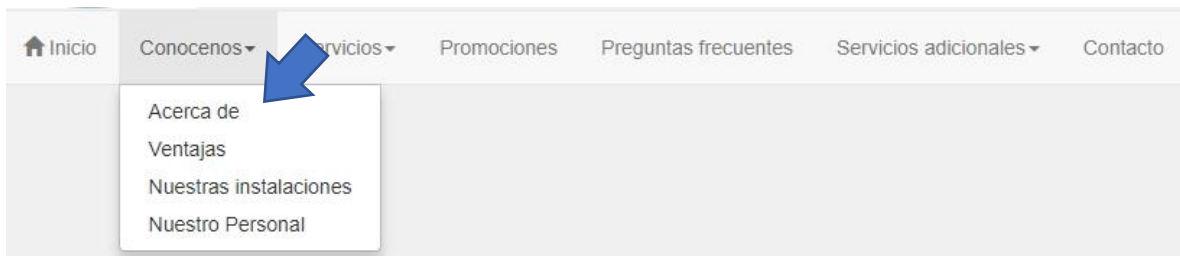


Submenú opción Conócenos

## Página acerca de

Para acceder (desde la opción Conócenos del menú) se encontrará en el submenú la opción acerca de:

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Conócenos
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción acerca de
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de acerca de, opción Conócenos



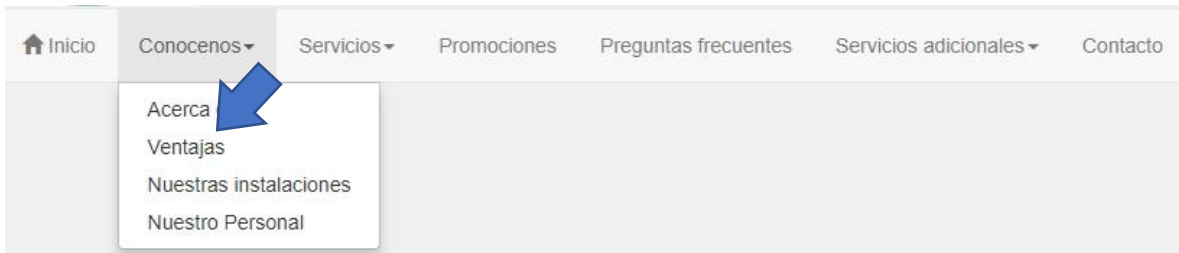
Página acerca de



## Página ventajas

Para acceder (desde la opción Conócenos del menú) se encontrará en el submenú la opción Ventajas:

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Conócenos
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Ventajas
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de Ventajas, opción Conócenos

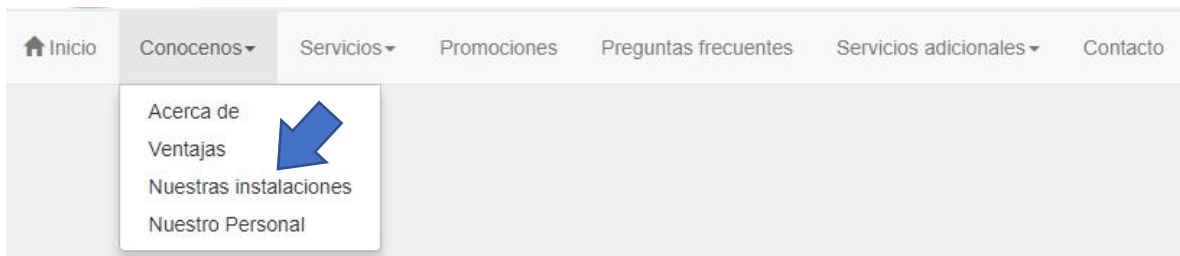


Página ventajas

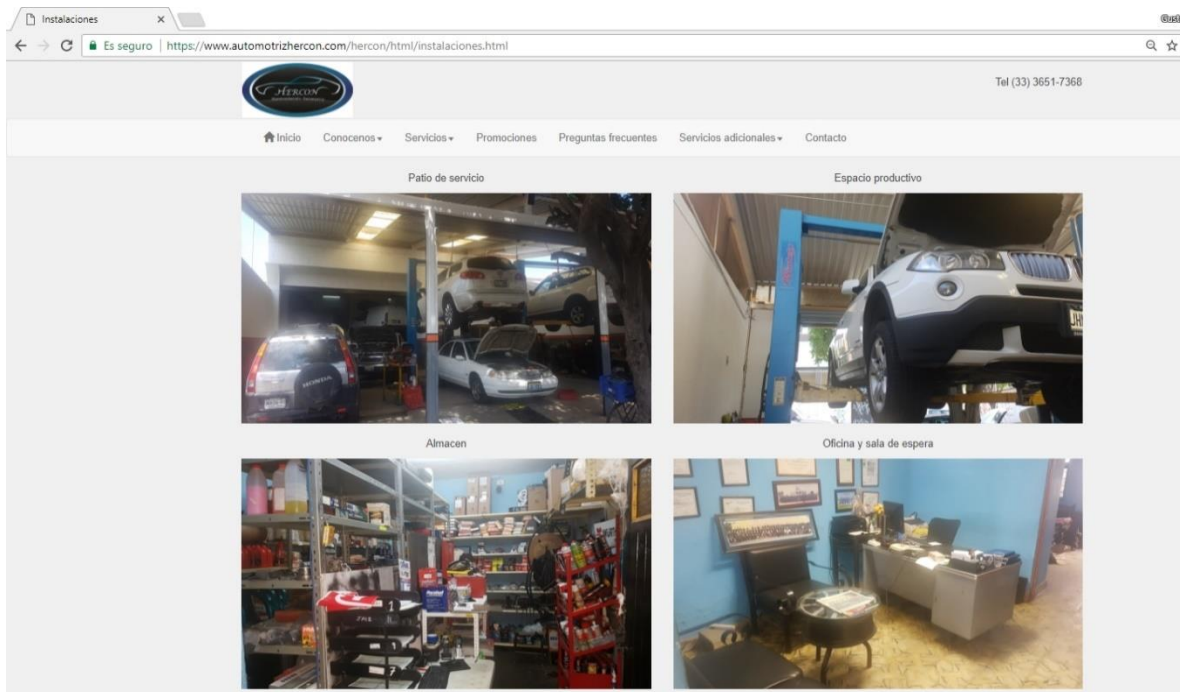
## Página Nuestras instalaciones

Para acceder (desde la opción Conócenos del menú) se encontrará en el submenú la opción Nuestras instalaciones:

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Conócenos
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Nuestras instalaciones
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Nuestro Personal opción Conócenos

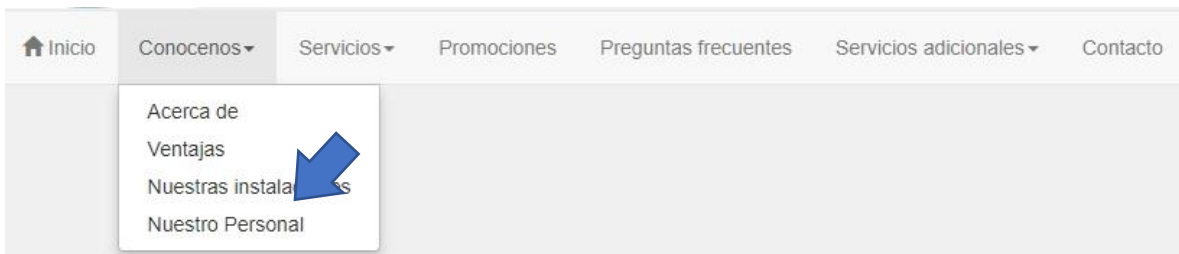


### Página Nuestras instalaciones

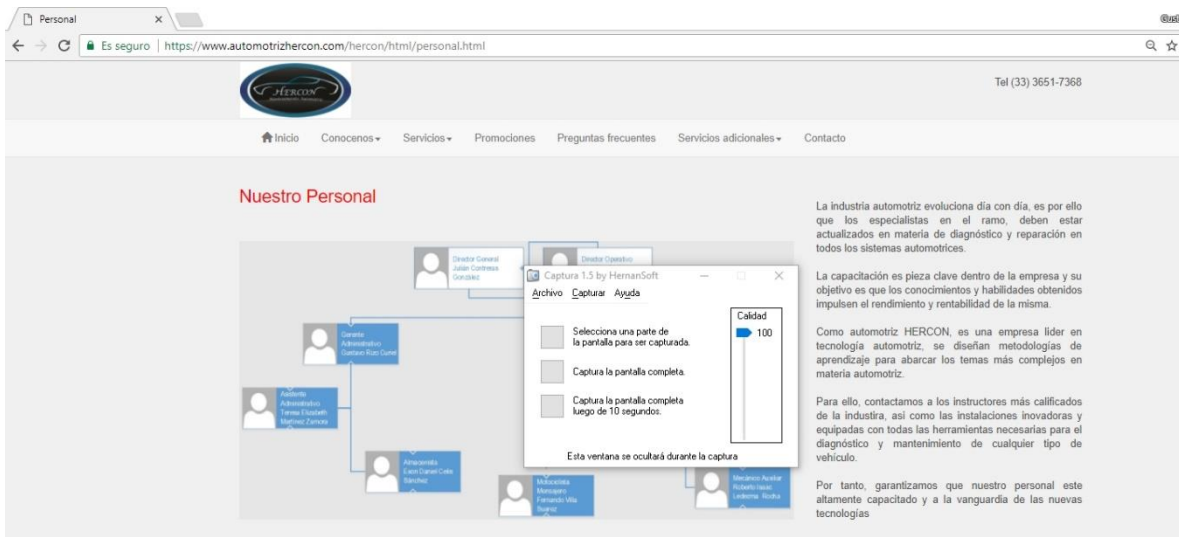
## Página Nuestro Personal

Para acceder (desde la opción Conócenos del menú) se encontrará en el submenú la opción Nuestro personal:

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Conócenos
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Nuestro personal
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de Nuestro Personal opción Conócenos

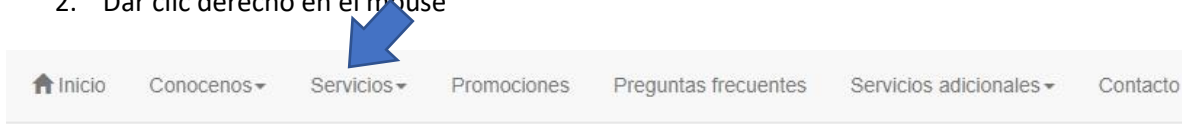


Página Nuestro Personal

## Tercera opción del menú: Servicios

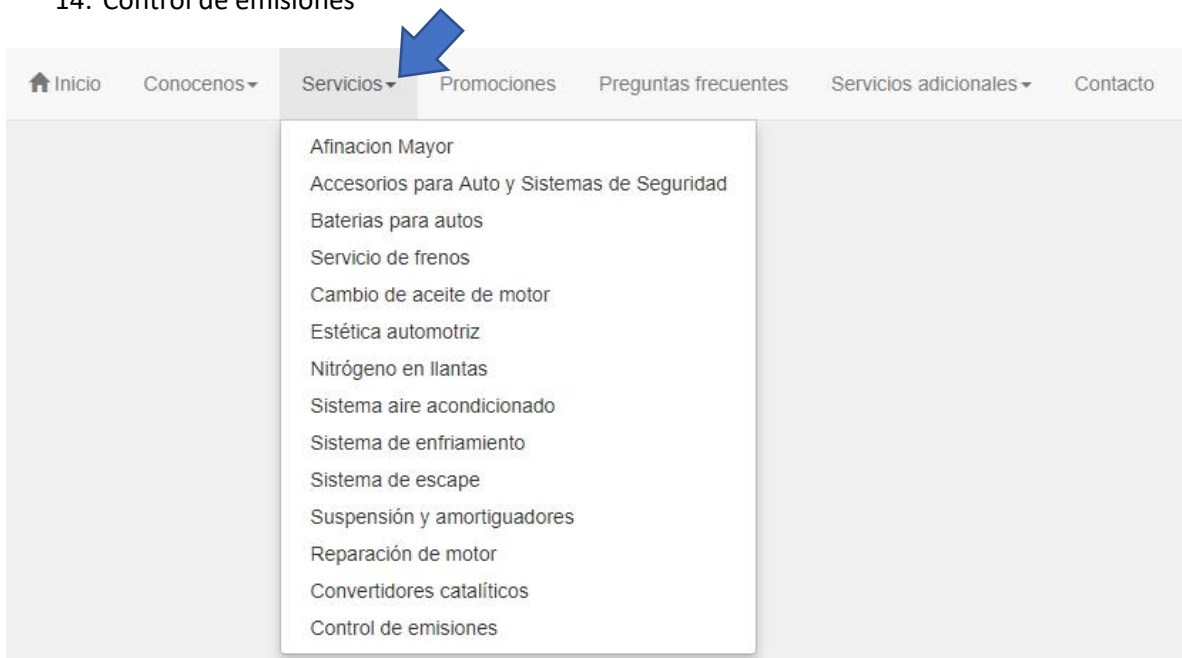
Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la opción de Servicios

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Dar clic derecho en el mouse



Se desplegará un submenú de acceso a las páginas que componen esta opción servicios: conócenos:

1. Afinación Mayor
2. Accesorios para autos
3. Baterías para autos
4. Servicio de frenos
5. Cambio de aceite de motor
6. Estética automotriz
7. Nitrógeno de llantas
8. Sistema de aire acondicionado
9. Sistema de enfriamiento
10. Sistema de escape
11. Suspensión y amortiguadores
12. Reparación de motor
13. Convertidores catalíticos
14. Control de emisiones



Submenú opción Servicios

## Página Afinación mayor

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Afinación Mayor:

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Afinación mayor
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Afinación Mayor opción Servicios

**Afinación mayor**

La afinación mayor es vital, para mantener el motor y otros componentes, trabajando de manera óptima y por mayor tiempo. Con el uso, el motor del auto va desgastando las bujías y los diferentes sistemas de inyección y filtración.

Contamos con el equipo más moderno para diagnóstico y reparación, analizador de gases, lavador de inyectores por ultrasonido y scanner para autos americanos, asiáticos y europeos.

Es recomendable poner a punto y dar mantenimiento a dichos componentes cada 6 meses o 10,000 Kms. en autos convencionales, con la finalidad de mantener dentro de los rangos correctos todos los ajustes, calibraciones y presión de combustible para el correcto funcionamiento del motor.

Con el uso, el aceite va perdiendo estas propiedades, es por eso que hay que estar atentos para realizar el cambio del mismo oportunamente, y así ayudar al motor de nuestro auto a trabajar en óptimas condiciones. La afinación mayor es sumamente importante, sobre todo para los sistemas de inyección electrónica.

Otro importante componente del sistema es la bomba de aceite, que se encarga de impulsar al mismo, por todas estas venas, de tal modo que, cada parte móvil se mantenga siempre bien lubricada para disminuir en lo más posible el desgaste.

Con respecto a esto, el automóvil tiene avisos importantes para el conductor, tales como indicadores de bajo nivel de aceite, baja presión de aceite que nos ayudarán a darnos cuenta de que existe algún problema en el sistema y prevenir una costosa reparación.

De la correcta afinación de nuestro motor se desprenden funciones de mucha relevancia tales como, potencia del motor, rendimiento del combustible, seguridad y la confianza en llegar a nuestro destino sin percances.

El objetivo primordial de la afinación mayor es el de recuperar o mantener el desempeño y la eficiencia original del vehículo. Esto se logra mediante el reemplazo de partes que por su uso normal se desgastan o pierden su efectividad en su funcionamiento y mediante una limpieza detallada de algunos componentes del motor.

En los vehículos actuales el combustible es bombeado a través de un filtro de gasolina el cual se encarga de retener las impurezas suspendidas en la gasolina, este filtro se satura con el uso y tiempo, por lo que debe ser reemplazado periódicamente.

En el servicio de afinación, el filtro de gasolina, entre otras cosas, se reemplaza por uno nuevo.

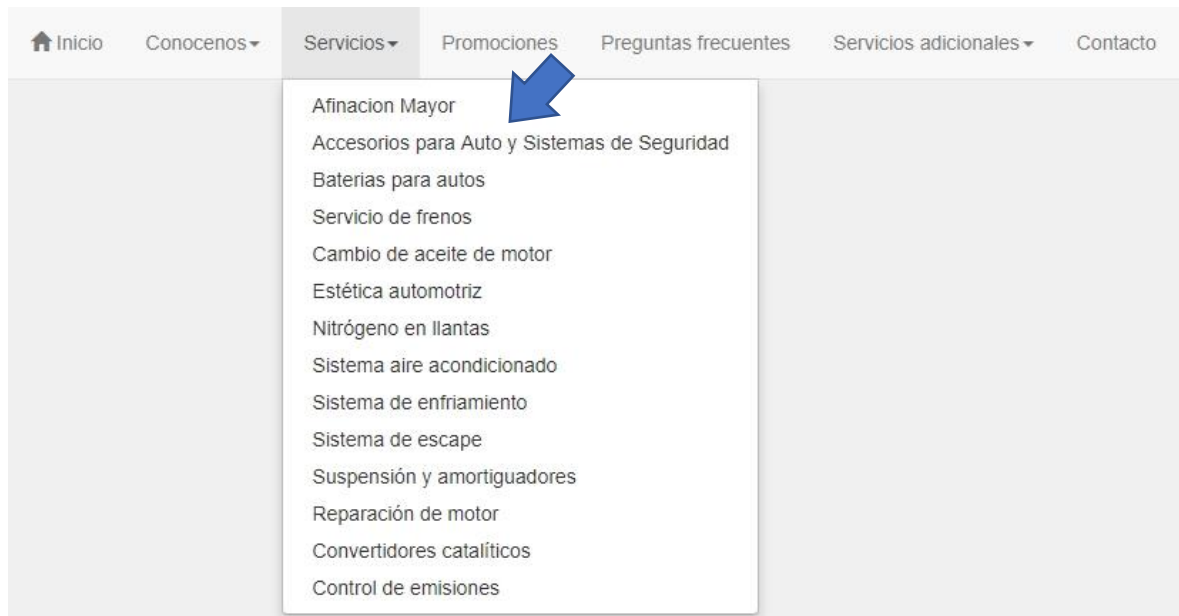
En HERCON, nos preocupamos por hacer la afinación mayor, utilizando solamente aceites, filtros y componentes del sistema que cumplan con las exigencias de cada fabricante, homologados y autorizados por las distintas instituciones y autoridades del ramo.

### Página Afinación Mayor

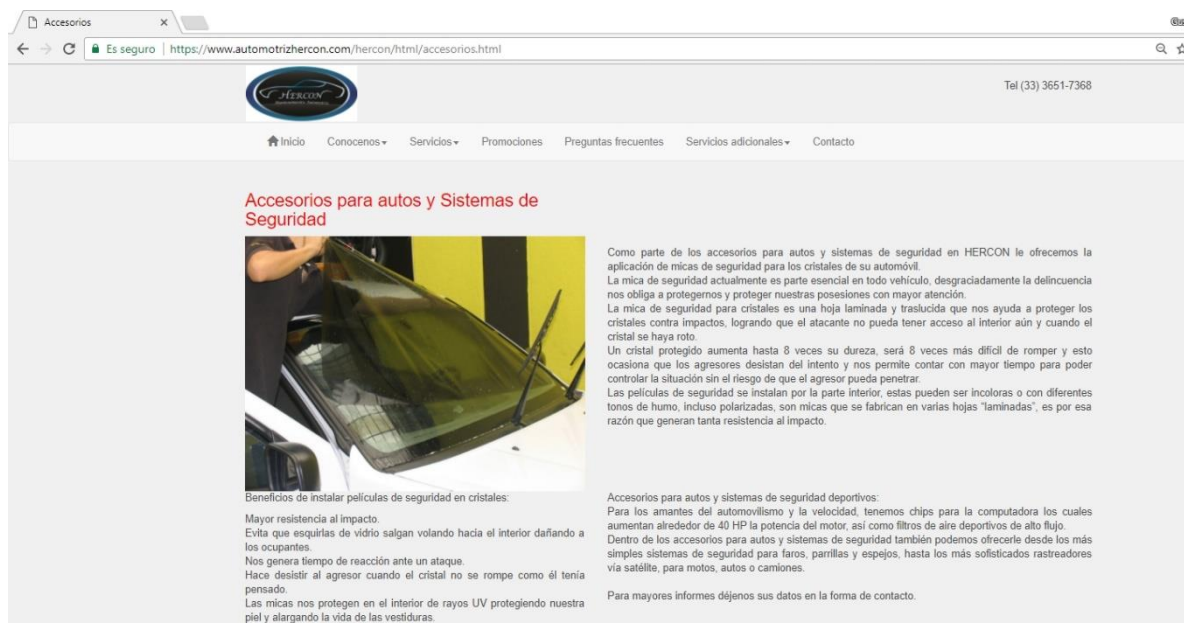
## Página Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.


1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad opción Servicios

A screenshot of the website page for 'Accesorios para autos y Sistemas de Seguridad'. The page features a header with the HERCON logo and contact information, a navigation menu, and a main content area with a title, an image of a car's windshield, and descriptive text about security film benefits and services.

**Accesorios para autos y Sistemas de Seguridad**



Como parte de los accesorios para autos y sistemas de seguridad en HERCON le ofrecemos la aplicación de micas de seguridad para los cristales de su automóvil.  
La mica de seguridad actualmente es parte esencial en todo vehículo, desgraciadamente la delincuencia nos obliga a protegernos y proteger nuestras posesiones con mayor atención.  
La mica de seguridad para cristales es una hoja laminada y trasecúda que nos ayuda a proteger los cristales contra impactos, logrando que el atacante no pueda tener acceso al interior aún y cuando el cristal se haya roto.  
Un cristal protegido aumenta hasta 8 veces su dureza, será 8 veces más difícil de romper y esto ocasiona que los agresores desistan del intento y nos permite contar con mayor tiempo para poder controlar la situación sin el riesgo de que el agresor pueda penetrar.  
Las películas de seguridad se instalan por la parte interior, estas pueden ser incoloras o con diferentes tonos de humo, incluso polarizadas, son micas que se fabrican en varias hojas "laminadas", es por esa razón que generan tanta resistencia al impacto.

**Beneficios de instalar películas de seguridad en cristales:**

Mayor resistencia al impacto.  
Evita que esquirlas de vidrio salgan volando hacia el interior dañando a los ocupantes.  
Nos genera tiempo de reacción ante un ataque.  
Hace desistir al agresor cuando el cristal no se rompe como él tenía pensado.  
Las micas nos protegen en el interior de rayos UV protegiendo nuestra piel y alargando la vida de las vestiduras.

**Accesorios para autos y sistemas de seguridad deportivos:**  
Para los amantes del automovilismo y la velocidad, tenemos chips para la computadora los cuales aumentan alrededor de 40 HP la potencia del motor, así como filtros de aire deportivos de alto flujo.  
Dentro de los accesorios para autos y sistemas de seguridad también podemos ofrecerle desde los más simples sistemas de seguridad para faros, parillas y espejos, hasta los más sofisticados rastreadores vía satélite, para motos, autos o camiones.

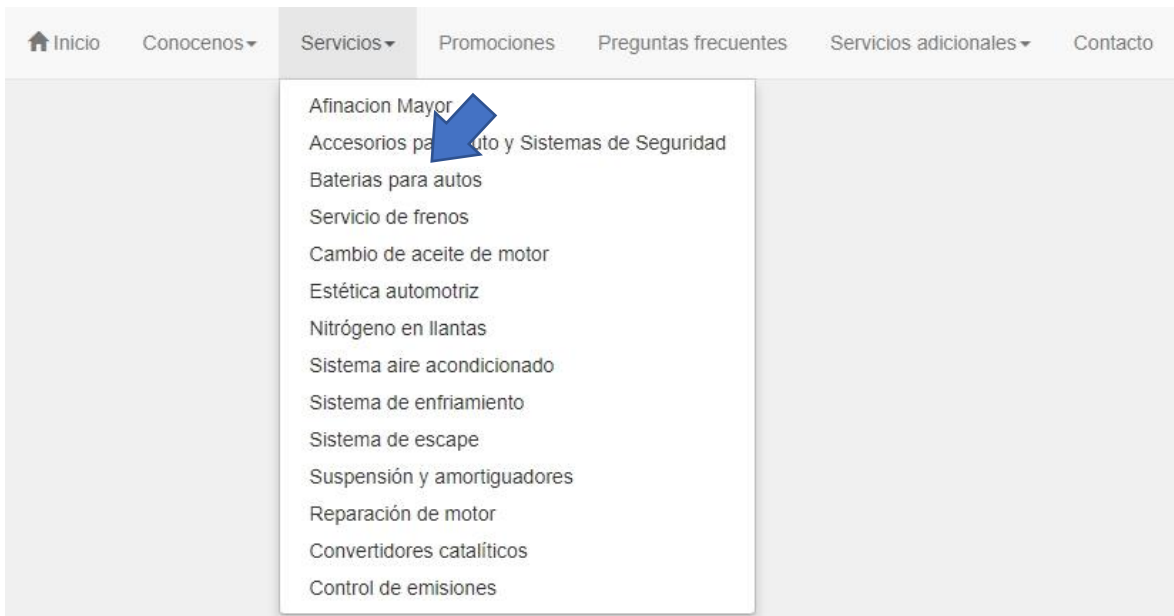
Para mayores informes déjenos sus datos en la forma de contacto.

### Página Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad

## Página Baterías para autos

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Baterías para autos
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Baterías para autos opción Servicios

The screenshot shows the 'Baterías para autos' page. The browser address bar displays the URL: <https://www.automotrizhercon.com/hercon/html/baterias.html>. The page header includes the Hercon logo and the phone number Tel (33) 3651-7368. The navigation bar is the same as in the previous image. The main content area has the title 'Cambio y revisión de baterías para auto' and an image of a person working on a car battery. Below the image, there is text explaining the importance of battery maintenance and the services offered.

**Cambio y revisión de baterías para auto**

La batería es la fuente de energía del auto, hay que realizar revisiones periódicas y mantenimiento, como por ejemplo reapretar las terminales, limpieza del sulfato de las mismas, un correcto nivel del electrolito y la adecuada posición y sujeción de ésta. De igual forma, hay que revisar que el alternador este mandando correctamente la carga a la batería.

Para esto existe equipo especializado con el que podemos diagnosticar el correcto funcionamiento de todo el sistema de carga, y prevenir que nos tome por sorpresa una baja de energía en donde no tendremos mucho que hacer ya que sin corriente no hay modo de que el auto funcione.

En el tablero del auto, podemos encontrar una luz indicadora de carga, en caso de que el sistema de alimentación de la batería este fallando esta deberá encenderse alertándonos de que algo anda mal con la generación o almacenamiento de energía.

El alternador es el componente que se encarga de reabastecer de carga a la batería, mientras el motor está en marcha, este genera corriente para abastecer los diferentes accesorios de nuestro auto, y mantiene a la batería con carga suficiente para un nuevo arranque, entre otras cosas.

Accesorios para autos y sistemas de seguridad deportivos:  
Para los amantes del automovilismo y la velocidad, tenemos chips para la computadora los cuales aumentan alrededor de 40 HP la potencia del motor, así como filtros de aire deportivos de alto flujo.

Dentro de los accesorios para autos y sistemas de seguridad también podemos ofrecerle desde los más simples sistemas de seguridad para faros, parillas y espejos, hasta los más sofisticados rastreadores vía satélite, para motos, autos o camiones.

Para mayores informes déjenos sus datos en la forma de contacto.

Cuando la batería falla, generalmente por haber terminado su vida útil, ésta ya no retiene la carga que le manda el alternador, así es que no hay modo de almacenar energía para que funcionen los diversos componentes de nuestro automóvil.

Cuando es el alternador el que deja de trabajar correctamente, lo que sucede es que el auto consume toda la energía almacenada en la batería, y ésta ya no tiene el abastecimiento de recarga que requiere, de tal modo que el auto trabajará únicamente hasta que la batería consume su reserva.

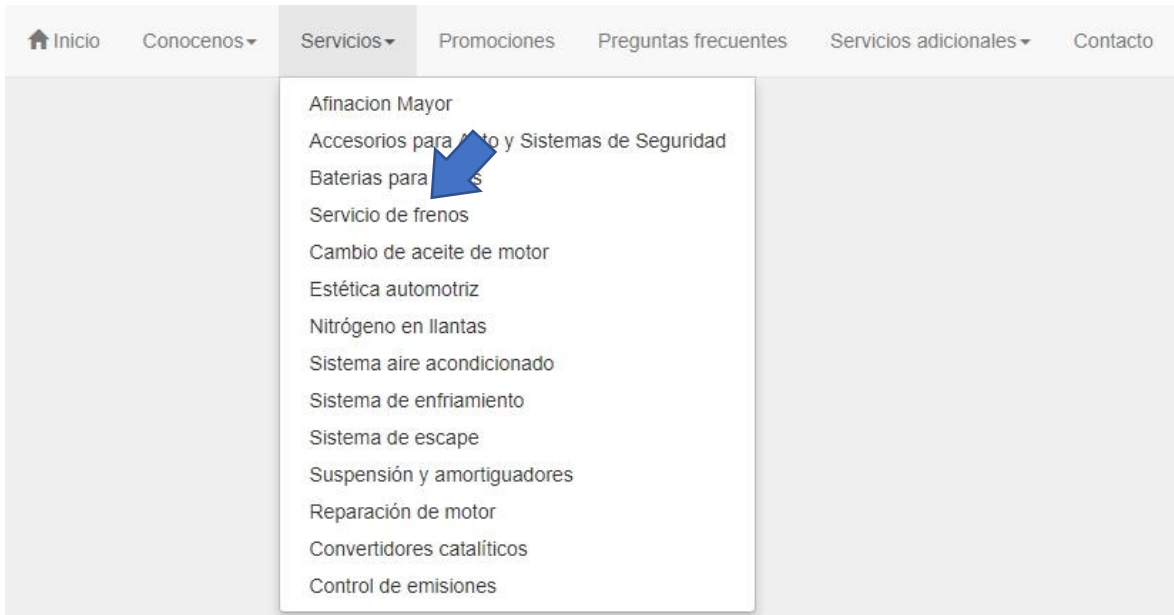
Y otra circunstancia debido a esto, es que el alternador, el cual contiene un regulador para mandar la carga correcta de energía a la batería, tenga este componente dañado, de tal modo que el alternador pudiera estar mandando mayor

### Página Baterías para autos

## Página Servicio de frenos

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Servicio de frenos
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Servicio de frenos opción Servicios



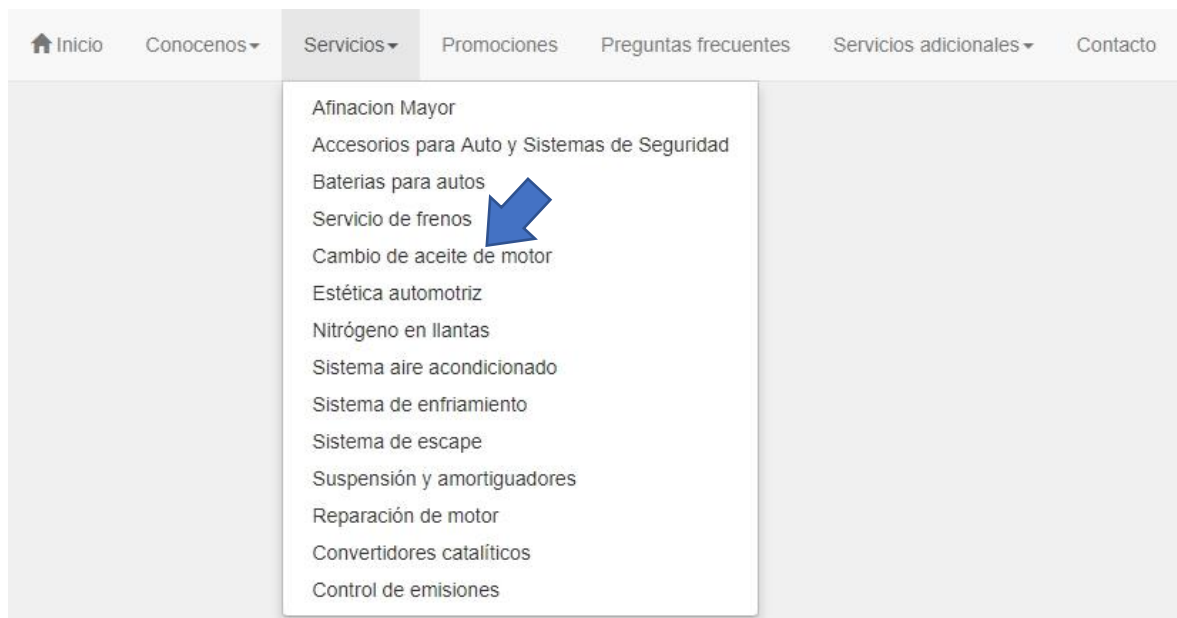
### Página Servicio de frenos



## Página Cambio de aceite de motor

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Cambio aceite de motor
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Cambio de aceite de motor opción Servicios

The screenshot shows the website page for 'Cambio de aceite de motor'. The browser address bar shows the URL: <https://www.automotrizhercon.com/hercon/html/aceite.html>. The page header includes the HERCON logo and the phone number Tel (33) 3651-7368. The navigation bar is identical to the previous image. The main content area has the title 'Cambio de aceite de motor' and an image of oil being poured into an engine. Below the image, there is a paragraph of text explaining the importance of oil change and the services offered by HERCON. The text is as follows:

En HERCON, realizamos el cambio de aceite de motor ya que es de vital importancia para mantener el buen estado del mismo, esta acción representa un alto porcentaje de la vida útil del motor. Un motor con bajo nivel de aceite o con aceite degradado puede provocar un mayor desgaste o una costosa reparación, recuerda que el aceite ayuda a la lubricación del motor y es un importante actuador en el enfriamiento y limpieza interior del mismo.

El aceite, tiene agentes lubricantes y detergentes que ayudan al enfriamiento, reducir el desgaste y a limpiar todas las vías de lubricación, evitando que se generen sedimentos en las mismas.

Con el uso, el aceite va perdiendo estas propiedades, es por eso que hay que estar atentos para realizar los cambios de aceite de motor del mismo oportunamente y así ayudar al motor de nuestro auto a trabajar en óptimas condiciones.

Además, debemos tener en cuenta que el motor tiene pequeños ductos internos que son venas de lubricación. Importante componente del sistema es la bomba de aceite, que se encarga de impulsar al mismo por todas estas venas, de tal modo que cada parte móvil se mantenga siempre bien lubricada para disminuir en lo más posible el desgaste.

Como recomendación, es importante tener en cuenta que cuando arrancamos el motor del auto por primera vez después de algunas horas de estar parado, no debemos acelerar bruscamente, ya que el aceite tarda unos segundos en llegar a todos los rincones del motor, y hasta este momento, no es bueno forzarlo ya que provocaríamos un desgaste innecesario.

Es bueno esperar a que el auto tome su temperatura normal de trabajo, ya que ciertas piezas, con el calor tienden a la dilatación, y antes de ese momento los acelerones bruscos serán un tanto dañinos para ciertas piezas en movimiento como son cilindros, pistones, anillos, entre otros.

El automóvil tiene avisos importantes para el conductor, tales como indicadores de bajo nivel de aceite y baja presión de aceite que nos ayudarán a darnos cuenta de que existe algún problema en el sistema y prevenir una costosa reparación.

Hay autos que también nos recuerdan la necesidad de un nuevo servicio de lubricación mediante avisos que se muestran teniendo en cuenta cierto recorrido del auto, mismos que deben de reprogramarse una vez realizado el servicio con equipo especial (en muchos casos) para que el próximo aviso sea correcto y cumpla realmente su función.

En HERCON nos preocupamos por utilizar solamente aceites y lubricantes, filtros y componentes del sistema que cumplan con las exigencias de cada fabricante, homologados y autorizados por las distintas instituciones y autoridades del ramo.

El cambio de aceite de motor siempre es positivo, cuando se hace a tiempo y de forma profesional, logrando mejorar el trabajo de su motor y cuidando la gran inversión que significa su automóvil.

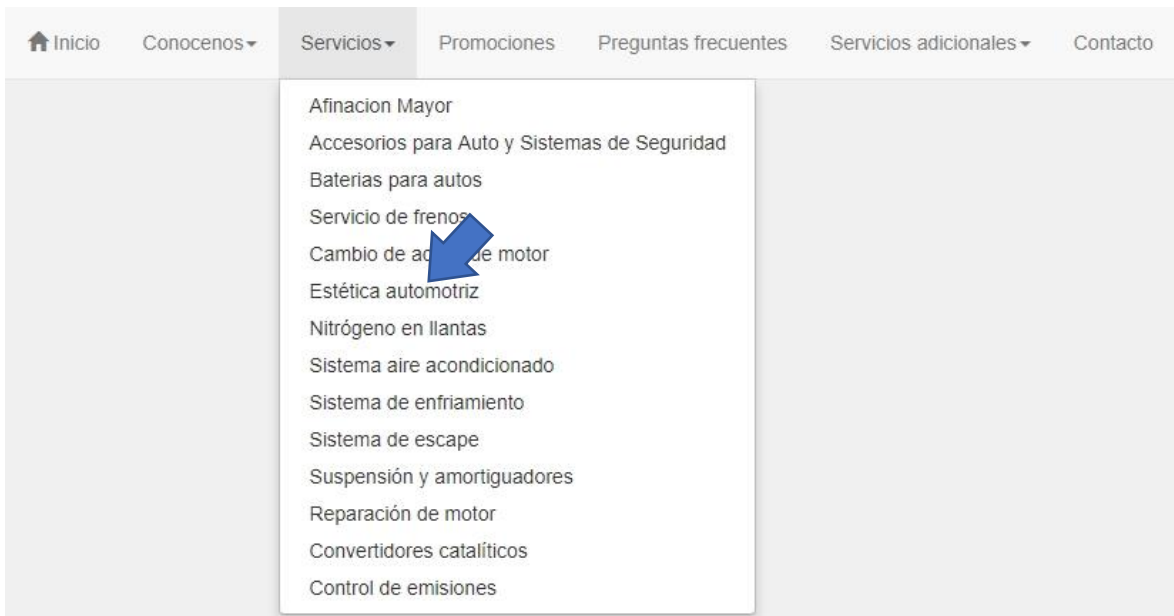
Usted requiere un presupuesto o agendar una cita para revisión, déjenos sus datos en el menú de servicios adicionales.

### Página Cambio de aceite de motor

## Página Estética automotriz

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Estética automotriz
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Estética automotriz opción Servicios

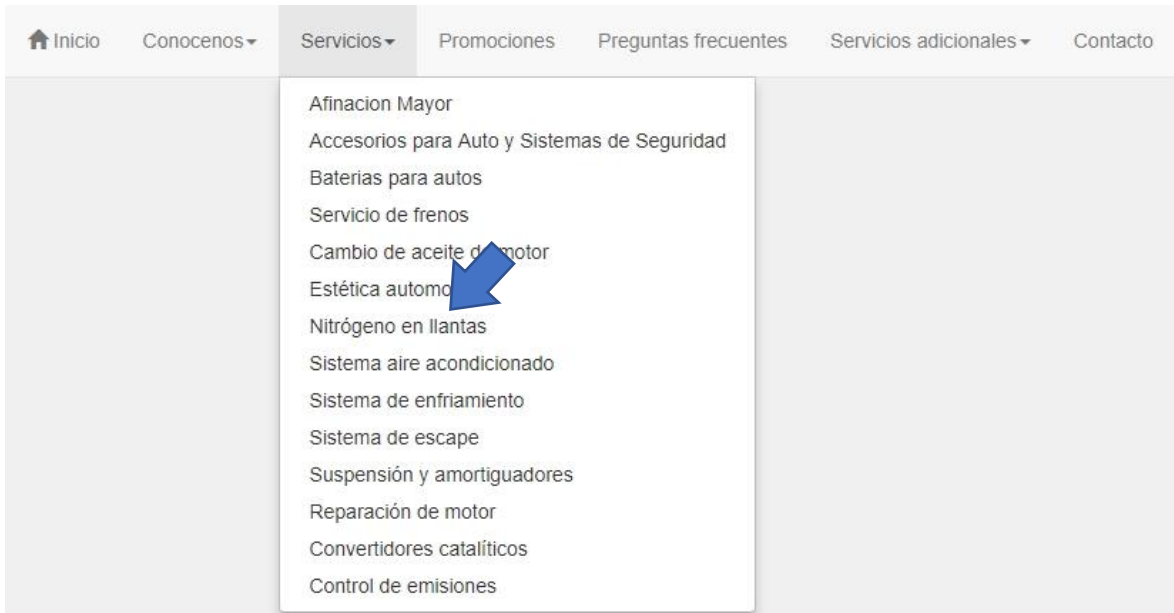


Página Estética automotriz

## Página Nitrógeno en llantas

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Nitrógeno en llantas
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Nitrógeno en llantas opción Servicios

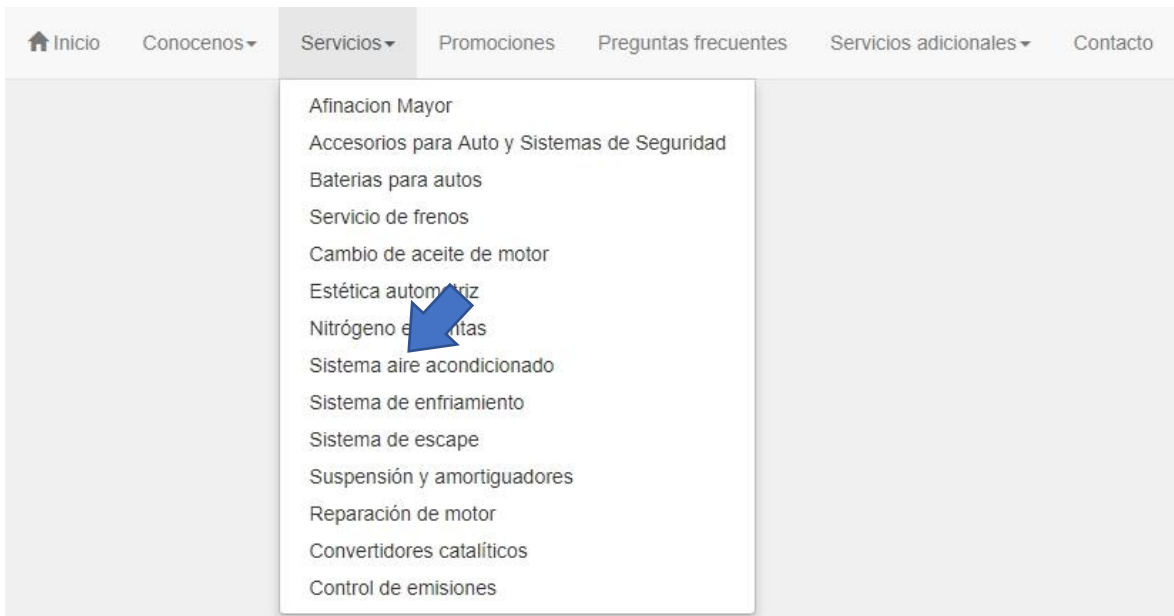
The screenshot shows the 'Nitrógeno en llantas' page. The header includes the company logo and navigation menu. The main heading is 'Nitrógeno en llantas'. Below the heading is an image of a nitrogen inflator and three diagrams of tires labeled 'Insuficiente', 'Correcta', and 'Excesiva'. The text on the page explains the benefits of nitrogen in tires, such as increasing tire life, maintaining a better working temperature, and saving fuel. It also mentions that nitrogen is an inert, dry, non-corrosive, and non-flammable gas.

### Página Nitrógeno en llantas

## Página Sistema de aire acondicionado

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Sistema de aire acondicionado
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Sistema de aire acondicionado opción Servicios

The screenshot shows the 'Sistema de aire acondicionado automotriz' page. The page features a navigation bar at the top with the same items as the previous screenshot. Below the navigation bar is the HERCON logo and the phone number Tel (33) 3651-7368. The main content area is titled 'Sistema de aire acondicionado automotriz' and includes a photograph of the air conditioning components. The text on the page describes the system's purpose and lists its components and characteristics.

**Sistema de aire acondicionado automotriz**

El sistema de aire acondicionado automotriz tiene como finalidad el proporcionar un clima agradable en el interior del auto mediante el control de temperatura y humedad, además de brindar seguridad, ya que, teniendo un clima adecuado, ayuda a mantener al conductor alerta. Actualmente el 80 por ciento de los automóviles cuentan con equipo de aire acondicionado, para muchas amadoras este ya es parte del equipamiento básico.

Los componentes del sistema de aire acondicionado automotriz son:

- o Compresor
- o Condensador
- o Filtro deshidratador
- o Válvula de expansión
- o Evaporador y mangueras
- o Sensores y bulbos de presión

El gas refrigerante se utiliza en el sistema y debe poseer ciertas cualidades:

- o No debe ser corrosivo ni tóxico y con bajo punto de ebullición.
- o No debe tener efecto humedad y se debe mezclar bien con el aceite.
- o Debe de convertirse fácilmente en líquido.

Además de estas partes, existe un filtro que puede ser de polen o de carbón activado, el cual está ubicado en la entrada de aire hacia el habitáculo, este se encarga de brindar una mejor calidad de aire que entre a la cabina, este componente rellena impurezas como el polvo y ciertas partículas que generan bacterias que provocan infecciones y mal olor, recomendamos cambiar el filtro de aire de la cabina y limpiar los ductos de ventilación en autos convencionales una vez al año, esto evitará el común mal olor que se genera al encender al aire acondicionado del auto.

Un dato curioso es que el sistema puede dañarse precisamente si deja de usarse por largo tiempo, esto genera que los componentes de hule tales como mangueras o sellos se resequen y deterioren, provocando fugas en el sistema y por consiguiente el mal funcionamiento del mismo.

El sistema de aire acondicionado automotriz no sólo proporciona aire frío a la cabina de pasajeros, también puede proporcionar aire caliente o regular entre ambos la temperatura deseada. Para esto existe un pequeño radiador debajo del tablero en el interior del auto, éste toma líquido refrigerante del motor el cual está a una alta temperatura, el soplador filtra aire a través de dicho componente para lograr inyectar aire caliente a la cabina si así se desea.

En HERCON tenemos todo el equipo necesario y profesionales que terminaran con sus problemas de enfriamiento y/o calefacción, así como los malos olores originados por sistemas contaminados o filtros sucios, ellos resolverán cualquier problema que exista con este sistema, cargas de gas, cambio de bulbos o mangueras, compresores, vaporizadores, etc.

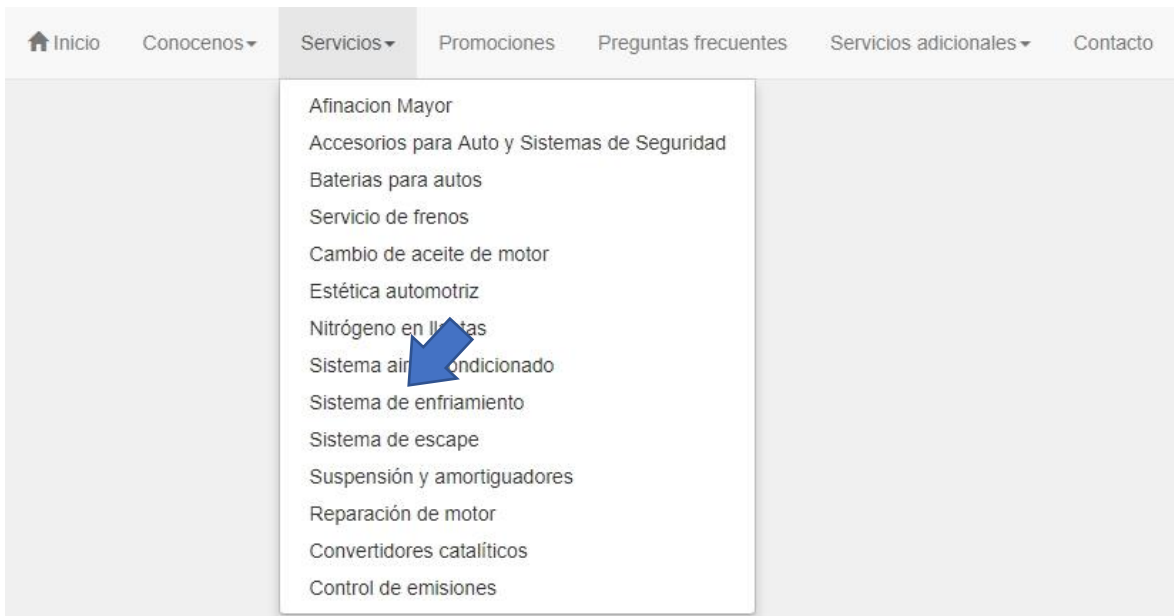
Para mayores informes déjenos sus datos en la forma de contacto.

### Página Sistema de aire acondicionado

## Página Sistema de enfriamiento

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Sistema de enfriamiento
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Sistema de enfriamiento opción Servicios

The screenshot shows the 'Sistema de enfriamiento del motor' page. The browser address bar shows the URL: https://www.automotrizhercon.com/hercon/html/enfriamiento.html. The page features the Hercon logo and a navigation bar. The main content area is titled 'Sistema de enfriamiento del motor' and includes an image of various engine cooling components (radiator, water pump, thermostat, etc.). Below the image, there is a detailed text description of the cooling system, its importance, and maintenance tips. The text explains that the cooling system is vital for engine performance and that regular maintenance, such as cleaning and changing antifreeze, is essential. It also mentions that the water pump is responsible for circulating the antifreeze and that a malfunction can lead to engine overheating. The page concludes with a note that if a quote is needed, users should contact the 'servicios adicionales' menu.

Los sistemas de enfriamiento del motor son vitales para el buen funcionamiento del motor, es recomendable limpiar el sistema y cambiar de anticongelante cada 30.000 kms. El líquido refrigerante tiene propiedades tanto anticongelantes como antibullentes para mantener el motor del auto a una temperatura ideal de trabajo, auxiliado por termo switches y moto ventiladores coordinados dentro el mismo sistema y funcionando como actuadores de la computadora central. Los sistemas de enfriamiento deben de tener una atención especial, ya que de fallar y no atenderlo rápidamente pueden resultar en reparaciones muy costosas, es por eso que existen avisos preventivos y de emergencia, visuales y audibles en el tablero de nuestro auto. Podemos tener avisos preventivos de que el nivel de anticongelante está bajo, y es necesario ponerlo a nivel, pero además habría que cerciorarnos a que se debió la falta del mismo, es posible que exista una fuga y hay que atenderla, ya que generalmente si esto sucede el problema suele crecer rápido.

La bomba de agua es responsable de impulsar el anticongelante por todas las venas de enfriamiento del motor, y mantener a este en movimiento, esta es la manera en que el líquido puede viajar por el motor, captar temperatura y finalmente regresar al radiador para enfriarse de nuevo. Con nuestro equipo de inyección de presión, lavado, y diagnóstico electrónico, podemos analizar cada milímetro de los sistemas de enfriamiento, y dar la limpieza, mantenimiento y reprogramación necesarios.

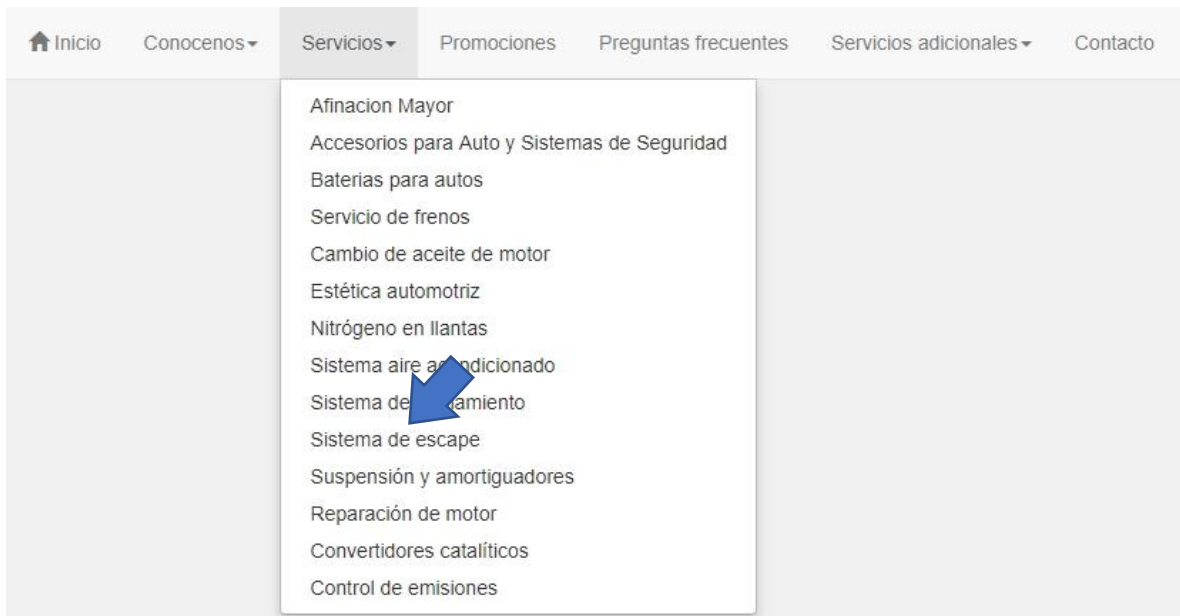
Si desea hacer una cotización déjenos sus datos en el menú de servicios adicionales.

### Página Sistema de enfriamiento

## Página Sistema de escape

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Sistema de escape
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Sistema de escape opción Servicios

A screenshot of the 'Sistema de escape' page on the HERCON website. The page features a navigation bar with the HERCON logo and contact information (Tel (33) 3651-7368). The main content area is titled 'Sistema de escape' and includes an image of an exhaust pipe. The text describes the function of the exhaust system and lists components such as 'Juntas y bridas', 'Tubo conductor', 'Sensores de oxígeno', 'Convertidor catalítico', 'Silenciador', and 'Pre-silenciador'. It also mentions that the system can be repaired or replaced, and provides information about the company's services and contact details.

El sistema de escape se encarga de sacar de un modo apropiado los gases que son producto de la combustión del motor.

En HERCON podemos dar mantenimiento y reparación a cualquier parte de los sistemas de escape, contamos con equipo de diagnóstico adecuado y sistema MIG para soldar nuevos componentes, con lo que damos a cada trabajo un acabado original ya que es el mismo proceso que utilizan las amadoras de autos, con este sistema se elimina la generación de óxido que se produce si se usa equipo de oxidación como anteriormente se acostumbraba.

Los componentes incluyen lo siguiente:

- Juntas y bridas
- Tubo conductor
- Sensores de oxígeno
- Convertidor catalítico
- Silenciador
- Pre-silenciador
- Soportes de escape

También cuenta con componentes importantes como pueden ser los sensores de oxígeno, estos mandan información a la computadora central sobre enriquecer o empobrecer la mezcla de aire combustible basándose en la lectura de gases que emana de las cámaras de combustión del motor de tal modo que podría provocar fallas tales como alto consumo de combustible o fallas de potencia generando avisos de alerta en el tablero de nuestro auto.

También se involucra directamente con las cuestiones ambientales, el catalizador es uno de los principales actuadores para apoyar este tema, este convierte los gases de escape en vapores menos tóxicos por medio de una reacción química, por otro lado, el silenciador es parte fundamental para eliminar el ruido y lograr una marcha silenciosa.

Contamos también con accesorios deportivos para modificar auditiva, visual o deportivamente los sistemas de escape de los autos.

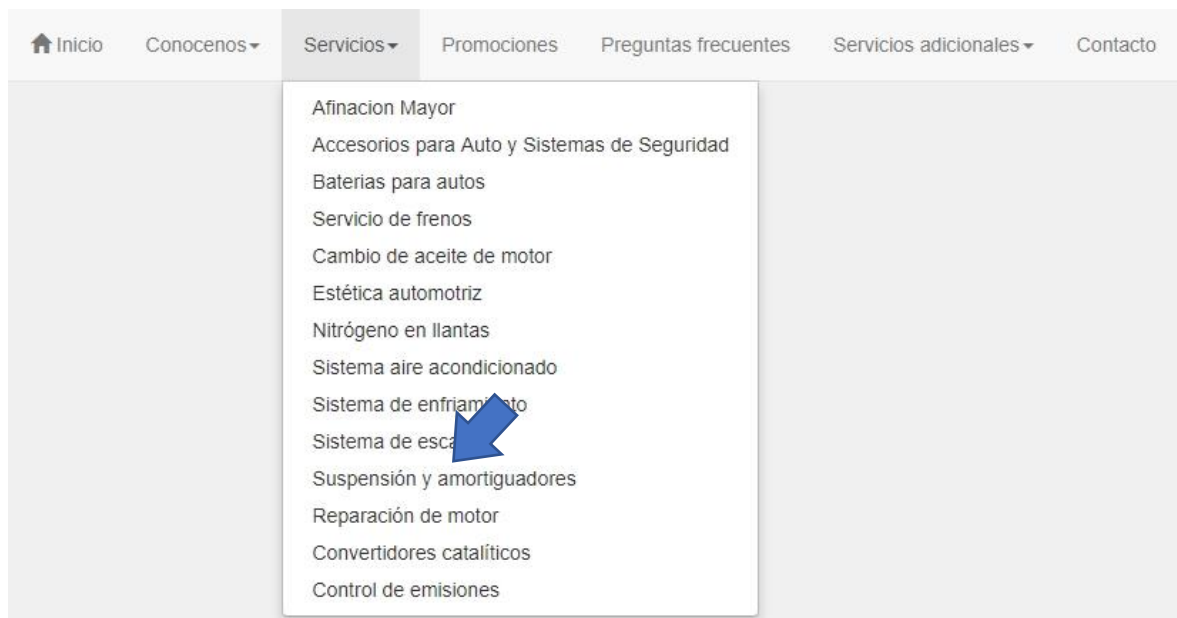
Para mayores informes y ventas déjenos sus datos en el menú de servicios adicionales.

### Página Sistema de escape

## Página Suspensión y amortiguadores

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Suspensión y amortiguadores
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Suspensión y amortiguadores opción Servicios

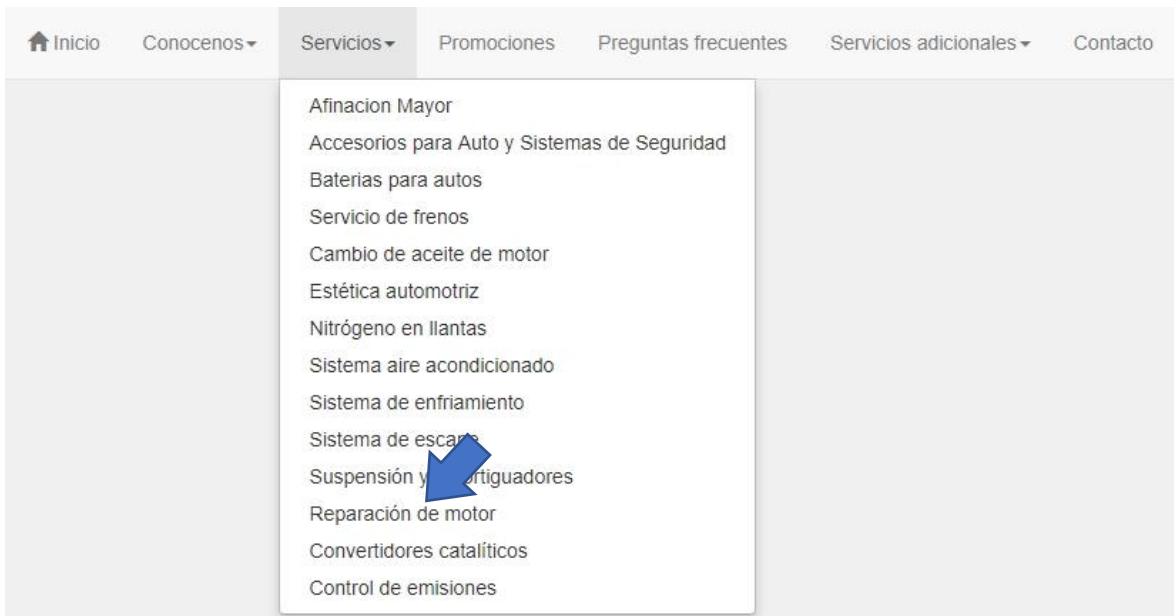
A screenshot of the website's 'Suspensión y amortiguadores' page. The page features a title 'Cambio de suspensión y amortiguadores', an image of a car chassis, and text describing the importance of suspension and shock absorbers. The text includes: 'El andar de los automóviles definitivamente tiene mucho que ver con el sistema de suspensiones y amortiguadores, sobre esta se soporta todo el peso de los mismos y depende la comodidad de los pasajeros y la seguridad en el manejo.' and 'También contamos con un novedoso equipo para la detección de los latosos e irreconocibles ruidos de suspensión. Este consiste en una serie de micro micrófonos que se colocan en diferentes ubicaciones, mientras en la cabina, el operador escucha mediante audífonos cada uno de ellos por separado. Este es un recurso que sin duda ahorra mucho tiempo en el diagnóstico resultando una reparación correcta y profesional.'

### Página Suspensión y amortiguadores

## Página Reparación motor

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Reparación motor
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de Reparación motor opción Servicios



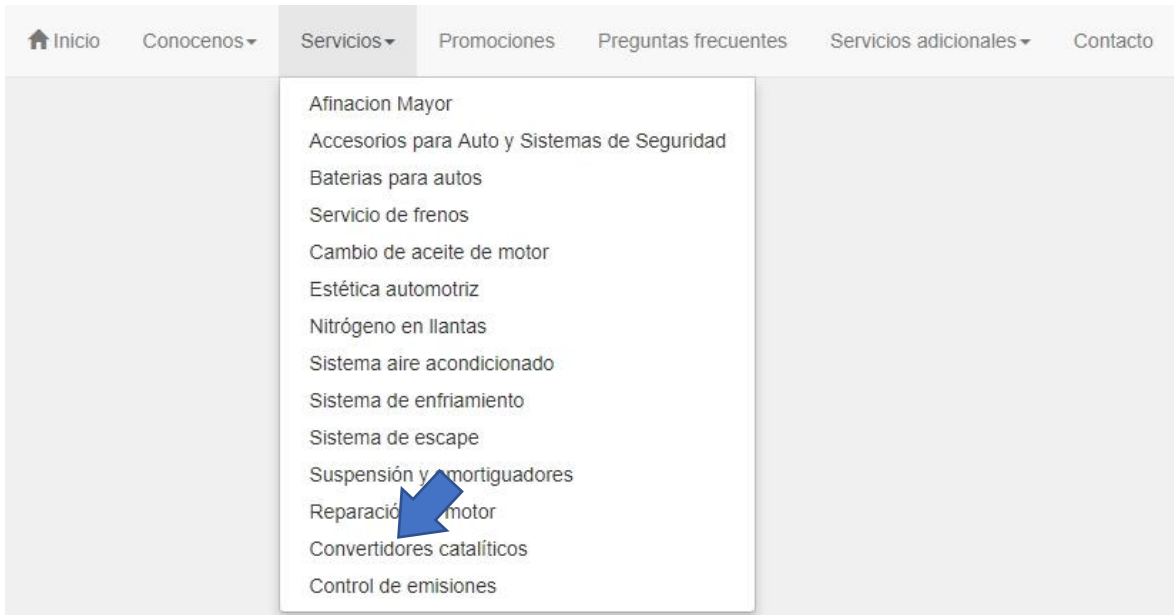
Página Reparación motor



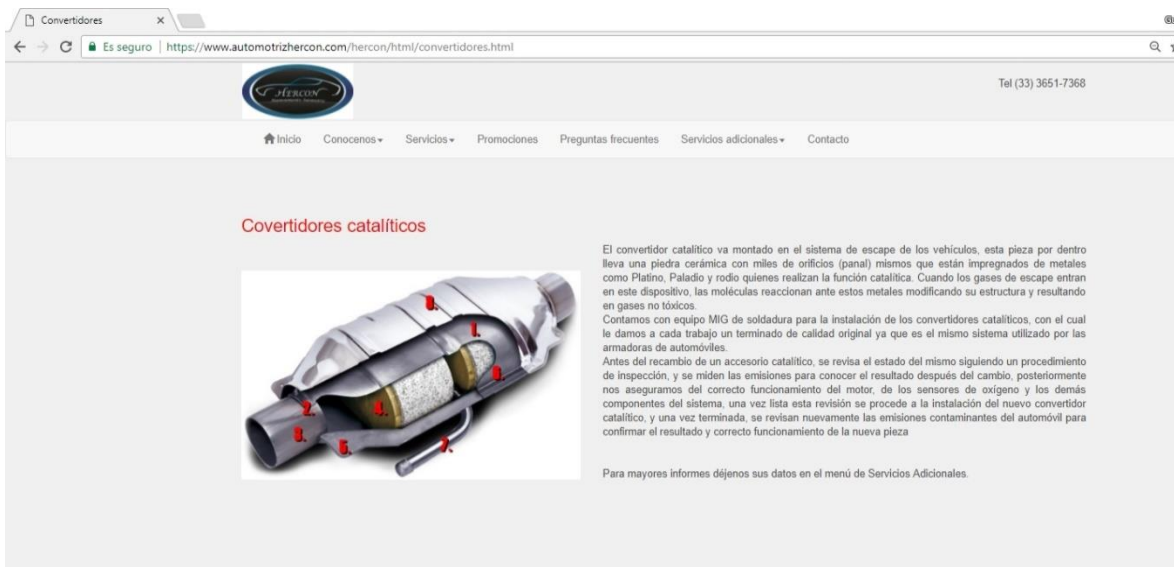
## Página Convertidores catalíticos

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Convertidores catalíticos
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Convertidores catalíticos opción Servicios

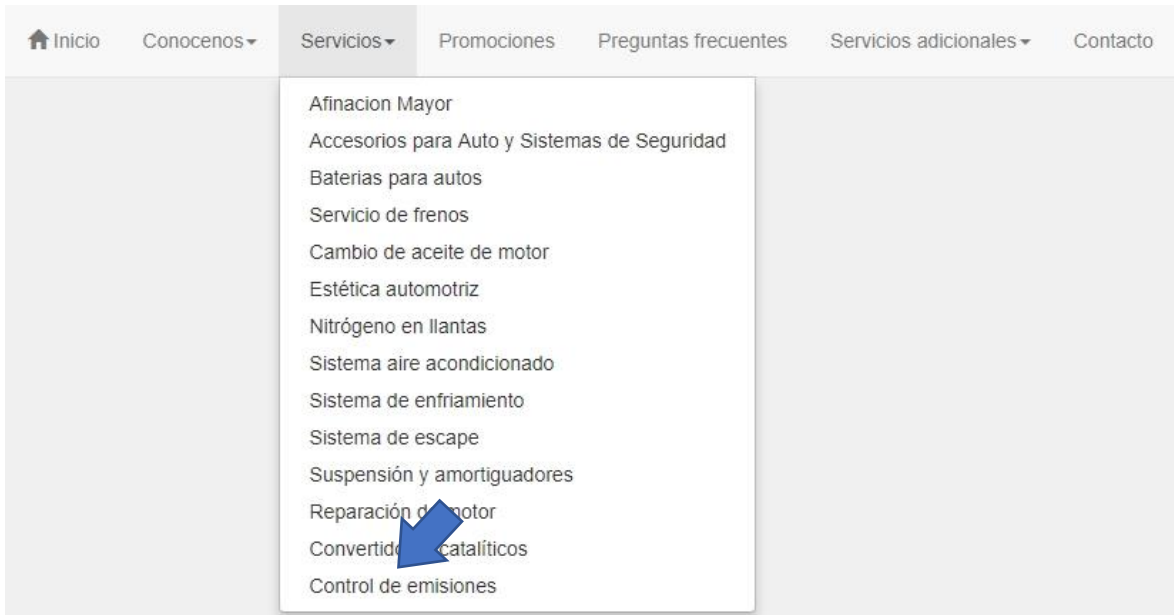


### Página Convertidores catalíticos

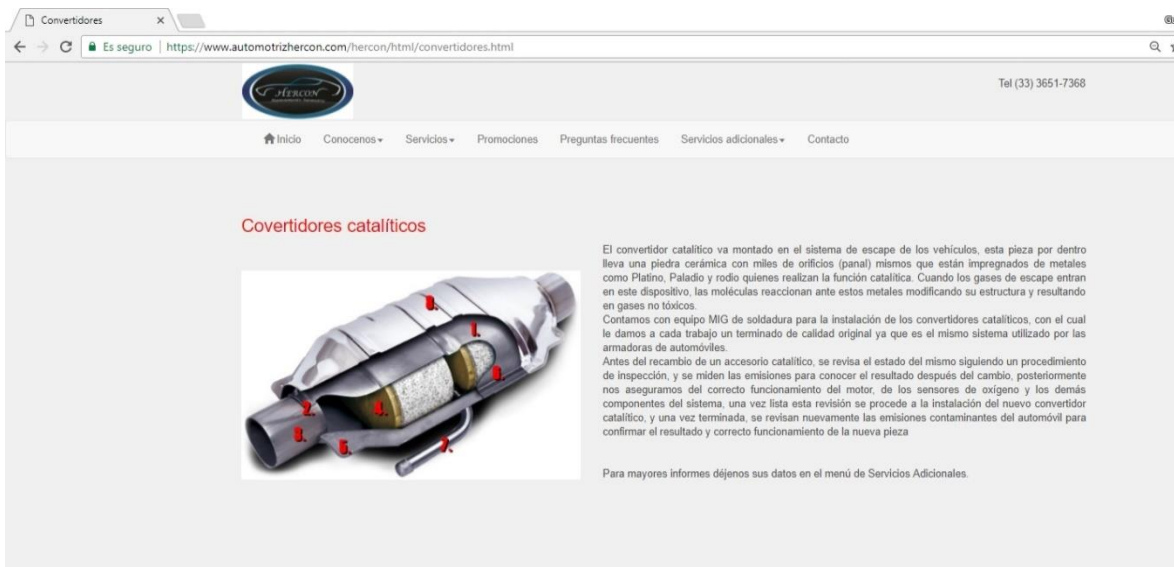
## Página Control de emisiones

Para acceder (desde la opción Servicios del menú) se encontrará en el submenú la opción Accesorios para Auto y Sistemas de Seguridad.

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Control de emisiones
3. Dar clic derecho en el mouse



### Acceso a la página de Control de emisiones opción Servicios



### Página Control de emisiones

## Cuarta opción del menú: Promociones

Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la opción de Promociones

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Promociones
2. Dar clic derecho en el mouse



Se accede a la página de promociones si el visitante ha iniciado sesión mediante la página de acceso al sistema. De no estarlo el sistema lo remitirá a la página de acceso para que inicie sesión.

Cabe señalar que, solo se puede iniciar a sesión a los usuarios previamente registrados. Esto se puede hacer en la opción de menú Servicios adicionales, opción Registro de usuarios.



Página Promociones

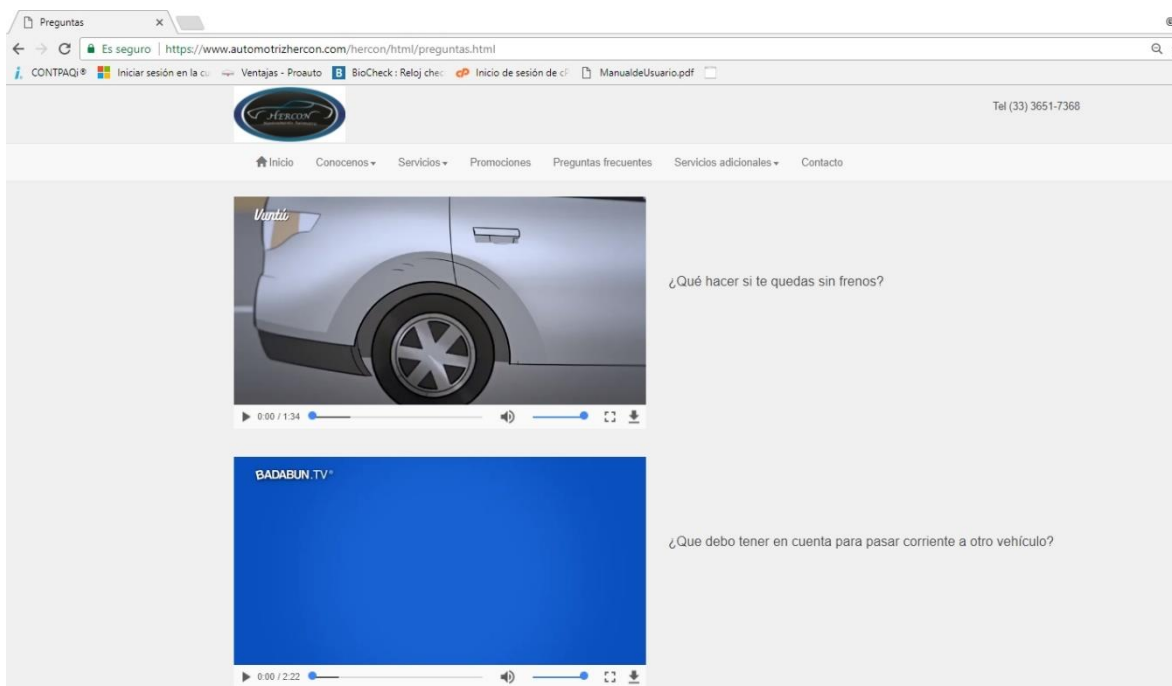
## Quinta opción del menú: Preguntas frecuentes

Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la opción de Preguntas frecuentes

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Preguntas frecuentes
2. Dar clic derecho en el mouse



En esta sección, se suben videos que contestan a las preguntas hechas por los usuarios, que se reciben mediante la comunicación vía e-mail de la opción de servicios adicionales.



Página Preguntas frecuentes

## Sexta opción del menú: Servicios adicionales

Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la opción de Servicios adicionales

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios adicionales
2. Dar clic derecho en el mouse



Se desplegará un submenú de acceso a las páginas que componen esta opción.

Servicios adicionales:

1. Comunicación vía e - mail
2. Login (acceso usuarios)
3. Nuestras instalaciones
4. Nuestro personal
5. Manual del usuario de este sitio web



Submenú opción Servicios adicionales

## Página Comunicación vía e – mail

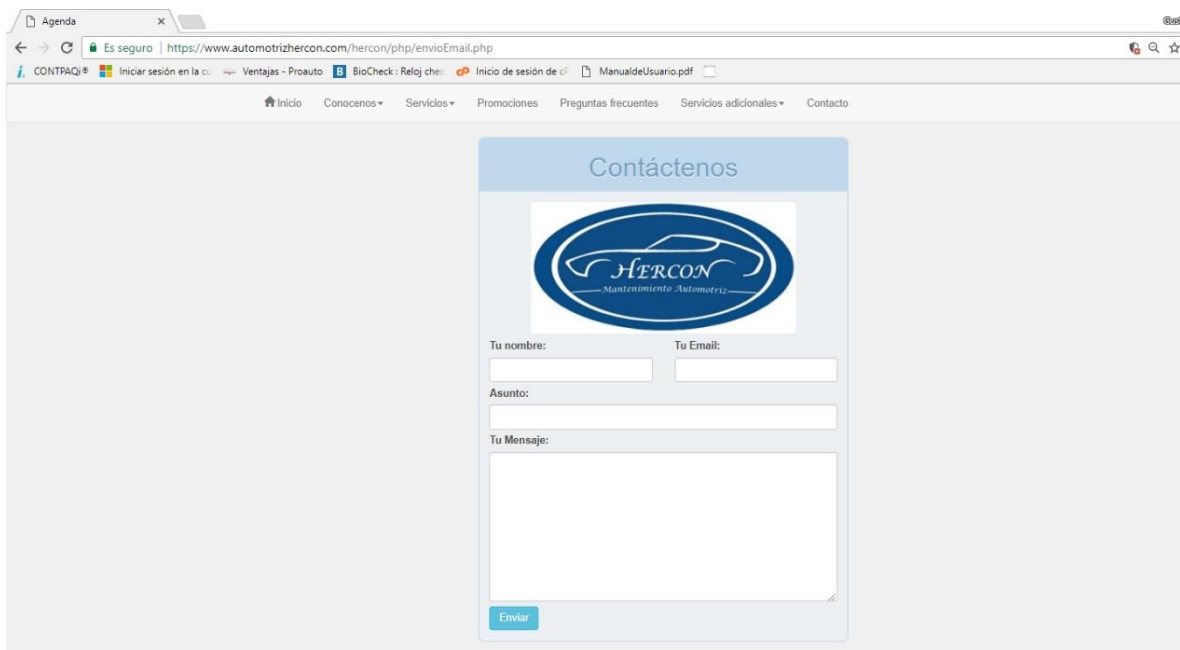
En esta página el usuario puede enviar un correo dirigido a la empresa, con el fin de llegar algún mensaje en particular y que éste sea respondido al correo, que el usuario ponga como referencia.

Para acceder (desde la opción Servicios adicionales del menú) se encontrará en el submenú la opción Comunicación vía e - mail

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios adicionales
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Comunicación vía e - mail
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de Comunicación vía e – mail, opción Servicios adicionales



Página Comunicación vía e – mail

## Página login (acceso usuarios)

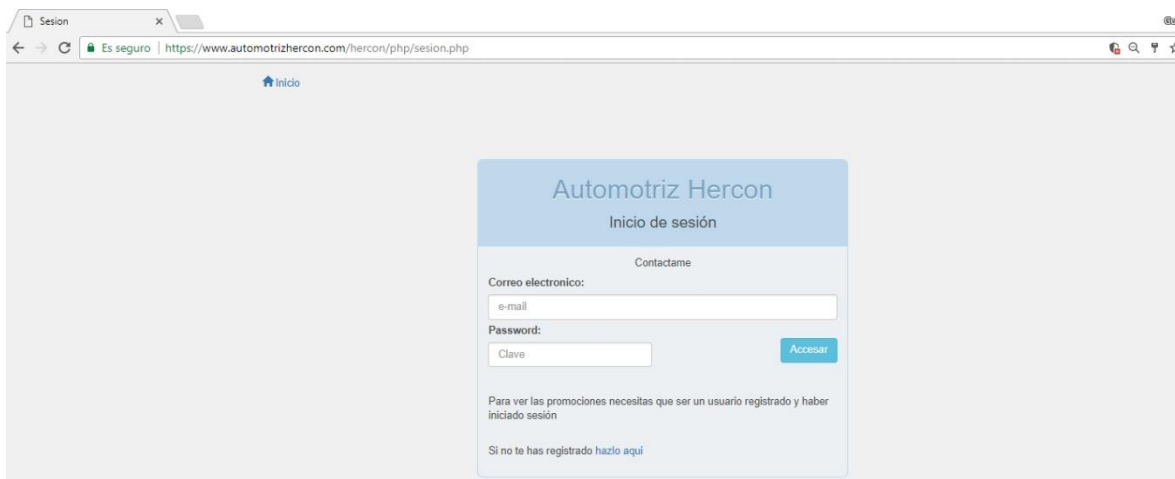
En esta página el usuario puede enviar un correo dirigido a la empresa, con el fin de llegar algún mensaje en particular y que éste sea respondido al correo, que el usuario ponga como referencia.

Para acceder (desde la opción Servicios adicionales del menú) se encontrará en el submenú la opción login (acceso usuarios)

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios adicionales
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción login (acceso usuarios)
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de login (acceso usuarios), opción Servicios adicionales



Página login (acceso usuarios)

## Página login Registro usuarios

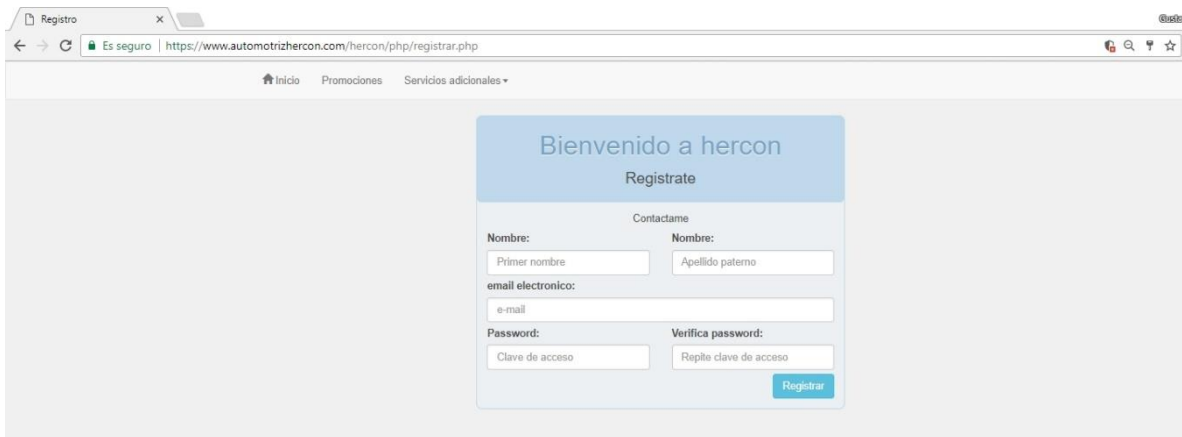
En esta página el usuario puede enviar un correo dirigido a la empresa, con el fin de llegar algún mensaje en particular y que éste sea respondido al correo, que el usuario ponga como referencia.

Para acceder (desde la opción Servicios adicionales del menú) se encontrará en el submenú la opción Registro de usuario

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios adicionales
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Registro usuario
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de Registro usuario, opción Servicios adicionales

A screenshot of a web browser showing the registration page. The browser's address bar displays 'https://www.automotrizhercon.com/hercon/php/registrar.php'. The page has a navigation bar with 'Inicio', 'Promociones', and 'Servicios adicionales'. The main content area features a blue header with the text 'Bienvenido a hercon' and 'Regístrate'. Below the header is a registration form titled 'Contactame' with the following fields: 'Nombre:' (split into 'Primer nombre' and 'Apellido paterno'), 'email electronico:' (with 'e-mail' below it), 'Password:' (with 'Clave de acceso' below it), and 'Verifica password:' (with 'Repite clave de acceso' below it). A blue 'Registrar' button is located at the bottom right of the form.

Página Registro usuario

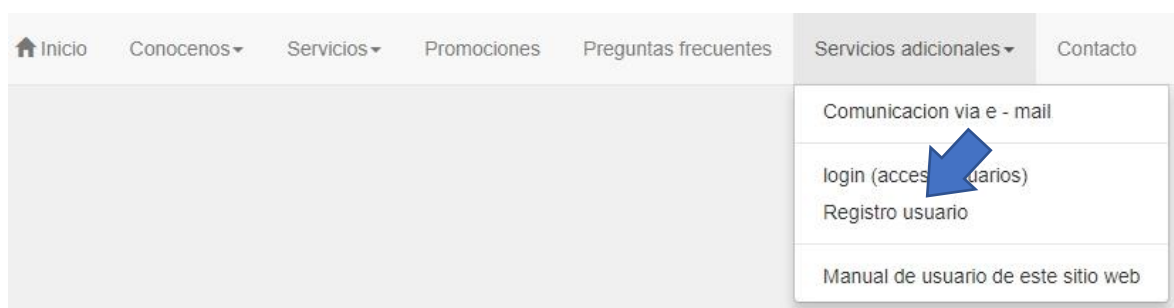


## Página Manual de usuario de este sitio web

En esta página el usuario accederá a un archivo pdf, el cual podrá descargar o imprimir, en él viene el presente documento, para que sirva de referencia y uso del sitio web de la empresa

Para acceder (desde la opción Servicios adicionales del menú) se encontrará en el submenú la opción Manual de usuario de este sitio web

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Servicios adicionales
2. Deslizar el puntero de mouse a la opción Manual de usuario de este sitio web
3. Dar clic derecho en el mouse



Acceso a la página de Manual de usuario de este sitio web, opción Servicios adicionales

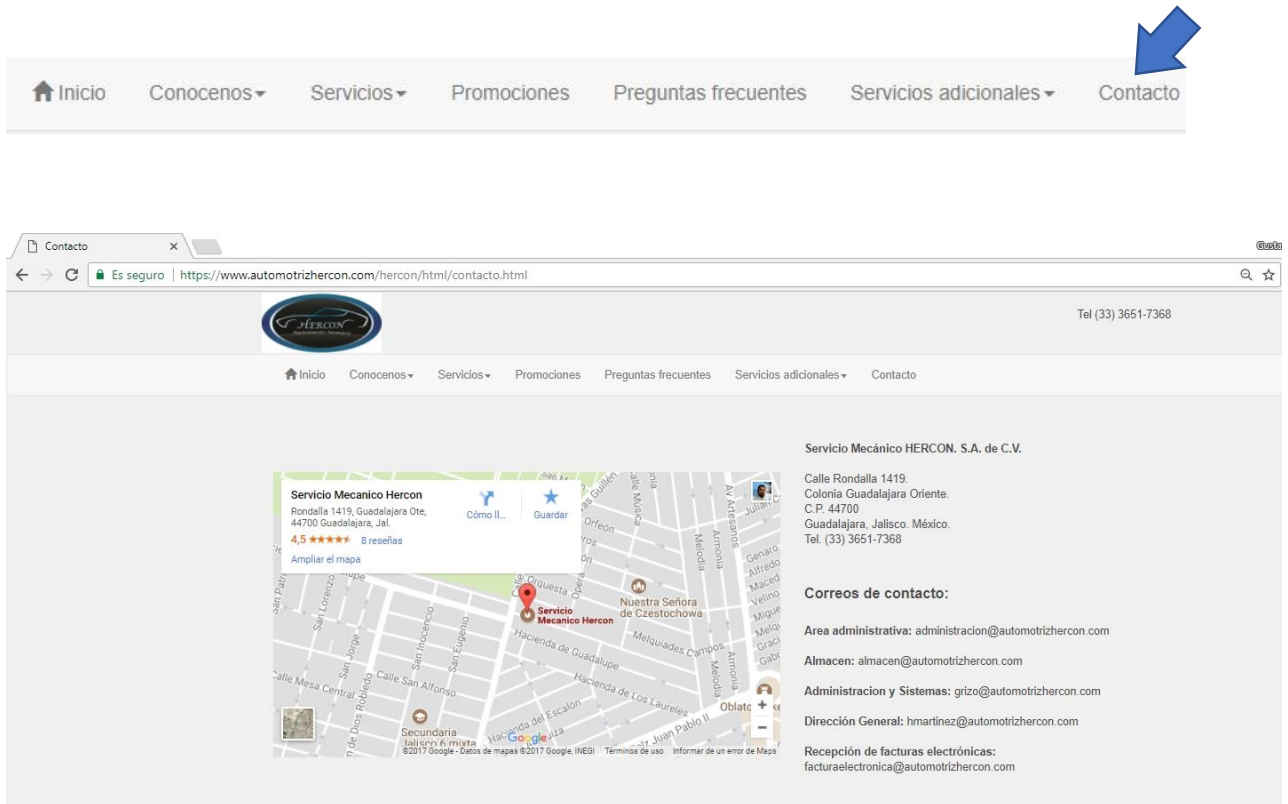


Página manualusuario.pdf

## Séptima opción del menú: Preguntas frecuentes

Para acceder (desde cualquier página del sitio) se encontrará en el menú de navegación la opción de Contacto

1. Dirigir el puntero del mouse a la opción Preguntas frecuentes
2. Dar clic derecho en el mouse



The image shows a screenshot of a website's navigation menu and the contact page. The navigation menu at the top includes: Inicio, Conocenos, Servicios, Promociones, Preguntas frecuentes, Servicios adicionales, and Contacto. A blue arrow points to the 'Contacto' option. Below the menu, the contact page is displayed, featuring a Google Map of the location, contact information, and a list of email addresses for different departments.

Inicio Conocenos Servicios Promociones Preguntas frecuentes Servicios adicionales Contacto

Servicio Mecánico HERCON. S.A. de C.V.  
Calle Rondalla 1419.  
Colonia Guadalajara Oriente.  
C.P. 44700  
Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. (33) 3651-7368

Correos de contacto:  
Area administrativa: [administracion@automotrizhercon.com](mailto:administracion@automotrizhercon.com)  
Almacen: [almacen@automotrizhercon.com](mailto:almacen@automotrizhercon.com)  
Administración y Sistemas: [grizo@automotrizhercon.com](mailto:grizo@automotrizhercon.com)  
Dirección General: [hmartinez@automotrizhercon.com](mailto:hmartinez@automotrizhercon.com)  
Recepción de facturas electrónicas:  
[facturaelectronica@automotrizhercon.com](mailto:facturaelectronica@automotrizhercon.com)

### Página Contacto

## Anexos

Servicio Mecánico HERCON, S. A. de C.V. pone a su disposición este sitio web con fines de comercialización de nuestra marca.

Sirva conocer nuestras instalaciones donde le ofrecemos productos y servicio referente a su automóvil.