



100% ELÉCTRICO

PEUGEOT *iOn*



PEUGEOT

iMAGINE

UNA NUEVA MOVILIDAD URBANA

Peugeot, por delante de su tiempo.

Esperado, imaginado, este coche 100% eléctrico de nueva generación es completamente real. La Marca Peugeot lo comercializa no sólo para unos cuantos pioneros, sino con destino a una clientela moderna y exigente de particulares y profesionales, con pleno convencimiento y decidida a dar unidos el primer paso hacia una nueva movilidad. A final de 2010, Peugeot sigue siendo el 1º fabricante mundial de vehículos eléctricos, especialmente gracias al Peugeot 106 producido entre 1995 y 2003, y ha vendido en el mundo el mayor número de coches con «cero emisiones en fase de rodaje» (más de 10.000 vehículos eléctricos fabricados). Sobre la sólida base que este pasado y su experiencia representan, Peugeot innova mediante tecnologías hasta ahora desconocidas para responder a los desafíos medioambientales y supera una nueva etapa con el Peugeot iOn, el primer vehículo 100% eléctrico de última generación.

¿Por qué eléctrico?

Imagine conducir sin lanzar a la atmósfera ninguna emisión de CO₂ y en un contexto de silencio que deja perplejo... Imagine una conducción más sencilla gracias a un coche compacto y maniobrable, que una dinámico comportamiento al conducirlo e intensa exigencia de confort y seguridad. Imagine un uso sin complicaciones recargando la batería en su propia casa y consiguiendo autonomía de hasta 150 km, perfectamente adaptada a todos sus trayectos urbanos y de periferia. Imagine ahorrar al elegir el concepto eléctrico y su menor coste de utilización en contraste con un vehículo térmico.

No imagine más... el Peugeot iOn, un automóvil 100% eléctrico, está aquí y es bien real.



100% ELÉCTRICO 



*i*MAGINE

MENOS RUIDOS Y CONTAMINACIÓN

La magia de la electricidad consiste en cero emisiones contaminantes* y cero expulsiones de CO₂ a la atmósfera en fase de rodaje. El nivel sonoro exterior queda limitado a los ruidos de rodadura y aerodinámicos. Conducir el Peugeot iOn es experimentar nuevas sensaciones de tranquilidad proporcionadas por esa impresión de silencio** y escasísimas vibraciones.

*Durante el uso (sin tener en cuenta el desgaste de las piezas).

** Sin embargo, debe poner atención en no distraerse al conducir su vehículo y no perder de vista las circunstancias del entorno exterior no habituado a los coches silenciosos.

100% ELÉCTRICO 

iOn

IDEAL PARA LA CIUDAD

De formas redondeadas, con un pequeño capó marcadamente convexo que se continúa con un gran parabrisas inclinado y amplias superficies acristaladas, el Peugeot iOn inspira mucha simpatía de inmediato. Su aspecto dinámico y exclusivo, asociado a su tecnología, gratifica a su conductor con una imagen ciudadana moderna.

El Peugeot iOn se ha diseñado idealmente para la ciudad y su periferia: provisto de dirección asistida eléctrica y destacable radio de giro, el Peugeot iOn se incorpora fácilmente a la circulación y puede alcanzar una velocidad máxima de 130 km/h en autopista. Ágil, maniobrable y compacto –3,48 m de largo y 1,47 m de ancho–, se adapta a los condicionantes de espacio en medio urbano. Gracias a su arquitectura elevada y a su distancia entre ejes de 2,55 m, cuenta con una generosa habitabilidad que permite acoger a bordo a 4 adultos de manera comfortable.



The background of the advertisement features a modern, minimalist house with large glass windows and a balcony. The interior is warmly lit, showing a chair and a lamp. Outside, a lush green lawn leads to a paved area where a bright blue Peugeot iOn electric car is parked. In the distance, a city skyline is visible at dusk, with buildings illuminated against a darkening sky.

iOn

UN NUEVO
CONCEPTO
DE MOVILIDAD

El Peugeot iOn ofrece un nuevo concepto, más adaptado a la nueva movilidad urbana y periurbana. A su compacidad y ventajas inherentes a la tecnología eléctrica, como es el caso del confort sonoro y la ausencia de emisiones contaminantes y de CO₂ en fase de rodaje, se añade la autonomía de la batería, que ha sido diseñada para adaptarse perfectamente a los usos y necesidades reales de movilidad. Gracias a esta batería de ion-Litio y a la optimización de la recuperación de energía, la autonomía puede ser de hasta 150 km.

Esto garantiza, en términos de uso real, autonomía suficiente y más adaptada, ya que el 90% de los trayectos cotidianos son inferiores a 60 km. (Fuente Francia: BIPE).

A SU ELECCIÓN

30 MINUTOS
en modalidad
carga rápida

6 HORAS
en modalidad
carga estándar

Carga rápida en 30 minutos*

La recarga del Peugeot iOn se ha diseñado para ser sencilla, rápida, flexible y adaptarse a sus condicionantes de tiempo y lugar. La carga rápida permite recargar la batería al 80% en 30 minutos, al 50% en 15 minutos y al 25% en sólo 5 minutos. Se efectúa a partir de un puesto específico suministrador de corriente continua de alta intensidad situado en zonas públicas, estaciones de recarga, aparcamientos públicos o privados, o bien en empresas que se doten del mismo. En España, está previsto el despliegue de infraestructuras de recarga rápida de vehículos eléctricos e híbridos.

*Variable en función de las condiciones de temperatura y de infraestructura de recarga.

Carga estándar en 6 horas*

Imagine no tener ya necesidad de encontrar una estación de servicio. Podrá recargar su coche sencillamente en su domicilio o lugar de trabajo, como también en los aparcamientos y espacios públicos equipados. La recarga se efectúa con ayuda de un cable de seguridad de 5 metros (suministrado con el vehículo) provisto de un enchufe doméstico estándar, que se conecta a la red eléctrica monofásica de 220 V. El proceso de carga se interrumpe automáticamente cuando la batería queda recargada.

*Variable en función de las condiciones de temperatura y de infraestructura de recarga. Antes de proceder a cualquier conexión a la red de corriente, le recomendamos que un profesional se ocupe de comprobar la conformidad de su instalación eléctrica con las normas vigentes.





iOn

TECNOLOGÍA Y CONECTIVIDAD

El propósito de los diseñadores ha sido ofrecer un vehículo de ruptura tecnológica, capaz de respetar simultáneamente las costumbres de los automovilistas. De manera que éstos encontrarán un puesto de conducción clásico con mandos y servicios comparables a los de un vehículo de motor propulsado por gasolina o gasóleo.

Puesto de conducción

El puesto de conducción ofrece, no obstante, nuevas características específicas del ámbito eléctrico: el cuadro de indicadores posee uno dedicado al nivel de carga de la batería y otro de consumo/generación de energía que presenta instantáneamente el grado de consumo o la recuperación de energía conseguida.

Estos indicadores muestran progresivamente la necesidad de proceder a una recarga desde el momento que presentan 2 barritas (equivalentes a un 15% de energía restante aproximadamente). Aparte de las informaciones habituales, el ordenador de a bordo señala la autonomía, calculada a partir de las condiciones de conducción comprobadas durante los últimos kilómetros recorridos. Con el Peugeot iOn, la conducción eléctrica queda bajo control y resulta más sencilla.

Multimedia

En un contexto de agradable silencio, apreciará mucho más la música cuando la escuche al circular. El Peugeot iOn integra una radio CD compatible MP3 y una toma USB compatible iPod. La función Bluetooth®* sirve para llamar por teléfono con plena seguridad y escuchar la música almacenada en su móvil. También va equipado con 2 tweeters en el salpicadero y 2 altavoces en las puertas delanteras, con el fin de conseguir una acústica bien repartida por todo el habitáculo**.

*Disponible durante 2011.

**El conductor debe permanecer, no obstante, atento al entorno exterior.

Navegación Garmin

Disponible como accesorio, este sistema de navegación nómada con implantación específica en el salpicadero posibilita la indicación de

puestos de recarga, el guiado, la recepción de datos sobre tráfico y la búsqueda de informaciones en función de los centros de interés (restaurantes, hoteles...).

Peugeot Connect SOS y Peugeot Connect Assistance

El Peugeot iOn incorpora los servicios conectados más recientes para ofrecer un conjunto de ellos agrupados en Peugeot Connect. Dispone de un cajetín de comunicación localizada que le permite aprovechar servicios de emergencia y asistencia localizados (botón SOS y botón León respectivamente). Estas funciones son la llave de acceso al servicio Peugeot Connect SOS y a la llamada de emergencia automática en caso de accidente. Para mayor información, remítase al capítulo Peugeot iOn Seguridad.

iOn

CONFORT Y HABITABILIDAD

La generosa habitabilidad sorprende cuando se observa el gálibo del Peugeot iOn. Se ha pensado para ofrecer sensación de bienestar y espacio a bordo.

Cuatro asientos

El Peugeot iOn combina compactas dimensiones exteriores y 4 auténticas plazas de adulto. El asiento del conductor es regulable en altura y el asiento continuo trasero se compone de dos asientos individuales cuyos respaldos pueden regularse en inclinación de manera independiente.

Modularidad

Los asientos traseros pueden replegarse individualmente para aportarle más espacio en función de sus necesidades.

Aire acondicionado automático

El aire acondicionado del Peugeot iOn es eléctrico, con modo automático de flujo y orientación de aire.

Equipamientos y estilo

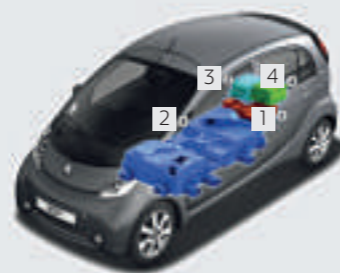
Todos los Peugeot iOn ofrecen numerosos equipamientos de serie, fieles a su diseño de urbanita moderno y práctico: dirección asistida eléctrica, encendido automático de faros,

cierre centralizado con mando a distancia, elevación eléctrica delanteros y traseros, 2 portavasos retráctiles y una toma de 12V.



iOn

SEGURIDAD



Cadena de tracción eléctrica
1. Motor eléctrico
2. Pack batería
3. Ondulador
4. Cargador de abordo

Sistema de frenado y ESP

El Peugeot iOn va equipado de serie con sistema ESP, que agrupa las funciones de antibloqueo de ruedas (ABS), reparto electrónico de frenado (REF) y sistema auxiliar en frenada de emergencia (AFU).

Frenos delanteros y traseros

El sistema de frenado consiste en combinar el freno del motor eléctrico, que permite una importante recuperación de energía, y el freno hidráulico clásico, proporcionando ambas sensaciones comparables a las de un motor de gasolina o gasóleo.

Airbags

El Peugeot iOn posee seis airbags: 2 airbags frontales, 2 airbags de tórax y 2 airbags de cortina, que contribuyen a proteger mejor a los ocupantes en caso de choque. El airbag frontal de pasajero puede neutralizarse para colocar un asiento de niño de espaldas a la carretera.

Cinturones de seguridad

Todas las plazas van conectadas a testigos de alerta por falta de abrochado. Con las dos fijaciones Isofix en el asiento continuo trasero, podrá instalar uno o dos asientos de niño con total seguridad.

Protección de la batería

Gracias a la arquitectura elevada del Peugeot iOn, el conjunto de elementos componentes de la batería ha encontrado sitio bajo el piso, entre ambos ejes, lo que contribuye a una buena estabilidad dinámica además de servir de protección en caso de colisión.

Peugeot Connect SOS*

PEUGEOT CONNECT SOS es un servicio de llamada de emergencia geolocalizada instaurado para usted por Peugeot. Tiene a su disposición este servicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana⁽¹⁾, sin necesidad de abono específico⁽²⁾. Al acelerar el envío de equipos de socorro adaptados cuando la situación lo exige, PEUGEOT CONNECT SOS le hace ganar minutos de inestimable valor.

Llamada de Emergencia Automática

En caso de activarse los airbags o los cinturones de seguridad pirotécnicos, su vehículo lanza automáticamente una llamada de emergencia. PEUGEOT CONNECT SOS lo localiza entonces, entra en comunicación telefónica con usted en su idioma⁽³⁾ y solicita, de ser necesario, el envío de los equipos de socorro públicos competentes.

Peugeot Connect Assistance*

PEUGEOT CONNECT ASSISTANCE⁽²⁾ consiste en:

- La entrada en comunicación directa con PEUGEOT ASSISTANCE.
- La geolocalización precisa de su vehículo por el teleoperador.
- Un primer balance técnico efectuado a distancia.

PEUGEOT CONNECT ASSISTANCE es la posibilidad de tener acceso en su idioma⁽³⁾, las 24 horas del día y los 7 días de la semana, a la plataforma PEUGEOT ASSISTANCE con sólo el sencillo gesto de pulsar el botón LEÓN. Gracias a las informaciones transmitidas simultáneamente por el vehículo (posición GPS, número de bastidor del vehículo, kilometraje, alertas mecánicas...), PEUGEOT ASSISTANCE puede actuar de manera rápida y eficaz enviándole el equipo de reparación allí donde se encuentre⁽⁴⁾. Los servicios Peugeot Connect SOS y Peugeot Connect ASSISTANCE se encuentran operativos en 10 países europeos: Francia, Alemania, Italia, España, Portugal, Bélgica, Luxemburgo, Países Bajos, Suiza y Austria, y lo estarán en 3 países más en 2011: Gran Bretaña, Polonia y Dinamarca. Para los demás países europeos, Peugeot propone entrar en contacto con los servicios de emergencia (llamada estándar europea al 112) o con Peugeot Assistance sin geolocalización.

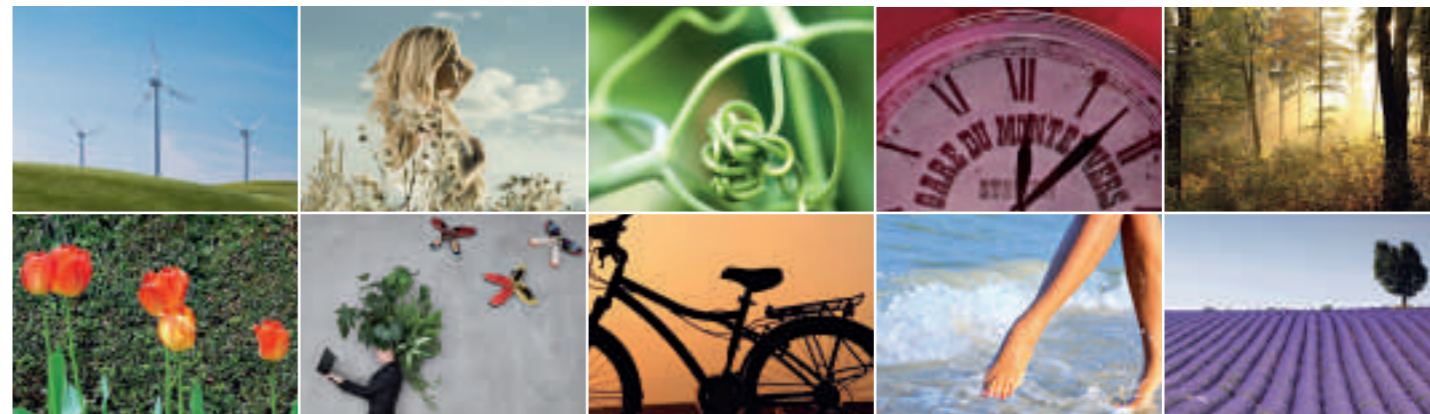
* Servicio disponible a lo largo del primer trimestre de 2011.

(1) A reserva de límites territoriales, tecnológicos y técnicos, sobre todo el correcto funcionamiento de la red telefónica, según las condiciones generales de uso del servicio disponibles en punto de venta.

(2) Servicio disponible gratuitamente en todos los vehículos equipados con cajetín de comunicación localizada o de sistema de navegación WIP Com o WIP Com 3D que requiere, en el caso de estos últimos, la inserción de una tarjeta SIM compatible y válida, a reserva de aceptación al efectuar el pedido del vehículo y del correcto funcionamiento de la red telefónica, según las condiciones generales de uso del servicio disponibles en punto de venta.

(3) Según la cobertura geográfica de PEUGEOT CONNECT SOS y PEUGEOT CONNECT ASSISTANCE y el idioma nacional oficial escogido por el propietario del vehículo.

(4) La intervención de PEUGEOT ASSISTANCE queda supeditada a las condiciones generales de la garantía contractual o de los contratos de servicios.

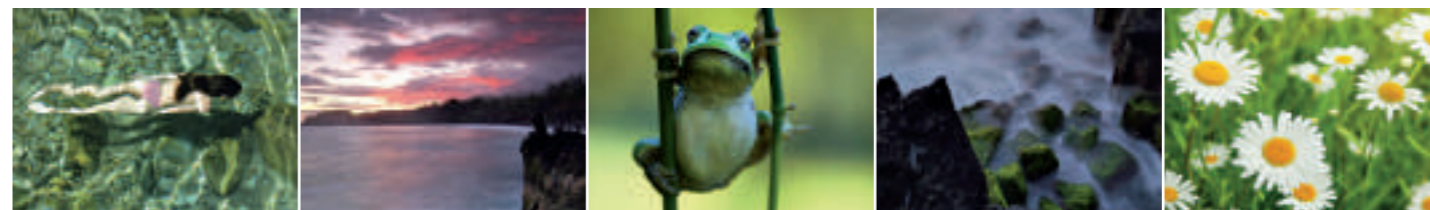


PEUGEOT Y EL MEDIO AMBIENTE

Para responder a los nuevos desafíos medioambientales y a las distintas necesidades y expectativas de los clientes, Peugeot invierte en nuevas tecnologías desde hace bastantes años. En la actualidad, son 2,1 millones los vehículos equipados con motores Diesel HDi FAP, que permiten reducir el 99,99% de las emisiones de partículas diésel.

Por otra parte, Peugeot le ofrecerá en su gama:

- La tecnología Microhíbrida – Los primeros motores e-HDi equipados con sistema Stop & Start de nueva generación (sistema de parada del motor al detenerse el vehículo en un semáforo en rojo, por ejemplo) se desplegarán en los modelos de la Marca a partir de 2011. Esta tecnología permite reducir el consumo de carburante y las emisiones de CO₂ hasta en un 15%.
- La tecnología Full-Hybrid – En el segundo semestre de 2011, el Peugeot 3008 HYbrid4, primer híbrido diésel del mundo, ofrecerá a sus usuarios consumos y emisiones de CO₂ que suponen un punto y aparte con respecto a los motores de combustión térmica, esto es 3,8 l/100 km y 99 g de CO₂.
- La tecnología 100% eléctrica – Para conseguir una aplicación a mucho más largo plazo, Peugeot prosigue el estudio de nuevos conceptos adaptados al vehículo 100% eléctrico.



iOn

UNA COMPLETA OFERTA DE MOVILIDAD

FINANCIACIÓN

Para que su vida sea más sencilla, disfrute de una oferta global, sobre un número de años y kilómetros específicos, que incluye la financiación, el mantenimiento de su Peugeot iOn y el acceso a los servicios de emergencia y asistencia.

PEUGEOT CONNECT ELECTRIC*

Consulte en su smartphone u ordenador el nivel de carga de su batería a lo largo de todo el tiempo que dure el proceso de carga del coche. De esta manera, podrá ser informado del final de esta operación.

*Disponible durante 2011 y a reserva de adhesión.

EXTENSIÓN DE GARANTÍA SEGURIDAD PLUS PEUGEOT

Prolongue el período de validez de su garantía contractual de 1 a 3 años y elija con entera libertad de kilometraje asociado al período de validez.

MANTENIMIENTO PREMIUM

Añada al contrato Extensión de Garantía Seguridad Plus Peugeot la realización del conjunto de revisiones periódicas previstas en el cuadernillo de mantenimiento, incluyendo la sustitución de piezas de desgaste. Las opciones abarcan la puesta a disposición de vehículo de sustitución, asistencias complementarias y cambio de neumáticos.

CONTRATOS PEUGEOT SERVICE

Opte por la tranquilidad absoluta, disfrute de las prestaciones de los contratos Extensión de Garantía Seguridad Plus Peugeot y Mantenimiento Premium.

AMPLIACIÓN DE ASISTENCIA PEUGEOT iOn*

Al suscribir cualquier contrato PEUGEOT SERVICE, disfrutará también de la ampliación de asistencia Peugeot iOn, que cubre los casos de inmovilización tras las pérdida de llaves u olvido de las mismas dentro del vehículo, así como las dificultades propias de un pinchazo. Por otra parte, se le ofrece asistencia en caso de descarga de la "batería de tracción" (remolcado del vehículo hasta el domicilio o lugar de trabajo en un radio de 30 km y el pago de gastos de taxi hasta el límite de 60 €)**; así como por descarga de la "batería 12v de servicio".

*En el marco de un contrato PEUGEOT SERVICE

**Solo contratando el MANTENIMIENTO PREMIUM



GARANTÍA

Peugeot garantiza su Peugeot iOn por período de 2 años (con kilometraje ilimitado) y añade otros 3 años más (con kilometraje limitado a 50.000 Km) en el caso de las baterías y cadena de tracción.

PEUGEOT ASSISTANCE

Acompañándole las 24 horas del día y los 7 días de la semana allí donde se encuentre dentro de España y Europa. Podrá llamar a la hot-line Peugeot: N° España: 902 10 22 16 N° Europa: +34 902 10 22 16

Este acompañamiento se rige por las mismas condiciones que la Garantía.



MU BY PEUGEOT

¿Necesita en algún momento un vehículo o accesorio para seguir contando con plena movilidad? ¿Un scooter una vez al año? ¿Un monovolumen equipado con un maletero de techo para las vacaciones? ¿Un cabrio para un fin de semana de capricho? ¿Una furgoneta para un día de mudanza? Alquilelo con Mu by Peugeot. Abra ya su cuenta Mu By Peugeot y alquile un vehículo, scooter, bicicleta o accesorio PEUGEOT cuando lo desee. Consulte las condiciones del servicio en www.peugeot.es

iMAGINE

DIFERENTES POSIBILIDADES

COLORES

Para afianzar su moderna personalidad y originalidad, el Peugeot iOn le ofrece una gama de 7 colores, compuesta por tonos nacarados, metalizados y opacos.

TONOS OPACOS



Blanco Antarctique



Amarillo Sol



Rojo Lips

TONOS METALIZADOS



Gris Coolsilver



Azul Kili



Negro Perlé

TONOS NACARADOS



Blanco nacarado

LLANTA



Llanta de 15"

GUARNECIDO



C&T Parfait Knit Azul

iOn

ACCESORIOS

www.peugeot.es

Para mayor información sobre el Peugeot iOn, configurarlo como desee y obtener mayores detalles sobre los tonos, batería, mantenimiento, opciones y características técnicas del Peugeot iOn, acceda al sitio web www.peugeot.es.



Una selección de accesorios para conseguir un Peugeot iOn aún más innovador y confortable.

- 1 NAVEGACIÓN SEMIINTEGRADA GARMIN**
Conjuga las ventajas de una instalación optimizada y la posibilidad de extraer el navegador del vehículo. (Pantalla de 4,3", tarjeta Europa, información sobre radares, Bluetooth®). Disponible en 2011.
- 2 REPOSABRAZOS**
Ergonómico, perfectamente integrado en el diseño interior del Peugeot iOn, este reposabrazos central delantero ofrece al conductor una agradable posición a bordo.
- 3 BANDEJA CUBRE EQUIPAJES**
Con el fin de proteger mejor los equipajes que transporte, el Peugeot iOn puede ir equipado con una bandeja semirrígida que disimula el contenido del maletero.
- 4 ALFOMBRA DE MALETERO**
Fabricada a la medida, le proporciona estética y protección.
- 5 BANDAS PROTECTORAS**
De poliuretano transparente, favorecen la protección del parachoques delantero.



100% ELÉCTRICO 



Création : bd-ntwk - Edition - Réalisation : Gutenberg networks - Automobiles Peugeot
RC Paris B 552 144 503 - Imprimé en U.E. - ES.

Sello concesionario