



# **Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)**

*Mandy Concepcion*

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)

*Mandy Concepcion*

**Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)** Mandy Concepcion

Sistemas Avanzados de vehículos híbridos (incluyendo modelos Toyota y Honda) Tabla de contenidos  
CAPÍTULO 1 (Fundamentos de híbridos y Procedimientos de Seguridad) La necesidad de sistemas híbridos Híbrido, Que Hacer y Qué No Hacer Éstos son algunos definidos de qué hacer Híbrido: fundamentos y los procedimientos de seguridad Híbrido: procedimiento de apagar y desactivación De alta tensión y equipos de medida Humedad y la alta tensión CAPÍTULO 2 (Aerodinámica, híbridos y neumáticos de baja fricción) Componentes de baja fricción, la bomba de refrigerante de Freon, y el compresor de aire acondicionado El sistema de aire acondicionado Sistema de EPS, o dirección asistida eléctrica La sustitución del motor eléctrico Realización de un procedimiento de resto-cero (Zero-Rest) CAPÍTULO 3 (Electrónica Avanzada para los híbridos) Los peligros del amperaje y circuitos de alta corriente Las mediciones de corriente utilizando una sonda electromagnética (clamp) Medida de tensión en los vehículos híbridos (conceptos avanzados) Medir el circuito de alto voltaje en los cables naranja después de un procedimiento de apagado Los resistores CAPÍTULO 4 (motor de base eléctrica y energía) Principio de inducción Motores eléctricos y de corriente alterna El motor eléctrico de CC El motor eléctrico de CA Datos importantes acerca de las unidades de motor híbrido eléctrico/generador Generador típico de motor híbrido Peligros de los condensadores del inversor interno Conmutación del motor Sensor de Posición del motor híbrido Técnicas de control del motor Diferencia entre un motor híbrido eléctrico y un motor de corriente alterna El TRIAC y IGBT (Transistor Bipolar de Puerta Aislada) Modo Híbrido Regenerativo CAPÍTULO 5 (unidades de energía AC y DC de Medidas) Medidas de frecuencia Fase de Medición Las mediciones de voltaje El uso de una sonda clamp-on (AMP-Probe) Las tres fases de un motor híbrido (U, V, W) La Unidad del inversor en el Prius Motores CC sin escobillas CAPÍTULO 6 (tecnología de las baterías de base) Batería de níquel metal hidruro La batería de iones de litio Toyota Prius, batería de alto voltaje Ultra-condensadores V I L A o batería de acido avanzada CAPÍTULO 7 (6 modos híbridos de operación) Equipo de control del sistema híbrido Modo de aceleración Lenta Modo Regenerativo Modo de Desaceleración Modo Normal de conducción Modo STOP (Pare) M1 es la mayor contribución a la Unidad de Hibrida CAPÍTULO 8 (paralelo y sistemas híbridos de la serie) Serie sistema híbrido Serie, paralelo y serie / paralelo híbrida Inversor de administración de energía sistema híbrido paralelo Paralelo / Serie sistema híbrido Toyota Motor Co. y AISIN CAPÍTULO 9 (El Prius CVT o transmisión continuamente variable) THS o Hybrid Synergy Drive Transmisión y engranajes planetarios Punto clave para entender la forma en que esta transmisión opera HONDA, transmisión CVT Desactivación de cilindros de Honda Equilibrio eléctrico de Honda CAPÍTULO 10 (Toyota-híbrido, sistema específico) Conceptos específicos en el Toyota híbrido Problemas con la bomba de refrigerante Tanque de gasolina de goma con vejiga El escáner y el sistema híbrido Batería de alto voltaje MG1 y MG2, Potencia de salida la batería Toyota auxiliar de 12 V Cómo puentear (Jump Start) un Híbrido Una palabra sobre la entrada sin llave de Toyota Peligros del modo de conducción eléctrica CAPÍTULO 11 (Honda híbrido, sistema específico) El sistema híbrido de Honda es muy diferente que el de Toyota Honda Híbrido es un diseño simple IMA o Integrated Motor Assist La Unidad de motor-generador El arranque de 12 voltios Equilibrio Honda electrónico El motor de 1.3L iridio, bujías de encendido suave Honda Civic desactivación de cilindros completa

 [Download Sistemas Híbridos Avanzados: \(Incluyendo Modelos ...pdf](#)

 [Read Online Sistemas Híbridos Avanzados: \(Incluyendo Modelo ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) Mandy Concepcion**

---

### **From reader reviews:**

#### **Edna Spalding:**

Have you spare time for the day? What do you do when you have much more or little spare time? That's why, you can choose the suitable activity intended for spend your time. Any person spent their particular spare time to take a walk, shopping, or went to the actual Mall. How about open or perhaps read a book called *Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)*? Maybe it is being best activity for you. You know beside you can spend your time together with your favorite's book, you can smarter than before. Do you agree with the opinion or you have different opinion?

#### **Beverly Bell:**

The book *Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)* gives you the sense of being enjoy for your spare time. You can use to make your capable far more increase. Book can being your best friend when you getting strain or having big problem with your subject. If you can make examining a book *Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)* for being your habit, you can get a lot more advantages, like add your personal capable, increase your knowledge about a number of or all subjects. You may know everything if you like open up and read a guide *Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)*. Kinds of book are a lot of. It means that, science publication or encyclopedia or some others. So , how do you think about this guide?

#### **James Floyd:**

Reading a reserve can be one of a lot of activity that everyone in the world enjoys. Do you like reading book therefore. There are a lot of reasons why people love it. First reading a publication will give you a lot of new facts. When you read a guide you will get new information due to the fact book is one of numerous ways to share the information or their idea. Second, reading through a book will make anyone more imaginative. When you examining a book especially tale fantasy book the author will bring that you imagine the story how the figures do it anything. Third, you can share your knowledge to others. When you read this *Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)*, you could tells your family, friends in addition to soon about yours e-book. Your knowledge can inspire the others, make them reading a reserve.

#### **Naomi Dillon:**

In this age globalization it is important to someone to receive information. The information will make a professional understand the condition of the world. The condition of the world makes the information better to share. You can find a lot of personal references to get information example: internet, paper, book, and soon. You will observe that now, a lot of publisher in which print many kinds of book. The book that recommended to your account is *Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA)*

(Spanish Edition) this e-book consist a lot of the information from the condition of this world now. This particular book was represented how do the world has grown up. The language styles that writer use to explain it is easy to understand. The actual writer made some exploration when he makes this book. Here is why this book acceptable all of you.

**Download and Read Online Sistemas Híbridos Avanzados:  
(Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition)  
Mandy Concepcion #MYUK73RQB4S**

## **Read Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion for online ebook**

Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion books to read online.

## **Online Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion ebook PDF download**

**Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion Doc**

**Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion Mobipocket**

**Sistemas Híbridos Avanzados: (Incluyendo Modelos HONDA y TOYOTA) (Spanish Edition) by Mandy Concepcion EPub**