



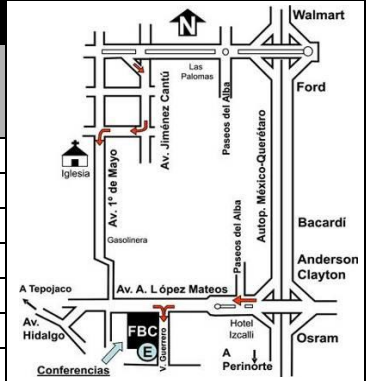
# CONFERENCIAS DE CAPACITACION 2018



Nuestras conferencias son una forma sencilla, práctica y económica de capacitarte.  
Ves un tema completo cada sesión

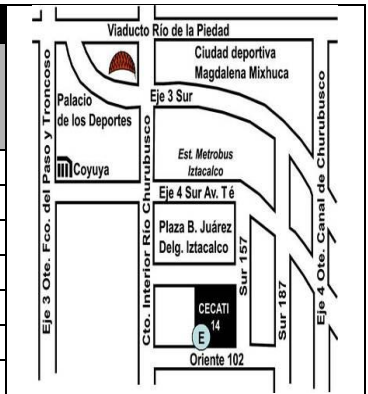
## Conferencias los MARTES / CUAUTITLAN IZCALLI

FECHA	Auditorio de la escuela Fray Bartolomé de las Casas, ubicado en Av. Adolfo López Mateos esq. Vicente Guerrero, Col. Tepalcapa, Cuautitlán Izcalli Estacionamiento. Acceso por la calle de V. Guerrero.
16-ene	I.E. Ford Sistemas CAN Tritón 5.4 Lts. 2006 en adel. 3 válvulas por cilindro
23-ene	I.E. Bora 2.5 Ltrs Mod. 2006 en adelante.
30-ene	Sistema de Monitoreo de Presión de Neumáticos, Ford, Chrysler y GM.
06-feb	Inyección electrónica Volkswagen Vento 2013-17 motor 1.6 lts
13-feb	Inyección electrónica Tornado Motor 1.8 lts 2012-17
20-feb	Inyección Electrónica Urvan mod. 2008-12 con Acel. Electrónico ( ETC)
27-feb	Inyección Electrónica Aveo 2007 en adelante General Motors



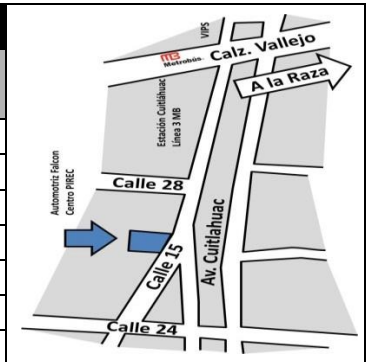
## Conferencias LOS MIERCOLES / CECATI 14 IZTACALCO

FECHA	Auditorio del CECATI 14, ubicado en Plaza Benito Juárez esq. Sur 157, Col. Gabriel Ramos Millán, enfrente del edificio de la Delegación Iztacalco, CDMX. Estacionamiento por la calle de Oriente 102.
17-ene	Inyección Electrónica Nissan Sentra 2007-10
24-ene	Inyección Electrónica Chevy 2007-12
31-ene	Inyección Diesel Ford Transit motor Puma
07-feb	Inyección Electrónica Chevrolet Cruze 2010 en adel.
14-feb	Inyección electrónica Volkswagen Vento 2013-17 motor 1.6 lts
21-feb	Inyección electrónica Tiida 2007-2013
28-feb	Inyección electrónica Tornado Motor 1.8 lts 2012-17



## Conferencias los JUEVES / CUTLAHUAC FALCON

FECHA	Automotriz Falcon, ubicado en Calle 15 No. 49 esq. Av. Cuitláhuac, a dos cuadras de Calz. Vallejo, Col. Pro Hogar, Delg. Azc. CDMX
18-ene	Inyección Electrónica Ford Escape 2.5 ltrs 2006-2010
25-ene	Inyección electrónica Jetta Clásico CBP 2008 en adel.
01-feb	Iny. Electr. Chevrolet Spark 2010 en adel.
08-feb	Inyección electrónica March Nissan
15-feb	Inyección electrónica Mazda 3
22-feb	Inyección electrónica Tornado Motor 1.8 lts 2012-17
01-mar	Inyección electrónica Volkswagen Vento 2013-17 motor 1.6 lts



Cada mes publicamos un nuevo calendario  
Busca la actualización en [www.sicaa.com.mx](http://www.sicaa.com.mx)  
En Face Book /Sistemasintegralesdecapacitacion 

El costo de cada conferencia es de solo **\$ 150.00 por persona.**

-Estudiantes y profesores de Mecánica o ingeniería, mostrando credencial vigente, \$100.00. Incluye material escrito de apoyo en cada tema. Tips, consejos, diagramas e información. Cada que juntas 10 conferencias, se te otorga un diploma de participación

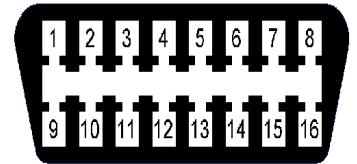
Para mayores informes al teléfono 5861-4877 [www.sicaa.com.mx](http://www.sicaa.com.mx)  
o a los correos electrónicos: [sicaa@hotmail.com](mailto:sicaa@hotmail.com) / [sicaa@prodigy.net.mx](mailto:sicaa@prodigy.net.mx)  
Sistemas Integrales de Capacitación y Asesoría Automotriz, S.C.  
Lima 7, Col. Amp. Bosques de Ixtacala, Atizapán, Edo. De México

**Horario: 19:00 a 22:00 hrs.**

## El Tip técnico de este mes

### Monitor de sistemas

Son rutinas de pruebas efectuadas por la Unidad de Control Electrónico a través del Sistema de Diagnóstico a Bordo para verificar el adecuado funcionamiento de los componentes relacionados con el control de las emisiones de gases contaminantes. Los monitores de sistemas que define la Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos de América son:



- 1. Monitor del Sistema del Combustible:** Verifica que el vehículo automotor corrija la relación aire/combustible.
- 2. Monitor del Sistema de Componentes Integrales:** Comprueba que los sensores, actuadores, interruptores y otros dispositivos proporcionen una señal confiable a la Unidad de Control Electrónico.
- 3. Monitor del Sistema de Eficiencia del Convertidor Catalítico:** Verifica la eficiencia del convertidor catalítico, a través del monitoreo de la señal (voltaje y tiempo de respuesta) de los sensores de oxígeno instalados a la entrada y salida del convertidor catalítico.
- 4. Monitor del Sistema de Detección de Condiciones Inadecuadas de Ignición en Cilindros:** Verifica la ocurrencia de los fallos de encendido en los cilindros del motor.
- 5. Monitor del Sistema de Sensores de Oxígeno:** Verifica que los sensores de oxígeno del vehículo funcionen dentro del intervalo de señal (voltaje) y con la velocidad de respuesta requerida.
- 6. Monitor del Sistema de Calentamiento del Convertidor Catalítico:** Verifica el funcionamiento del calefactor que se agrega para que el convertidor catalítico alcance su temperatura de funcionamiento más rápidamente.
- 7. Monitor del Sistema Evaporativo:** Verifica que ocurra el flujo correcto de vapor de combustible hacia el motor y presuriza el sistema para comprobar que no haya fugas.
- 8. Monitor del Sistema Secundario de Aire:** Verifica la integridad de los componentes y el funcionamiento del sistema del aire secundario, así como realiza pruebas para detectar fallos en éste.
- 9. Monitor del Sistema de Fugas de Aire Acondicionado:** Se emplea para monitorear las fugas del gas refrigerante que utilizan los sistemas de aire acondicionado.
- 10. Monitor del Sistema de Calentamiento del Sensor de Oxígeno:** Comprueba el funcionamiento del calefactor del sensor de oxígeno.
- 11. Monitor del Sistema de Recirculación de los Gases de Escape (EGR):** Realiza pruebas de funcionamiento del sistema EGR a intervalos definidos durante el funcionamiento del vehículo.

¿Más Tips? VISITA [www.sicaa.com.mx](http://www.sicaa.com.mx)

**VISITA NUESTRO CANAL**

**You Tube**



[www.youtube.com/user/SICAAenlinea](http://www.youtube.com/user/SICAAenlinea)

Tenemos muchos videos con consejos y solución de fallas

Tips, información, humor y diversión en nuestra pagina

**de Facebook**

Búscanos como



/Sistemasintegralesdecapacitacion

