SAE International™

Baja SAE 2012

Propuesta de Patrocinio

Instituto Tecnológico de Pachuca
Departamento de Metal - Mecánica
Departamento de Ingeniería Industrial
www.itpachuca.edu.mx

Acerca del vehículo

- **TIPO DE VEHÍCULO:** Monoplaza, tubular, todo terreno, motor trasero.
- **TIPO DE TRANSMISIÓN**: CVT.
- **TIPO DE SUSPENSIÓN**: Cuatro ruedas independientes.
- **MOTOR:** Briggs & Stratton OHV Intek, monocilíndrico, 305 cm, 4 tiempos.
- **CABALLOS DE POTENCIA:** 10hp.
- **VELOCIDAD MÁXIMA:** 60 km/h.

Acerca de la competencia

Portland

Pachuca

¿Qué es Baja SAE?

La Society of Automotive Engineers (SAE) es una organización no lucrativa que fue fundada en el año de 1905. Sus integrantes en su mayoría son ingenieros quienes trabajan en la industria automotriz, aeronáutica y naviera. La SAE tiene representantes en más de 97 países alrededor del mundo y cuenta con alrededor de 84 mil miembros. Desde 1976 lleva a cabo competencias colegiales de vehículos todo terreno denominadas *Baja SAE*.

¿Cuándo?

La competencia se realizará del 2 al 5 de Mayo del 2012 con la participación de 88 equipos representando a 8 países distribuidos de la siguiente manera: Estados Unidos 62, Canadá 11, México 10, Francia 1, India 1, Rusia 1, Venezuela 1 y Sudáfrica 1.

¿Dónde?

La competencia se desarrollará en la ciudad de Portland en el estado de Oregon, EEUU.

¿Por qué?

La mejor manera de aprender cualquier concepto es experimentar en primera mano. Este proyecto extra curricular nos ayuda a envolvernos en un proyecto de diseño del mundo real y al mismo tiempo reafirma y enriquece los conceptos aprendidos en el aula durante nuestro desarrollo profesional.

¿Quiénes somos?

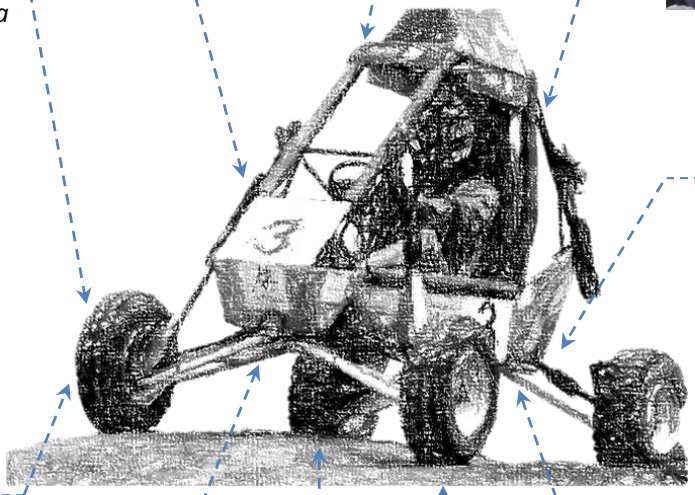
Mario Monzalvo Ballesteros
Ingeniería Industrial
9no semestre
Pachuca, Hgo.

Uriel Margarito Acosta Mata
Ingeniería Industrial
9no semestre
Molango, Hgo.

CAPTAIN

Fabián Alejandro Ortiz Rendón
Ingeniería Mecánica
7mo semestre
Mineral del Monte, Hgo.

Francisco Martín Martín
Ingeniería Mecánica
9no semestre
Chilcuautla, Hgo.



Tuzo Racing Team

Ricardo Rodríguez Ruíz
Ingeniería Mecánica
9no semestre
Omitlán, Hgo.

Juan Carlos Martínez Jardón
Ingeniería Mecánica
9no semestre
Progreso, Hgo.

Luis Daniel Jiménez Pérez
Ingeniería Mecánica
6to semestre
Pachuca, Hgo.

Ricardo Hernández Arteaga
Ingeniería Mecánica
9no semestre
Ixmiquilpan, Hgo.

Mauricio Jesús Durán Sánchez
Ingeniería Mecánica
8vo semestre
Metztitlán, Hgo.

Omar Ávila García
Ingeniería Mecánica
7mo semestre
Acayuca, Hgo.

Participaciones anteriores

Desde el año 2000, el **Instituto Tecnológico de Pachuca** ha sido un constante contendiente en la competencia internacional *Baja SAE*. Aquí un recuento de nuestras participaciones:

- Mini Baja SAE West 2000.
Manhatan, Kansas, EEUU.

- Mini Baja SAE West 2001.
Manhatan, Kansas, EEUU.

- Mini Baja SAE West 2003.
Provo, Utah, EEUU.

- Mini Baja SAE West 2004.
Portland, Oregon, EEUU.

- Mini Baja SAE West 2005.
Tucson, Arizona, EEUU.

- Mini Baja SAE West 2006.
Portland, Oregon, EEUU.

- Mini Baja SAE West 2010.
Bellingham, Washington, EEUU.

La mejor posición obtenida hasta ahora ha sido la número 54.

Patrocinadores anteriores

Contacto

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA
Carretera México - Pachuca km. 87.5
CP. 42080

Departamento de Metal - Mecánica
Ing. Fernando Cruz Hernández

Tels.: 01 771 71 13140, 01 771 71 13073 y 01 771 71 13596
Ext. 131

http://www.itpachuca.edu.mx/

minibajaitpachuca@hotmail.com

Tuzo Racing Team

84
I.T.Pachuca
Escorpión

Instituto Tecnológico
071

71
Balam

OFICIAL

stituto Tecnológico de Pach
071

124
INSTITUTO
TECNOLOGICO

17
SAE
INSTITUTO TECNOLOGICO
de Pachuca

124
SEAT
INSTITUTO
TECNOLOGICO
124

OFFICIAL
79
Bala

ecnológico de Pachuca

79
Balam