Fomentando la movilidad Eléctrica

Organizador por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

¿Qué es Electratón?

- **El campeonato “Electratón LTH” es la única competencia inter-universitaria de automovilismo eléctrico en nuestro país con 20 años de trayectoria, y organizado por la Industria Nacional de Autopartes, A.C. desde hace 10 años.**

- **Electratón es una plataforma donde los jóvenes universitarios ponen en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas de clases, elevando así, sus habilidades y experiencia; aplicándolas totalmente al momento de incorporarse al mundo laboral.**

- **Electratón comienza desde la planeación, diseño y construcción del vehículo, basándose en el reglamento general del Campeonato (Periodo de Enero-Abril).**

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Misión

Ofrecer a los jóvenes y adultos mexicanos la oportunidad de diseñar, construir y competir un auto eléctrico que impulse el desarrollo de energías limpias para el cuidado del medio ambiente, fomentando la creatividad y el trabajo en equipo para el desarrollo de capital humano en la Industria Automotriz.

Visión

Ser un campeonato con proyección internacional, integrando el proyecto dentro de los planes de estudio de las instituciones educativas para generar nuevas investigaciones tecnológicas libres de contaminantes, con el respaldo de empresas socialmente responsables.

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Historia

Alumnos UNAM Tonatiuh

Electratón 2013

Electratón 2003

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Desarrollo tecnológico e imagen de los autos

- **<u>Estructura</u>:**
  - **Todos los vehículos que participan en la temporada 2016 cuentan con la integración de una suspensión funcional en las 4 ruedas y distancia mínima al suelo de 2”.**
  - **Utilización de 4 acumuladores Plomo-ácido LTH de 12 V. (Limite de peso y configuración).**
  - **Velocidades promedio de 50 km/h con máximas de 82 km/h en carrera.**
  - **Rollbar.**

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

La competencia

- **La competencia consiste en completar un circuito que va desde los 350 hasta los 1500 metros lineales. El equipo ganador es aquel que logre dar el mayor número de vueltas en una hora, con derecho a un cambio de baterías.**

- **El serial se desarrolla en 9 carreras en diferentes sedes de la República Mexicana, en el periodo de Mayo a Diciembre.**

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

¿Qué cualidades se fomentan?

- **Liderazgo.**
- **Trabajo en equipo.**
- **Creatividad.**
- **Respeto.**
- **Innovación**
- **Excelencia.**
- **Responsabilidad Medioambiental.**

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Evidencia Fotográfica

- Conferencia de prensa 3er Carrera Tlaxcala 2016

- **Secretaria de Desarrollo Económico Tlaxcala, Lic. Kathya Torres.**
- **A su derecha Lic. Daniel Corona, Delegado de la Secretaría de Economía en Tlaxcala**
- **En la parte derecha de la fotografía, Roberto Ladrón de Guevara, Coordinador Campeonato Electratón.**
- **Del lado izquierdo de la fotografía Marco Guarino de PROMÉXICO**

- LIBRA IV en el foro automotriz Tlaxcala 2016.

Organizado por:

Evidencia Fotográfica

- **Publico recibiendo a los pilotos ganadores**

- **Entrevista en el Programa de TV “SN Noticias” 2015**

Organizado por:

Evidencia Fotográfica

- **Ing. Oscar Albín, Presidente de la Industria Nacional de Autopartes, A.C.; inaugurando la primer carrera pública Tlalnepantla 2016, acompañado de la Presidenta Municipal Dennise Ugalde Alegría.**

- **Ganadores cuarta carrera Electratón 2016.**

- **LTH presente en todo momento**

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Escuderías 2016

CAMPEONATO 2016				
Pos.	NUM. AUTO	NOMBRE DEL AUTO	ESCUDERÍA	INSTITUCIÓN
1	1	Interceptor	Rudolph Diesel	Rudolph Diesel
2	29	Blue Bird 2016	Lozada Racing	Privado
3	69		Leones Blancos	Cedva Tlalnepantla
4	4	Lexon	Lexon	U. De La Salle del bajío
5	10	Scott	REISET	Privado
6	22	Libra VI	Libra	Privado
7	35		UPAEP	UPAEP
8	95		ITESM CCM	Tec. Campus Ciudad de México
9	21		Anáhuac Sur	U. Anáhuac México Sur
10	52		Águilas La Salle	U. La Salle D.F.
11	38	AFR E-1	AFR Racing	Privado
12	7		UTVAM	UTVAM
13	9		ITESM Querétaro	Tec campus Querétaro

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Sedes de Competencia 2016

Tecnológico de Monterrey campus Ciudad de México

Universidad Anáhuac México Sur

Explanada palacio Municipal Tlalnepantla, Edo. México

Circuito Público Apizaco

La Marquesa, Edo. de México

Tecnológico de Monterrey campus Querétaro

Circuito público Puebla

Kartódromo la Mina

Final Tlalnepantla

Organizado por:

Premios

- Mejor piloto
- Novato del año
- Plan de negocios
- Innovación tecnológica
- Mejor tiempo en pits
- Mejor diseño
- Premio Tonatiuh

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Sumando esfuerzos

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.

Informes

Contacto:

Ing. Roberto Ladrón de Guevara

rladrondeguevara@ina.com.mx

(55) 5682 5862 ext. 116

044-55-40-97-57-24

www.electraton.com.mx

Organizado por:

Industria Nacional de Autopartes, A.C.