

## ATACAMA SOLAR CHALLENGE

Estimados Sres:

Para informarles que el próximo 30 de septiembre de 2011 se realizará en Chile la primera carrera de vehículos solares a nivel latinoamericano llamada Atacama Solar Challenge. (<http://www.atacamasolarchallenge.com/>)

Una iniciativa organizada en conjunto por el IEEE Sección Chile, el Centro de Energía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y la Corporación La Ruta Solar, donde los protagonistas serán jóvenes latinoamericanos que, mediante su creatividad e ingenio, ayudarán a incentivar el desarrollo de la tecnología solar en la región, haciéndola accesible para sus habitantes, y además serán capaces de mover la barrera tecnológica tanto en Latinoamérica como en el mundo.

Extendemos nuestra sincera intención de contar con vuestra participación en esta competencia, y en particular con vuestros estudiantes, puesto que nuestro fin último es generar en América Latina capital humano capaz de llevar el desarrollo más allá de lo que creemos posible, por lo que estamos seguros de que este evento se transforme en una plataforma de integración social, cultural y profesional para los futuros profesionales y líderes de esta región.

El recorrido del Atacama Solar Challengees una de las características que hace único al evento. Los participantes deberán atravesar más de 900 kilómetros por el desierto más árido y con mayores niveles de radiación solar en el mundo.

La competencia consta de dos categorías, en las cuales podrán asistir participantes de toda América Latina.

Categorías:

1-Desafío Solar Atacama ( <http://www.desafiosolaratacama.com/> ):

En esta categoría, los equipos deberán construir un vehículo impulsado únicamente por energía solar, sin límite de presupuesto, y su objetivo principal es el avance tecnológico y la superación del rendimiento conocido hoy en el mundo.

2-La Ruta Solar (<http://www.larutasolar.com/> ):

En esta categoría, los participantes deberán construir y por consiguiente correr en un vehículo híbrido, impulsado por energía solar y humana, con un presupuesto máximo de US\$7.000. Para conocer más detalles de esta categoría visite

Inscribirse a esta competencia es muy sencillo, los interesados deberán declarar su interés en participar llenando el formulario disponible en el sitio web de cada categoría, lo que les dará derecho a participar de nuestro foro oficial en donde podrán resolver todas sus dudas de la competencia.

• Para obtener mayor información del “Atacama Solar Challenge”, visite:

• <http://www.atacamasolarchallenge.com/>

• Correo para consultas: [contacto@atacamasolarchallenge.com](mailto:contacto@atacamasolarchallenge.com)

• Contacto: Sr. Felipe Gallardo G.

• Difusión Internacional-Atacama Solar Challenge

• Móvil: +569 6 2185 022 [felipe.gallardo@atacamasolarchallenge.com](mailto:felipe.gallardo@atacamasolarchallenge.com)

