

GUAYAQUIL

Guayaquil, lunes 12 de septiembre de 2011

EQUIPO VIAJARÁ EL 15

Carro solar de la Espol competirá en Chile

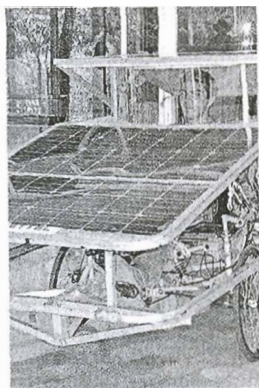
El "Inti-Invictus", el primer vehículo solar del Ecuador, construido en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, (Espol); competirá a fines de este mes en el Atacama Solar Challenge, en el desierto de Atacama, Chile, en un recorrido de 1.000 kilómetros que se iniciará en Iquique y termina en Chanaral.

El vehículo mide 1,20 metros de ancho, 1,50 metros de alto y 2,50 metros de largo. Posee 105 unidades de celdas solares que suministrarán la suficiente energía para el desplazamiento.

La estructura física que soporta todo el vehículo ha sido construida con aluminio y otros productos como madera de balsa.

Los creadores del prototipo dijeron que la conformación del vehículo está concebida de acuerdo a la posición del Sol durante los días de la competencia en esa región geográfica de Chile.

El equipo de la Espol, que ha previsto trasladarse a Chile entre el 15 y el 18 de septiembre, está integrado por Marcos Pazmiño, profesor y director del Laboratorio de Fuentes Renovables de Energía; Santiago Márquez y Diego Sigüenza, pilotos; profesionales y estudiantes de las facultades de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, y de Ingeniería en Electricidad y Computación. (MTM)



TRABAJO. El vehículo fue creado por profesores y estudiantes de la Espol.