

## **CONCURSO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

### **“DRONE CHALLENGE HONDURAS 2016”**

Con el propósito de estimular la actitud creativa y promover el interés en el desarrollo del conocimiento científico y la investigación, sobre todo en las áreas de electrónica y robótica, el IHCIETI organiza el tercer Concurso Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación que en esta ocasión se denominará “Drone Challenge Honduras 2016”.

El Concurso consiste en construir o modificar un vehículo aéreo no tripulado multirotor también llamado “Drone”, para ser expuesto en carreras de velocidad.

El trabajo consiste en construir o modificar un vehículo aéreo no tripulado multirotor “Drone” para carreras de velocidad, en las siguientes categorías:

#### **a) Carrera de Drones contruidos**

Estos drones consisten en prototipos contruidos por participantes que pueden ser a partir de Kits o de piezas fabricadas de un diseño propio.

#### **b) Carrera de Drones Modificados**

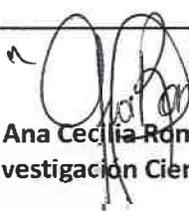
Esta Categoría consiste en modificar drones comerciales para competir en la carrera. Los participantes deberán cumplir con un mínimo de 2 modificaciones, las cuales se enlistan a continuación.

Pueden participar hondureños o extranjeros con carnet de residencia, profesionales o estudiantes (pertenecientes a cualquier centro de educación media o universitaria en el país).

Los premios de esta competencia consiste en premios en efectivo para el primer lugar con un monto de L. 150,000.00, segundo lugar un monto de L.100, 000.00 y tercer lugar un monto de L.50, 000.00 en cada categoría. Todos los finalistas recibirán Mención Honorífica y un certificado de reconocimiento por su participación en la competencia.

## REQUISITOS PARA APLICAR A CONCURSO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 2016

SERVICIO PRESTADO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TASAS Y DERECHOS	PROCEDIMIENTO	REQUISITOS	FORMATOS
CONCURSO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA A 2016	<p>El objetivo de los Concursos Nacionales de Ciencia y Tecnología: Estimular la actitud creativa y promover el interés en el desarrollo del conocimiento científico y la investigación.</p> <p>Para el año 2016, se seleccionó el área de Electrónica y Robótica para el tercer Concurso Nacional de Ciencia Tecnología que en esta ocasión se llamará "Drone Challenge Honduras 2016".</p> <p>El concurso consiste en construir un tripulado multirrotor también llamado "Drone", para ser expuesto en carreras de velocidad. (Este concurso se encuentra plasmado en el POA_2016, el cual se define como Un Concurso Anual).</p>	N/A	<p>Los interesados en participar en el concurso y que deciden solicitar la información deben:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ingresar a la página web Y descargar las bases <a href="http://www.senacit.gob.hn">www.senacit.gob.hn</a></li> <li>Llenar el formulario de Inscripción del 26 de Julio hasta el 19 de Agosto del 2016 <a href="https://form.jotform.co/61995338761873">https://form.jotform.co/61995338761873</a></li> <li>Existe una TERNA que será integrada por el IHCIETI junto con FUNDACIÓN TIGO.</li> <li>Se evaluarán las propuestas recibidas.</li> <li>Se notificará a los participantes seleccionados.</li> <li>Se realizará el taller de emprendimiento y construcción de drones con los postulantes seleccionados.</li> <li>Se procede al evento final que será la carrera de drones</li> </ol>	<p>Para la inscripción deberá adjuntar al formulario de inscripción la siguiente documentación:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Propuesta técnica del Drone debidamente completada (ver formulario adjunto)</li> <li>Declaración firmada del aval, aplica para estudiantes (formato proporcionado)</li> <li>Fotocopia del título universitario o carnet de estudiante (por cada integrante del equipo)</li> <li>Fotocopia de cédula de identidad (por cada integrante del equipo)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>bases del concurso <a href="https://form.jotform.co/61995338761873">https://form.jotform.co/61995338761873</a> que consta de paginas.</li> <li>DECLARACIÓN DE TUTOR (Aplica solamente para estudiantes). Que consta de una página y se encuentra en: <a href="https://form.jotform.co/61995338761873">https://form.jotform.co/61995338761873</a></li> <li>Formulario de Inscripción En Línea: <a href="https://form.jotformco/61995338761873">https://form.jotformco/61995338761873</a></li> </ol>




Ana Cecilia Romero Quirós  
Coordinadora de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Coordinadora de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico