



CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS

MESA DE MOVIMIENTO

27 JUL 2016

Recibido.....1030.....Ha.

Exp. N°.....31506.....C.D.

LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

RESUELVE:

ARTICULO 1º: Otorgar "Diploma de Honor" a los integrantes de los cuatro equipos ganadores de las diferentes categorías del NASA Space Apps Challenge que a continuación se mencionan:

-Effictron, en la categoría "Mejor concepto de la misión" cuyos miembros son: Juan Emilio León y Oscar Castro ;

-GeoDrone, en la categoría "Mejor uso de hardware" integrado por: Leone Emiliano Banchio, Joaquín Cicetti, Franco Geretto, Renzo Grosso, Germán Hofer, Juan Cruz Ibañez y Joaquín Sánchez;

-On-Time, desarrollado por Ana Emilia Leilén Avila, Alejandro Jesús Bolzan, Pablo Ladreyt y Oscar Ladreyt;

-Extractor Espacial, cuyo equipo estaba integrado por Luciano Carnevali, David Gongora y Julián Molineris.-

ARTÍCULO 2º: Disponer la entrega de una distinción en nombre de la Cámara de Diputados de la Provincia de Santa Fe para cada uno de los mencionados en el Artículo 1º.-

ARTICULO 3º: Encomendar a la Dirección General de Ceremonial y Protocolo todo lo atinente a la organización del acto homenaje.-

ARTICULO 4º: Autorizar a la Secretaría Administrativa a efectuar las erogaciones que considere pertinentes.-

ARTICULO 5º: Registrar, comunicar y archivar.-


CLARA RUT GARCÍA
Diputada Provincial



FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

El presente proyecto tiene como fin poder reconocer a los miembros que han participado de la Edición 2016 del NASA Space Apps Challenge que se ha realizado por primera vez en Argentina y que tuvo a la ciudad de Rosario como una de sus dos sedes durante los días 22 y 23 de abril del corriente año.

El Space Apps Challenge es un hackathon que se realiza a nivel mundial con una duración total de 48 horas y que se llevó a cabo en 193 ciudades del mundo en forma simultánea. Se trata de una competencia abierta y gratuita para desarrolladores, ingenieros, tecnólogos, diseñadores, artistas, educadores, científicos, emprendedores y estudiantes dispuestos a contribuir con las misiones y retos que todos los años plantea la NASA, la agencia espacial de Estados Unidos, con el objetivo de mejorar la vida en la tierra. Este evento implica la participación de miles de personas en el diseño innovador de soluciones a desafíos globales usando datos de código abierto (open data) y los proyectos fueron juzgados por un comité internacional.

De este evento en la ciudad de Rosario, han participado más de 90 personas y se han presentado 18 proyectos, de los cuales dos de ellos -"Effictron" y GeoDrone- han sido seleccionados para ser evaluados a nivel global por la NASA y otros dos proyectos -"On-Time" y "Extractor Espacial"- han sido nominados para ser expuestos en el Espacio de Innovación de la NASA.

El equipo que presentó a Effictron trabajó para poder hallar una manera de adaptar las herramientas de gimnasio comunes para un ambiente de gravedad reducida y diseñar una rutina de ejercicios que pueda reducir al mínimo la pérdida ósea y muscular durante una misión al espacio a largo plazo.

Geo-Drone propuso el desarrollo de una plataforma que permite a los drones indentificar factores climáticos, posibles colisiones, restricciones aéreas y otras situaciones que pongan en riesgo los equipos, utilizando geolocalización. Para ello, propusieron el uso de un GPS que permita la disponibilidad inmediata de datos, minimizando peso y espacio y aumentando la velocidad de transferencia de esa información, sin necesidad de contar con conexión a internet. GeoDrone, es finalista en la competencia 2016 dentro de la categoría "Mejor uso de Hardware" junto a



CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

proyectos de Bulgaria, Inglaterra, España y Francia.

El Gobernador de la Provincia de Santa Fe, Ing. Miguel Lifschitz, junto al Secretario de Proyectos Especiales e Innovación Social del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, David Asteggiano, recibieron a los equipos ganadores de este hackathon. En este sentido, el gobernador remarcó que este tipo de eventos dan cuenta de un cambio de paradigma donde la tecnología nos da la posibilidad de hacer todas las cosas de forma distinta y donde hay una generación que viene preparada para esos desafíos.

Por todo ello, es de gran importancia poder acompañar a quienes promueven este tipo de iniciativas y de avances tecnológicos por lo que solicito a mis pares el acompañamiento en el presente proyecto de resolución.



CLARA RUT GARCIA
Diputada Provincial