GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

UPVM
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

Primera generación de Ingeniería en Nanotecnología, ganadores del Reto TagDF “Desarrolla tu aplicación”.



Alumnos de octavo cuatrimestre de Ing. en Nanotecnología

El grupo de octavo cuatrimestre de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología de la UPVM participó en el Reto TagDF “Desarrolla tu aplicación”, llevado acabo los días 3 y 4 de julio del 2013 en el Hipódromo de las Américas, en la categoría de Hard-City Apps que consistió en atender los aspectos físicos de la ciudad, tanto naturales como de infraestructura construida y servicios; que aprovechen sensores remotos, redes de telecomunicaciones, capacidades analíticas y visualizaciones novedosas para mejorar la eficiencia de los sistemas urbanos.

Los alumnos del grupo 160801 presentaron el proyecto: “Air-Predictor Sistema de monitoreo de la calidad del aire”, el cual es un sistema completo de monitoreo de contaminación del aire, basado en tecnología *open*, que incluye un dispositivo y una aplicación para dispositivos móviles (teléfonos inteligentes).

Los representantes del proyecto lo explican: “El presente proyecto es un sistema de monitoreo permanente para la calidad del aire basado en el AIRPI; este sistema nos permitirá conocer lecturas de índices de contaminación que podrá accederse de manera pública usando su propia aplicación para teléfonos inteligentes (Android)”.





Alumnos que asistieron a la presentación del proyecto "Air-Predictor: Sistema de monitoreo de la calidad del aire"

En el lugar del evento, usando las redes sociales se dió el anuncio: “Equipo Airpredictor, después de la evaluación de las aplicaciones para el Reto TagDF: Apps para mejorar nuestras ciudades, en conjunto con el equipo de City Changer Labs, SocialTIC y Codeando México, nos complace anunciarles que obtuvieron el 1er. lugar”.

El premio consiste en un Apple iPad 4 de 32 GB Wi-Fi y trabajar en conjunto con el equipo de City Changer Labs (proyecto global para el mejoramiento de las ciudades filial de la ONU), para dar continuidad al desarrollo e implementación del proyecto.





El equipo ganador trabajará en conjunto con City Changer Labs en un proyecto global

En estos momentos el grupo se encuentra esperando fecha y lugar para la entrega oficial del premio a cargo de Rodolfo Wilhelmy, de Codeando México y Alfonso Govela, coordinador del proyecto de City Changer Labs México.

Por su parte, el M. en F. Alberto Sánchez Flores, Rector de la UPVM y el M. en C. Saúl Rangel Lara, Director de la División de Ingeniería Industrial, hicieron un reconocimiento al trabajo del grupo y los motivaron a que continúen desarrollando proyectos de impacto en beneficio de la comunidad.



Grupo 160801 de la carrera de Ingeniería en Nanotecnología de la UPVM