

Reseña
Campus Party
Jalisco

28 de Junio del 2016

Jalisco Campus Party tiene el Récord Guinness del **Hackatón más grande de la historia como "La mayor competición de desarrollo de proyectos sociales"**

La fiesta tecnológica y de emprendimiento más grande de México abrió sus puertas desde el 28 de junio por la tarde-noche para recibir a los más de 7,000 campuseros que acamparían durante una semana en Expo Guadalajara.

AQUA-U.

El sistema AQUA-U es un sistema basado en la acuaponia.

La acuaponia es el cultivo combinado de peces y plantas en sistemas de recirculación donde existe

una mínima pérdida de agua producto a la evaporación y transpiración de las plantas. En un

sistema cerrado de producción acuícola, durante el proceso continuo de tratamiento y reúso del

agua, diversos nutrientes y materia orgánica, se acumulan en el agua. Estos nutrientes pueden ser

utilizados en la producción de plantas, ya que crecen rápidamente en respuesta a las altas

concentraciones nutrimentales.

Problema.

En el esfuerzo continuo de encontrar formas más eficientes de alimentar una población humana

cada vez más grande e increíblemente concentrada en regiones urbanas, muchos individuos y

organizaciones están encontrando en la acuaponia una solución de producción urbana de

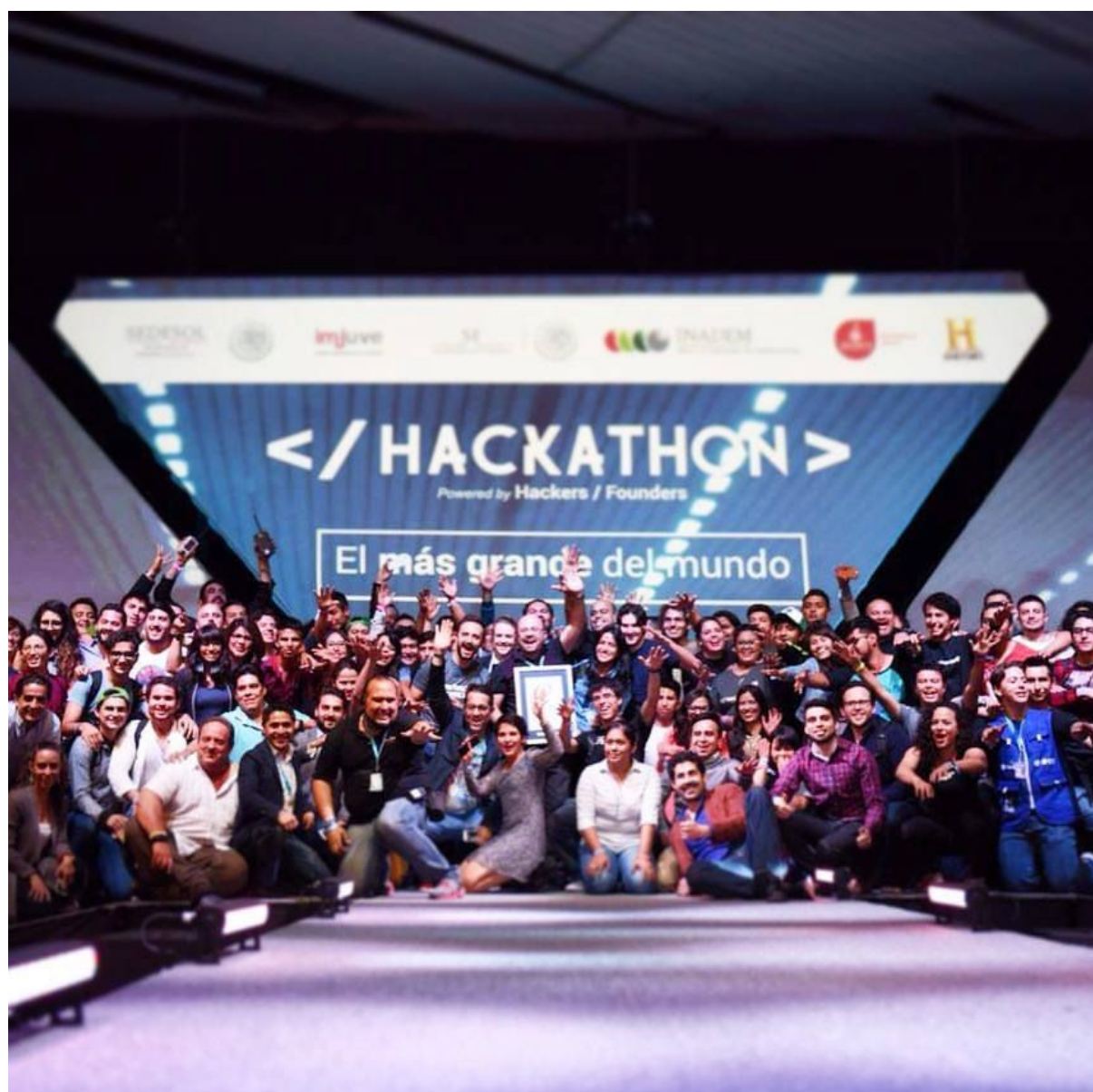
alimentos.

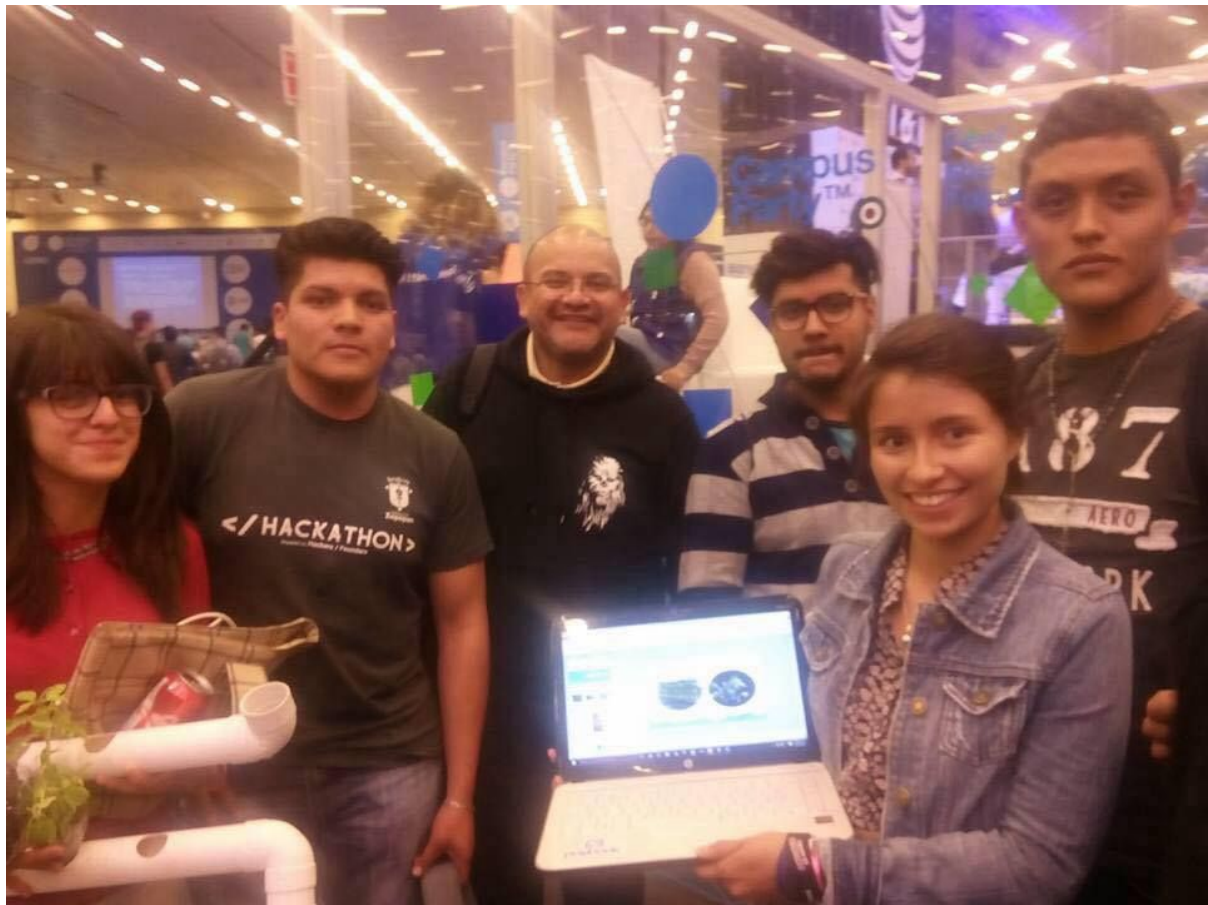
¿Qué aporte como ingeniero en telemática?

Como ingeniero en telemática podemos automatizar el sistema acuaponico, ya que en teoría el 90%

de los sistemas acuaponicos llegan a fallar por las múltiples variables que se deben controlar, si

una de estas no se controló el sistema perece.





Felipe Astudillo Montenegro	Finalista	Alumno	Telemática
Itzel Guadalupe Guerrero Gasca	Finalista	Alumno	Telemática
Luis Rey Lara	Finalista	Profesor	Telemática
Francisco Javier Teniente Mendoza	Finalista	Alumno	Telemática
María de los Ángeles Arellano Vera	Finalista	Alumno	Telemática
Juan Diego Mancera Lucio	Finalista	Alumno	Financiera