

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

## BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2890  
Ciudad Universitaria, 11 de abril de 2019.

### Obtienen estudiantes de la UAEM primer lugar en el Hackathon Morelos 2019

Estudiantes de la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obtuvieron el primer lugar en la novena edición del concurso Hackathon Morelos 2019, encuentro multidisciplinario que tiene como objetivo desarrollar soluciones a problemas cotidianos mediante el uso de la tecnología.

Los alumnos ganadores adscritos a la licenciatura en Informática son Ángel Salgado Ocampo, Rodolfo Antonio García Bravo Cervantes, Pedro Emilio Contreras García, Daniel David Legarías y Erick Daniel Montes Mancines, quienes obtuvieron dicho reconocimiento de entre ocho universidades participantes, con el reto "Industria 4.0", con el proyecto *Simulador de realidad virtual para procedimientos químicos VR MEDICAL*.

Ángel Salgado, alumno de octavo semestre de la licenciatura en Informática y capitán del equipo ganador, explicó que el proyecto es un simulador de realidad virtual para procedimientos quirúrgicos que sirve para capacitar a los futuros profesionistas médicos y reducir el riesgo de muerte en una operación real.

"En este simulador utilizamos equipos de alta gama como sensores y lentes virtuales, a través de los cuales *virtualizamos* en modelos de 3D los escenarios, lo que serviría para los profesionales de la salud y prepararlos ante una operación quirúrgica real", explicó Ángel Salgado.

Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la FCAel, destacó que el Hackathon fomenta el emprendimiento tecnológico y la innovación, mediante la aplicación de los conocimientos recibidos por los estudiantes en las aulas, quienes se prepararon durante 32 horas de trabajo continuas, combinadas con asesorías y talleres simultáneos en temas de innovación, tecnología, emprendimiento, modelos de negocio, diseño, entre otros.

El Hackathon es organizado por la Asociación de Industriales y Empresarios de Morelos (Adiem) y el Centro Estudiantil de Tecnología, Innovación y Emprendimiento, y este año participaron además de la UAEM, instituciones como el Tecnológico de Monterrey, Campus Cuernavaca, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Politécnica Morelos, el Instituto Tecnológico de Cuautla, el Instituto Tecnológico de Zacatepec, la Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata y la Benemérita Universidad de Puebla.

*Por una humanidad culta*  
Una Universidad de excelencia