

ORGULLO UNIVERSITARIO



FOTO: FRANCISCO QUIRARTE | GACETA UNIVERSITARIA

Matemáticos del CUCEI

Marco Antonio Hernández Partida, Luis Ángel Ramos Covarrubias y Luis César Peña Romero, orientados por el maestro Abelardo Gómez Andrade, lograron el noveno lugar en un concurso organizado por IBM, luego de competir con 140 instituciones de México y Centroamérica

Mauricio Ferrer
mferrer@redudg.udg.mx

Contrarreloj. Cinco, seis horas de juego. Digital Advance se prepara. Por la banda ancha, conectados a internet con otros participantes. La meta: resolver problemas que no conocen. Hasta que abren el sobre y corren los minutos, se designan las posiciones. Por ser el que más habla y explica, Marco Antonio Hernández Partida, tiene casta de capitán del equipo. Es del octavo semestre de la carrera ingeniería en computación. Al igual que su compañero Luis Ángel Ramos Covarrubias. Sólo Luis César Peña Romero es de otro campo: ingeniería en comunicaciones y electrónica. Es pasante, por lo que pronto, dejará de participar con Digital Advance, al menos en los concursos donde los participantes deban ser estudiantes. A un lado el *coach* Abelardo Gómez Andrade. Los orienta. Es el coordinador de la licenciatura en ingeniería y computación. Del CUCEI todos. Matemáticos.

Al abrir el sobre en el pasado concurso de programación internacional para universitarios, realizado por la empresa IBM a finales de 2005, Digital Advance se enfrentaba a un reto: crear un programa para hacer un aeropuerto en un terreno con varias pendientes. Lo hicieron. Fue uno de tantos problemas a resolver. Lograron el noveno lugar en la región.

No es la primera vez. Desde 2001 han concursado en olimpiadas de informática. Desde que estaban en la preparatoria. Turquía, Finlandia, China. Todo en línea. Se conocieron al trabajar con el docente, quien desde hace unos años, se puede decir, es el entrenador oficial de equipo en este departamento.

Son programadores. Para un problema, hallan infinitas soluciones. Matemática "se habla aquí", dice en un letrero del centro de cómputo del plantel universitario.

Marco habla más que los demás. Dice que hay que tener "un cachito de creatividad" en esto de la programación, lo que suena extraño cuando se hace un estigma

de aquel que se interesa en las matemáticas, en los algoritmos, en la ciencia. Piensa uno que no sale de internet o de crear programas. Cuando todo tiene una explicación matemática, exacta como ellos mismos explican: desde el momento en que uno se levanta, existen cerca de 25 a 30 pasos que se siguen y concuerdan. Y en cada uno de ellos, otro, y otro, y otro. El cuento de nunca acabar. El infinito.

Pero "con una computadora vas a hacer un programa que sirve para problemas de contabilidad, de agenda de contactos", expresa Hernández Partida. "A veces, en cinco pasos, otras en 20", agrega, Peña Romero. 10 millones de líneas de códigos para un programa como Office de Windows. De ahí la necesidad de trabajar en equipo. Surge otro problema: la interacción humana. Y eso, ¿cómo se resuelve? "Tratamos de tranquilizarnos, de no volvernos locos", exclama Luis César y Luis Ángel afirma con la cabeza. Marco Antonio ríe. Luego dice: "íbamos por un café". ■

En breve...

universidad

La Universidad Virtual de la UdeG es la única de su tipo en México que ofrece carreras completas en línea. A un año de su creación "es ya una alternativa educativa para aliviar la demanda entre los jóvenes que buscan cursar una licenciatura", señala el rector de esta modalidad, el maestro Manuel Moreno Castañeda. Agrega que en febrero podrán ingresar más estudiantes a la licenciatura en bibliotecología y tecnologías e información.

política

Desde el río Bravo hasta la Patagonia, el camino de los gobiernos latinoamericanos llega este 2006 a un punto en el que se advierte un cambio hacia la izquierda. Especialistas universitarios destacan el triunfo de Hugo Chávez en Venezuela (1998), la llegada de Lula da Silva, en Brasil (2002); Néstor Kirchner, en Argentina (2003); Tabaré Vázquez, en Uruguay (2004), y lo que hemos visto en los últimos días, con Evo Morales, en Bolivia y Michelle Bachelet, en Chile".

ciencia y tecnología

Capacitar al personal puede no ser un gasto oneroso para las compañías mexicanas. Todo depende de la modalidad por la que opten: presencial o por medios electrónicos. En esta última, las empresas pueden ofrecer cursos y ahorrar hasta un 48 por ciento en gastos.

economía

Un estudio realizado por investigadoras del CUCEA, señala que mientras en países como Alemania la implementación de políticas emprendedoras en las universidades es de carácter oficial y recibe apoyos directos del gobierno federal, en México, es extraoficial, sin ningún apoyo financiero por parte de las autoridades gubernamentales.

cultura

"Los editores tienen el control y han sacrificado lo más bello que tiene el periodismo: la escritura por notas cortas que parecen telegramas, por diseños coquetos pero tontos y por un millar de clasificados que solo provocan que haya periódicos gordos y pesados". Solo los tianguistas los usan, "para envolver papayas, artesanías o darle vida a unas piñatas", señaló Alejandro Almazán, dos veces Premio Nacional de Periodismo, en la conferencia magistral que brindó en la UdeG.