



Motivando El Interés Por La Ciencia

Concurso en Gestión de Operaciones organizado por el ISCI Éstos son los ganadores de GOCUP 2007

GOCUP es el nombre del concurso, al cual se invitó a participar a todo aquel estudiante que se animase a crear una solución para un problema específico en Gestión de Operaciones. Liderado por el Investigador Richard Weber, "GOCUP" tuvo como objetivo el incentivar el Interés por los Sistemas de Ingeniería aplicados a la Gestión.

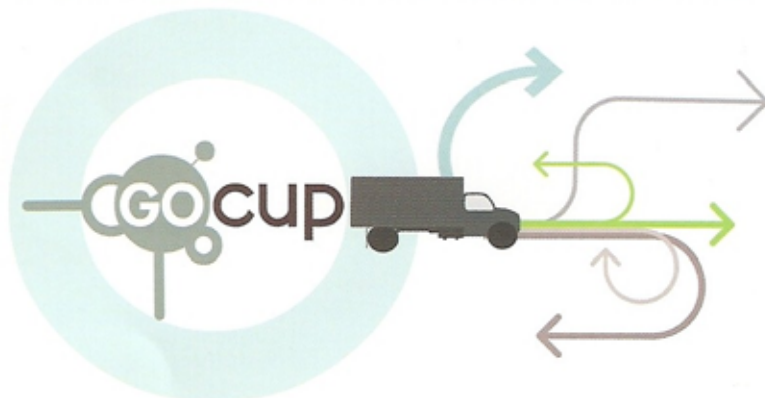
En esta primera versión de la competencia, la problemática a resolver consistió en definir el tamaño de la flota de camiones y la construcción de las rutas que deben seguir dichos vehículos (Ruteo de Vehículos con Capacidad Definida). Se definieron dos categorías: el Nivel 1 dirigido a alumnos universitarios, docentes y profesionales del área y el Nivel 2, especialmente diseñado para estudiantes de Enseñanza Media.

Este concurso llegó a su fin y cuatro fueron los ganadores de esta actividad. Al enterarse del desafío quisieron aventurarse en esta tarea y tras largas jornadas de trabajo lograron llegar a una solución óptima.

Aquí los cuatro ganadores, tres de los cuales viajaron a la ceremonia de premiación en el "VII Congreso Chileno de Investigación Operativa, Óptima 2007" realizado en Puerto Montt.

Y ahora a prepararse porque la versión 2008 de la GOCUP ya va a comenzar.

COMPETENCIA EN GESTION DE OPERACIONES



Ganadores: Christian Villalobos, Nicolás Cáceres y Eric Menanteau.

NIVEL 1

Christian Villalobos. 28 años. Estudiante 2º año Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Pontificia Universidad Católica de Chile. Premio: Notebook.

"Me enteré del concurso a través de un email que envió el académico Juan Carlos Muñoz a sus alumnos de Transporte. Como el problema no se veía difícil me decidí a enviar una solución... Me demoré aproximadamente un mes en resolverlo y fue tiempo bien invertido".

Christian disfruta mucho de la investigación y no descarta realizar un postdoc al concluir su Doctorado. Aunque "para eso todavía queda tiempo", advierte.

NIVEL 2

Nicolás Cáceres. 17 años. Estudiante 3er año Medio, Liceo José Victorino Lastarria (Providencia). Premio: Cámara de Video Digital.

Quiere estudiar Ingeniería Civil Industrial en la Universidad de Chile. "Me enteré del concurso, porque un amigo vio el cartel de GOCUP Me llamó inmediatamente al celular, porque sabe que me gustan mucho los temas de la ingeniería y yo soy de los jóvenes a los que les gusta pensar... Estuve cinco días trabajando intensamente para resolverlo".

Andrea Guzmán. 18 años. Estudiante 4to año Medio, Colegio Rosario Concha (La Florida). Quiere estudiar Ingeniería Civil en Computación en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Premio: Ipod.

"Me enteré del concurso desde el portal web de la Católica. Estaba buscando información sobre ingeniería y veo este desafío. Lo empecé a analizar... Desde pequeña me ha gustado la ingeniería y tengo facilidad para entender y resolver problemas matemáticos... Me demoré 2 semanas en encontrar una solución. Y aunque estaba segura que lo había resuelto bien, me sorprendió mucho saber que era una de las ganadoras. Estoy muy contenta".

Eric Menanteau. 17 años. Quiere estudiar Ingeniería en Informática en la Universidad de Santiago de Chile. Premio: Cámara de Video Digital.

"Mi polola fue a buscar a unos amigos a la Facultad de Ingeniería de la U. de Chile. Allí es donde vió el afiche del concurso y anotó la página web que salía... Seguí las instrucciones que aparecían en la página, así que grafiqué y me di cuenta, que existían varios grupos... empecé a probar para cada grupo de clientes una ruta, así fui probando hasta que llegué a un camino, el que al parecer era el mínimo. Me demoré aproximadamente un mes, porque fui probando todos los caminos que se me ocurrían".