

GOCup 2014

## El Desafío que conjuga matemáticas, fútbol y turismo

**La primera etapa del Concurso en Gestión de Operaciones estará abierta hasta el 28 de noviembre.**

En su octava versión, el Concurso en Gestión de Operaciones GOCup invita a los estudiantes de enseñanza media, profesores y público general de todo Chile a resolver un problema inspirado en la Copa América 2015.

Para participar, los interesados deberán registrarse en el sitio [www.gocup.cl](http://www.gocup.cl) y responder una simple trivía que será la llave de acceso a la pregunta del desafío 2014 que -de forma inédita- mezcla matemática, fútbol y turismo. Los concursantes no estarán solos en la misión, ya que una vez superada la trivía inicial, podrán encontrar material de apoyo que servirá de insumo para dar con la mejor solución.

Quienes se animen tendrán plazo hasta el 28 de noviembre para enviar, en el formato requerido y a través de plataforma [www.gocup.cl](http://www.gocup.cl), una sola respuesta al problema planteado, la cual será evaluada por un comité compuesto por destacados investigadores del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI).

Los 5 mejores puntajes por categoría (enseñanza media y público general) clasificarán para participar en la gran final de GOCup 2014, donde tendrán que resolver una nueva pregunta. Los ganadores de cada categoría recibirán notebooks como premio, mientras que los segundos y terceros lugares ganarán tablets y smartphones, respectivamente.



### Acercando la matemática a la ciudadanía

La iniciativa, desarrollada por Comunidad InGenio desde el año 2007, busca incentivar el uso de la matemática como un instrumento útil para la toma de decisiones. Como objetivos secundarios, el concurso busca promover el entusiasmo en temas de la ingeniería tales como optimización y mostrar otros contextos en los cuales las herramientas matemáticas pueden ser utilizadas.

En versiones anteriores, los concursantes han podido tomar decisiones sobre el transporte público de una ciudad mediante el juego TransInGenio o ser gerentes de una tienda virtual, decidiendo qué cosas comprar, en qué cantidad y a cuánto venderlas para obtener mayores

utilidades y ser los más exitosos del mercado.

GOCup es una iniciativa de Comunidad InGenio, Programa de Divulgación Científica y Educación Científica del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI), centro de investigación albergado en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

GOCup cuenta con fondos del Concurso de Proyección al Medio Externo 2013 de la ICM, y con el patrocinio del Proyecto Asociativo Explora de la Región del Biobío y de Región Metropolitana zona Sur Oriente y zona Norte.

Las bases del concurso están disponibles en el sitio: [www.gocup.cl](http://www.gocup.cl)

Comunidad  
**InGenio**  
UN PROGRAMA DEL INSTITUTO  
SISTEMAS COMPLEJOS DE INGENIERÍA

# JUEGA Y GANA FABULOSOS PREMIOS!

DEMUÉSTRANOS QUE ERES EL MEJOR DE TODOS!

# GOCUP 2014

#1

**CIERRE DEL CONCURSO 28 DE NOVIEMBRE**  
CATEGORÍAS: ENSEÑANZA MEDIA & PÚBLICO GENERAL  
PARTICIPA POR UN NOTEBOOK, TABLET Y UN SMARTPHONE

ENCUENTRA LAS BASES Y PARTICIPA EN

[www.gocup.cl](http://www.gocup.cl)