

Programa Semana InGenio

Charla de investigador ISCI

Proyecto Asociativo Regional PAR Explora de CONICYT Los Ríos 2018- Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería y Centro Docencia Ciencias Básicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral de Chile

I) Datos generales de la actividad

- **Fecha:** viernes 15 de junio
- **Horario:** 11:00 hrs
- **Público Objetivo:** Estudiantes de Educación Media de la Región de Los Ríos.
- **Cupos:** 40 estudiantes
- **Relatore/a:**
Daniel Schwartz, Ingeniero Civil Industrial, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile, MSc. y Ph.D. en Ciencias de Decisiones y Comportamiento, Carnegie Mellon University Investigador del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería, Académico del departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile.

II) Descripción de la actividad .

Charla de investigador ISCI y académico de la Universidad de Chile, dirigida a estudiantes de enseñanza media de la ciudad de Valdivia. 1 hora de duración.

- **Título:** Decisiones y conductas hacia un consumo sustentable
- **Resumen:** En esta charla hablaremos de cómo las personas se comportan y toman decisiones considerando, por ejemplo, que son sujetas a una atención limitada, tienen problemas de auto-control, y que son influenciadas por el comportamiento de otros. Esto produce que muchas veces, las personas necesiten un pequeño “empujoncito” para poder realizar acciones que van en beneficio de ellos mismos y de la sociedad. Por ejemplo, ¿por qué nos cuesta realizar acciones relacionadas al medio ambiente, como reciclar, ahorrar energía y agua, incluso cuando se nos dan las facilidades para hacerlo? En particular, conversaremos sobre métodos de la ingeniería, de las ciencias conductuales y de toma de decisiones que permiten estudiar, por ejemplo, el efecto de dar premios monetarios, establecer normas sociales, o usar tecnologías para dar información en tiempo real, de manera de motivar acciones que ayuden al ahorro energético. Los ejemplos que veremos son extensibles a otro tipo de conductas.
- **Objetivos:** Dar a conocer y acercar a estudiantes de Valdivia la investigación de Daniel Schwartz y su aplicación.

III) Inscripciones

Las inscripciones se deben realizar a través del correo electrónico explora14.enlaces@uach.cl enviando el formulario de inscripción disponible en www.explora.cl/rios, hasta el **viernes 8 de junio**.