

Seminario Mensual ISCI

JUEVES 2 DE SEPTIEMBRE 2010

“El Panel de Santiago: Análisis de la Información y Modelos de Elección Discreta

El Panel de Santiago consta de cuatro “olas” (Diciembre 2006, Mayo y Diciembre 2007 y Octubre 2008), y fue diseñado para examinar los efectos de la implementación de Transantiago. El tamaño de muestra es de 300 individuos y su contexto son viajes al trabajo en hora punta de la mañana. Considera 12 modos de transporte con una tasa de cambios, durante su desarrollo, superior al 50% (altamente inusual en paneles de tipo). El panel consulta no sólo sobre elección de modo, si no que también percepciones y es el primero en su tipo centrado en elección de modo.

En este seminario se presentarán algunos resultados interesantes provenientes de un análisis directo de los datos, y luego dos familias de modelos estimados con esta información. Primero modelos de elección incorporando efectos temporales (inercia y shock) y luego, modelos híbridos de elección discreta incorporando variables latentes como comodidad y seguridad.

Programa

13:30 - 14:00 hrs.
Sala Multimedia 2,
Beauchef 850:

**Juan de Dios
Ortúzar**

Departamento de
Ingeniería de
Transporte y
Logística, PUC.

**Entrada liberada
Almuerzos a las
13:00 hrs. previa
inscripción**

ISCI



INSTITUTO
SISTEMAS COMPLEJOS DE INGENIERÍA



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

CIENTÍFICA
MILENIO
INICIATIVA
ICM



CONICYT

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Inscripciones en: contacto@sistemasdeingenieria.cl / fono: 6894403