



Departamento de ESTADÍSTICA
E INVESTIGACIÓN OPERATIVA



Instituto de
Matemática
Interdisciplinar

Ciclo de conferencias del IMI-DSC

Andrés Weintraub

Universidad de Chile

Aplicaciones de Investigación de Operaciones de alto impacto

Para valorizar la importancia de la investigación e innovación en Investigación de Operaciones se debe considerar el impacto que ha tenido en múltiples áreas, como producción, logística y transporte, distribución (Fedex o UPS), recursos naturales, cadena de suministro, área médica. En esta presentación mostraremos aplicaciones de alto impacto que nuestro grupo ha desarrollado en Chile. Estas aplicaciones han cambiado el esquema de operación de distintas empresas, públicas y privadas, y en general han sido usadas por largos periodos. Se presenta casos en las áreas planificación forestal y minera, programación de containers en transporte marítimo, asignación de alimentación en colegios públicos, y programación de la temporada de fútbol. Las presentaciones incluyen descripción del problema, la metodología desarrollada, la implementación y el impacto como ha sido descrito por los usuarios.

IMI Data Science Club (www.ucm.es/imi/imi-data-science-club)

Organizan: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) y Departamento de Estadística e Investigación Operativa UCM

Fechas: 14 de junio 2023, 13:00h

**Lugar: Seminario Sixto Ríos, Facultad CC. Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid**