



“Las oportunidades que ofrece la posición de Chile en la Astronomía global para desarrollar y potenciar el ecosistema académico e industrial en torno a los datos”

por

Demián Arancibia

**Director Ejecutivo Programa Astroinformática  
CORFO**

Master en Systems Engineering, Cornell University

#### Abstract

El programa de Astroinformática del Comité de Transformación Digital de CORFO utiliza recursos del Fondo de Inversión Estratégica del Ministerio de Economía para identificar oportunidades, medidas e inversiones que contribuyan a la diversificación de la economía nacional y a su crecimiento en capacidades para trabajar con data, utilizando las ventajas únicas del país en astronomía y sus desafíos *computing-intensive*, lo que llamamos Astroinformática. El Ministerio de Economía comprende que la capacidad para obtener valor de los datos será una tarea crítica de las organizaciones del futuro, y es una oportunidad para aprovechar la tremenda inversión internacional en observatorios astronómicos en nuestro territorio. Durante el último año hemos trabajado con observatorios, universidades y proveedores de *cloud services* para identificar cuales son las oportunidades concretas que tenemos para cumplir nuestra misión. Esta presentación es un reporte de los avances en los últimos 9 meses y una introducción a las actividades a realizar durante 2018. La idea es conversar cómo colaborar.

#### **¿dónde y cuándo?**

Auditorio 105

Facultad de ingeniería Universidad de Concepción

Miércoles 28 de Marzo

17hrs.

Duración aprox. 1h