



---

## SEMINARIO CRUZ DEL SUR

---

### Funciones simétricas en superespacio y matrices de signos alternantes

LUC LAPOINTE  
UNIVERSIDAD DE TALCA

**Viernes 15 de Diciembre del 2017, 15h00**  
**Auditorio Prof. Manuel López Ramírez**

RESUMEN. Describiré las grandes líneas de una extensión al superespacio de la teoría de las funciones simétricas. Luego, explicaré cómo las matrices de signos alternantes y el modelo de 6-vertex en física estadística aparecen de forma sorprendente en este contexto.