

---

## Una introducción al flujo de reducción de curvatura

---

Andrés Galindo Olarte  
Michigan State University

### Resumen

En esta pequeña charla vamos a introducir el concepto de Flujo de Reducción de Curvatura para curvas en el plano, vamos a mostrar la deducción del mismo, un ejemplo fundamental, la deducción de la ecuación diferencial parcial que lo modela, algunos resultados sobre sus soluciones y una generalización en la que el autor obtuvo algunos resultados nuevos.