

---

## SEMINARIO

**Rudy José Rosas Bazán**

*Pontificia Universidad Católica del Perú*

### ***Un nuevo teorema de índices para foliaciones holomorfas en el plano proyectivo***

**Abstract:** En esta charla introducimos un índice asociado a una foliación respecto de otra foliación y de una curva proyectiva. La suma de estos índices a lo largo de la curva es un número entero que depende sólo de la curva y la segunda foliación. Cuando la curva es invariante por la primera foliación se recupera el teorema clásico de los índices de Camacho-Sad.

**Seminario A125 Facultad de Ciencias**  
**Miércoles 11 de Febrero de 2026 (12:00)**  
**Organiza: GIR ECSING**

