

Supercomputadora Serafín



¿Qué puede hacer?

Serafín se compone de 64 nodos de cálculo. La potencia pico es de 157 TFLOPS.
Es la plataforma más importante de UNC Supercómputo.



Aplicaciones

- Simulaciones computacionales.
- Aprendizaje automático.
- Inteligencia artificial.
- Análisis de imágenes.

Ventajas

- Posibilita acceder a sus servicios de manera totalmente remota.
- Permite realizar pruebas de concepto en IA, fine-tuning de modelos, análisis automático de grandes cantidades imágenes, aceleración de desempeño de código.
- Ayuda a explorar a muy bajo costo alternativas que luego permitirán reducir los costos de operación y producción.



Nuestros clientes

Además, de la comunidad científica del país, el UNC Supercómputo ha trabajado con las empresas Y-TEC, Promedón, Kunan, Apolo Biotech, ARPHAI, Fadea, Naranja, QPlus, OSDE, M.A. Competición y Grupo Telecom.

Dónde estamos

UNC Supercómputo

Contactos

Teléfono: (351) 6721928

Ubicación: Av. de los Nogales s/n. "UNC Supercómputo". Ciudad Universitaria, Cba.

Mail: nwolovick@unc.edu.ar

Página Web: : <https://supercomputo.unc.edu.ar/>



Universidad
Nacional
de Córdoba