

# SEMINARIO DE COMPUTACIÓN CIENTÍFICA DE ALTO DESEMPEÑO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Desde el 16/11/23

## Tutoriales/Charlas



Tutorial de ClusterUY y reportes de uso

- Santiago Freire, ClusterUY (Uruguay)
- Fecha: 30/11
- Horario: 18:00 a 19:30
- Formato híbrido: presencial en Facultad de Ingeniería UdelaR (salón a confirmar) y virtual



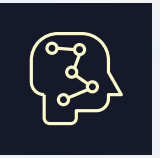
Tutorial de uso avanzado de ClusterUY

- Sebastián Valenzuela, ClusterUY (Uruguay)
- Fecha: 30/11
- Horario: 20:00 a 21:30
- Formato híbrido: presencial en Facultad de Ingeniería UdelaR (salón a confirmar) y virtual



Charla sobre redes neuronales generativas

- Jamal Toutouh, Universidad de Málaga, España y Massachusetts Institute of Technology, USA
- Fecha: 1/12
- Horario: 18:00 a 19:00
- Ubicación: Salón 726 (7mo piso - Facultad de Ingeniería UdelaR)



Charla: Análisis de estabilidad y seguridad de protocolos de consenso descentralizados para criptomonedas basadas en blockchain (Proof of Stake): el ejemplo de Algorand

- Esteban Mocskos, Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires y Centro de Simulación Computacional p/Aplic Tecnológicas (CSC-CONICET).
- Fecha: 1/12
- Horario: 19:00 a 20:00
- Ubicación: Salón 726 (7mo piso - Facultad de Ingeniería UdelaR)
- [Ver resumen](#)

## Cursos

- Conceptos y herramientas para la resolución de problemas de optimización multiobjetivo
  - Desde el 11/12
  - Curso de posgrado y educación permanente de la Facultad de Ingeniería
  - Diego Rossit, Universidad Nacional del Sur, Argentina
  - Sergio Nesmachnow, UdelaR, Uruguay
  - [Web del curso](#)
- Redes neuronales generativas profundas: Fundamentos y resolución de problemas
  - Desde el 21/11
  - Curso de posgrado y educación permanente de la Facultad de Ingeniería
  - Jamal Toutouh, Universidad de Málaga, España y Massachusetts Institute of Technology, USA
  - [Web del curso](#)
- Fundamentos de informática urbana: análisis y procesamiento de datos
  - Del 16/11 al 01/12
  - Curso de posgrado y educación permanente de la Facultad de Ingeniería
  - Renzo Massobrio, Delft University, Países Bajos
  - [Web del curso](#)