



Universidad Nacional  
de Salta



Departamento  
de Matemática  
Facultad de Ciencias Exactas

## Novenas Jornadas de Enseñanza de la Matemática

23 de julio al 2 de agosto de 2025. Híbridas

Se certifica que **Fanny Cristina Gutiérrez, DNI: 37600372**, ha **aprobado** el Taller 10: LOS MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA APLICADOS A MACHINE LEARNING, de 20 horas reloj con evaluación final, con encuentros sincrónicos los días jueves 31 de julio y viernes 1 de agosto de 17:30 a 19:00 hs, y el sábado 2 de agosto de 14:00 a 15:30 hs, en el marco de las IX Jornadas de enseñanza de la matemática, organizadas por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta.

<https://jem.unsa.edu.ar/Cert2025/Tall/T10/Aprob/T10Aprob21.pdf>

Prof. Antonio Sángari  
Coordinador  
Comité Organizador



Dr. José Molina  
Decano  
Facultad de Ciencias Exactas



R-DR-0624/25  
Universidad Nacional de Salta

Res 050/25  
Secretaría de Planamiento  
Educativo y Desarrollo  
Profesional Docente

RCD 215/25  
Facultad de Ciencias Exactas  
Universidad Nacional de Salta

