



UNMSM

Unidad de Posgrado
Facultad de Ciencias Matemáticas

CONFERENCIA MAGISTRAL
POSGRADO 2026

INAUGURACIÓN DEL AÑO ACADÉMICO

APRENDER CON PÉRDIDAS DE REPRESENTACIÓN

Dr. Michel De Lara
CERMICS, CNRS, ENPC,
Institut Polytechnique de Paris
Marne-la-Vallée, France

RESUMEN

Análisis de pérdidas de Fenchel-Young para enlaces de gradiente en modelos lineales generalizados (GLM), pérdidas de Fitzpatrick y representaciones derivadas de la teoría de operadores monótonos.

TÓPICOS

- Garantías de minimizadores geométricos
- Pérdidas de Fenchel-Young optimizadas

APLICACIONES

Diseño de nuevas funciones de pérdida con propiedades de diferenciabilidad avanzadas para fines algorítmicos en Machine Learning.

CUÁNDO

**Jueves 23 de
abril**

HORA

12:30pm

LUGAR

**Sala de
Conferencias
de la Facultad**