Logo, company name

Description automatically generated with medium confidence

Maestría de Ciencia de Datos

Optimización Convexa

Tarea 10: Funciones Convexas

Estudiante: Daniel Nuño

Profesor: Dr. Juan Diego Sanchez Torres

Fecha entrega: 30 de marzo, 2022

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Text, letter

Description automatically generated

Text, letter

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generated

Text

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generated

En conclusión, sabemos que las funciones L2 son estrictamente convexas porque solo tienen un mínimo, pero falta determinar si son fuertemente convexas dada la nueva definición.

Table

Description automatically generated

Shigeo Abe. Support Vector Machines for Pattern Classification, 2  
Ed. Springer-Verlag London, 2010. ISBN 978-1-84996-097-7. URL  
https://www.springer.com/gp/book/9781849960977.