

Tarea 1

- (25 puntos) Dos funciones de decisión lineales para C_1 y C_2 son $d_1(x) = 2 - x_1$ y $d_1^*(x) = 3 - x_1$, ¿cuál es mejor y por qué?
- (25 puntos) Sean $x, y \in C_1$ y sea $z = \frac{x+y}{2}$ pertenecen a C_2 . ¿Son C_1 y C_2 linealmente separables?
- (25 puntos) Presente la función de decisión general para un polinomio de 4to orden para un espacio 2D
- (20 puntos) Calcule $M(n, m)$ para $1 \leq n, m \leq 5$
- (5 puntos) Demostrar la fórmula de $M(n, m)$
- Entrega: Jueves 15 de Febrero 2024

