

- En Graficas.mlx se obtienen las figuras 1 y 4.
- En Optimización_5variables.py, Optimización_3variables.py y Optimización_Newton.py se calculan los valores óptimos mencionados en las secciones de optimización respectivas incluidos los datos en diferentes tablas (el programa de Newton hace referencia a la optimización con una variable).
- De los programas dPdNA y dPdNP se obtiene la figura 2 (la demostración numérica).
- En el programa mppt se obtiene la figura 6, aunque debido al carácter aleatorio, cada simulación dará un resultado distinto. Los valores obtenidos en nuestra simulación con MPPT son pvalues.mat (potencia), tvalues.mat (temperatura), vvalues.mat (voltaje) y pvalues2.mat (para la gráfica roja de comparación de la figura).