

Ejercicio 1: Muy bien (10/10)

Ejercicio 2: Perfecto (8/10).

Ejercicio 3: Perfecto (10/10)

Ejercicio 4: Solución homogénea bien, particular mal. Debería ser $y_p(x) = Ax^2 \exp(-3x) + B$, (5/10).

Ejercicio 5: Perfecto (10/10).

Ejercicio 6: Perfecto (10/10).

Ejercicio 7: Perfecto (10/10).

Ejercicio 8: Perfecto (10/10).

Ejercicio 9: Perfecto (10/10).

Nota: $(10 + 8 + 10 + 5 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10)/9 = 9.2$ (OJO! Todo está demasiado compacto. Cuesta bastante corregirlo. Te lo digo como consejo para futuros exámenes, trabajos, etc. Por lo demás, muy bien)