

## Tarea 7

Fecha de entrega: 12 de noviembre de 2020 4 pm

**Nota:** Recuerda justificar todas tus respuestas, no se asignarán puntos si sólo escribes la respuesta. Entrega tu documento escaneado en Google Classroom.

1. (40 puntos) Problemas de Zill-Dewar Sección 8.1: 27, 36, 69, 71
2. (20 puntos) Demostrar que
$$\sin(\theta) = \cos(90^\circ - \theta)$$
3. (40 puntos) Problemas de Zill-Dewar Sección 8.2: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 29.