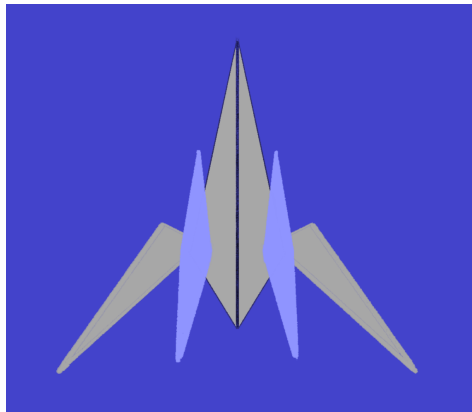


**CC3501 Computación Gráfica y Modelamiento para Ingenieros e Ingenieras**  
**Otoño 2023 / Sección 1**  
**Tarea 1**

**Enunciado**

En esta tarea usted graficará un grupo de naves en 2D (usted decide cuántas naves tiene, con un mínimo de 3). El grupo debe tener formación, con una nave líder. Deben estar posicionadas en algún lugar cercano al centro de la pantalla, pero no es necesario que sea exactamente el centro. El diseño sugerido de la nave es el siguiente:



Este escuadrón está en constante avance en la pantalla. Para simular ese avance, usted dibujará múltiples estrellas en la pantalla, que se desplazarán en el fondo de la imagen, dando la ilusión de que las naves las dejan atrás. Estas estrellas se generan con posiciones de manera aleatoria.

**Evaluación**

Suba un archivo tarea.py a U-Cursos. Este archivo se ejecutará de la siguiente manera:

```
python tarea.py
```

El programa debe utilizar pygame para la creación de la ventana. El grupo de naves tiene 3 puntos. Las estrellas del fondo tienen 3 puntos. Si el programa no corre o la ventana no despliega naves o estrellas, la nota es 1.

**Fecha de entrega**

Viernes 31 de marzo, 23:59 Hrs.