

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA****GRAFICOS EN COMPUTACIÓN****Laboratorio 3****2017 – 2****Indicaciones generales:**

- Duración: 1h 50 min.
- Por favor, utilice comentarios para explicar la lógica de su solución.
- El orden es parte de la evaluación.
- Su trabajo deberá ser subido a PAIDEIA en el espacio indicado por los Jefes de Práctica.
-

PREGUNTA 1 (20 puntos)

El objetivo de esta pregunta es realizar una animación de aviones. Se les hace entrega de dos modelos OFF (el primero de un avión y el segundo de la hélice el avión). El avión se encuentra orientado con respecto al eje Z, por lo que la hélice gira alrededor del eje Z también. La idea es realizar una animación en donde 5 aviones en formación triangular viajan en línea recta en paralelo al eje Z. Además, las hélices de los aviones deben girar mientras los aviones se mueven.