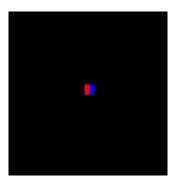


Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ciencias Escuela Profesional de Ciencia de la Computación Computación Gráfica (CC-431) Ciclo: 2020-II

## Práctica Dirigida 2

1. Realizar la siguiente imagen:



- 2. Adicionar funciones necesarias a un programa C++/OpenGL para poder determinar errores en el procesado del compilado y enlazado de programas GLSL.
- 3. Modificar el programa anterior para insertar algunos errores en los shaders y observar su comportamiento y mensajes de error.
- 4. Realizar un programa C++/OpenGL en donde el vertex y fragment shader provengan de archivos de texto.
- 5. Mostrar el siguiente triángulo recto:



- 6. Modificar la pregunta anterior para mostrar un triángulo isósceles en lugar de uno recto.
- 7. Realizar una animación en el triángulo recto anterior: trasladar el triángulo de derecha a izquierda según el espacio de la ventana.