

### INDICACIONES GENERALES

Cada grupo desarrollará un producto multimedia interactivo (videojuego/simulador) en OpenGL. El producto debe cumplir con las siguientes características:

- El grupo debe tener un nombre de empresa, misión, visión.
- El producto puede utilizar una temática existente en el mercado o diseñar un nuevo proyecto.
- El producto debe contener TODOS los conceptos revisados en clase: Textures, 3D Visualization, Colors, Materials, Light Maps, Point Lights, Flash Lights, e incluir al menos el uso de 5 modelos importados (Model Loading). Los modelos pueden ser importados de: <https://sketchfab.com/>



**ENTREGA:**

- El proyecto debe ser desarrollado en github `2025B_PARALELO_GRX` (por ejemplo: `2025B_GR1SW_GR2`), ser privado y contar con la participación de todos los integrantes. El repositorio debe incluir todos los elementos para replicar la aplicación (textures, models, code, shaders).
- Las exposiciones se realizarán la semana del 26 de enero de 2025.
- El enlace de github deber subirse de forma **obligatoria** al Aula Virtual hasta un día antes del inicio de las presentaciones de los grupos (25 de enero) e incluir al usuario: *leonardovaldivieso* con el rol de *Admin*.

**CALIFICACIÓN:**

**El Examen será evaluado tomando en consideración los siguientes aspectos:**

- Presentación del producto.
- **Demostración en vivo de la aplicación**
- Respuesta a las inquietudes de los clientes.
- Participación en clase. Se requiere la asistencia a todas las exposiciones. La falta injustificada a las sesiones de sus compañeros será penalizada como no presentación al examen y no tendrá calificación.

**NOTA:**

- Se considera que todos los integrantes del grupo participan de forma equitativa. En caso de existir algún inconveniente en el desarrollo del trabajo, el mismo debe notificarse a la **brevedad posible** ([angel.valdivieso@epn.edu.ec](mailto:angel.valdivieso@epn.edu.ec)).