

### EXAMEN MEJORAMIENTO

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_/100

Fecha: 11 de febrero 2020

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar"

\_\_\_\_\_  
Firma

---

### INSTRUCCIONES

---

1. No consulte con sus compañeros, el examen es estrictamente personal.
2. En caso de tener alguna consulta, levante la mano hasta que el profesor pueda atenderlo.
3. El tiempo estimado del EXAMEN (sección teórica y práctica) es máximo 2 horas.
4. El examen consta de una sección teórica y una sección práctica.
5. En la sección TEÓRICA
  - a. Utilice esferográfico para responder las preguntas correspondientes
  - b. Una vez terminado esta sección solicite al profesor la parte práctica
6. Para su entrega, debe subir al Sidweb en el apartado examen, una carpeta COMPRIMIDA con su Apellido y Nombre, que contenga:
  - a. **Archivos con los modelados que se pidan.**
  - b. **Archivos renders de los modelos obtenidos.**

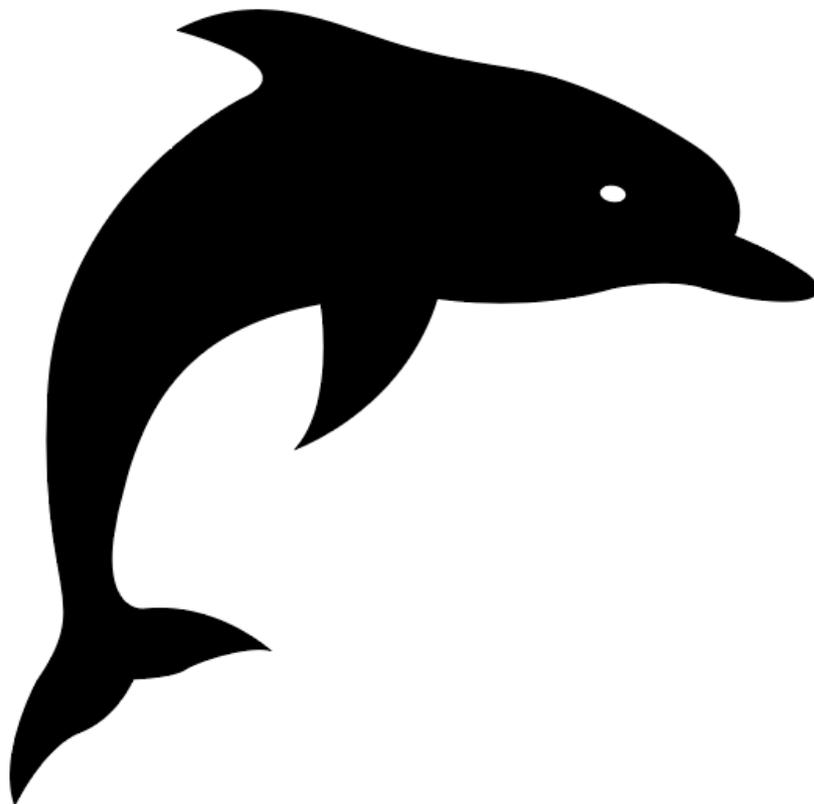


### EXAMEN MEJORAMIENTO

2. En el programa 3D usado, como realizaría las siguientes acciones: (10 puntos)

¿Para qué sirve alt + a?	
Restablecer la escala de un objeto	
Emparentar 2 objetos	
Pasos para que la cámara gire alrededor de un objeto	

3. **Realice el modelado 3D** de la imagen, utilice las herramientas que conoce, combinándolas de la manera más eficaz para obtener un correcto acabado en el menor tiempo posible. Se valorará el **parecido al original 2D**, el **correcto uso de herramientas**, el **acabado** y un **render de la imagen**: (20 puntos)



### EXAMEN MEJORAMIENTO

4. **Realice el modelado 3D** tomando como referencia la siguiente imagen 2D. Se valorará lo **parecido al original 2D**, el correcto uso de modificadores, primitivas, y otras herramientas; y **un render** del modelo obtenido. Animar la cámara, para que esta de un recorrido de 180 grados teniendo el enfoque en el lavabo. (50 puntos)

