



# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

## Modelado Tridimensional

Paralelo : Paralelo 1

EVALUACIÓN : Examen final

### Pregunta 1 (60.0 puntos)

En esta pregunta se subirá la calificación del componente práctico. Para continuar, escriba OK.

- Continuar
- 
- 
- 

### Pregunta 2 (10.0 puntos)

Ordene los pasos para el flujo de trabajo en la creación de un producto y su modelado tridimensional.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

### Pregunta 3 (10.0 puntos)

Explique al menos dos criterios que se debe tener en cuenta para iluminar un objeto en un programa de modelado tridimensional.

### Pregunta 4 (10.0 puntos)

Mencione al menos dos diferencias entre el uso de los softwares de diseño mecánico y los softwares de diseño/modelado tridimensional.

### Pregunta 5 (10.0 puntos)

En la creación digital de piezas u objetos, las simulaciones son parte importante del proceso. Algunas de las simulaciones posibles son:

- Simulaciones de estrés estático
- Simulaciones de iluminación
- Simulaciones de análisis térmico
- Simulaciones de eventos como colisiones
- Simulaciones de acústica