



## EXAMEN PRIMER PARCIAL

Docentes: Mba. Jacqueline Mejía, Mba. Victor Cantos y Mba. Juan Zielakowski

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_ Fecha: 20/Nov/2018

### INSTRUCCIONES

1. El presente examen se evaluará sobre 100.
2. El examen consta de una sección teórica y una sección práctica.
3. El tiempo estimado del EXAMEN (sección teórica y práctica) es máximo 2 horas.
4. Para la sección TEORICA
  - Utilice esferográfico para responder las preguntas correspondientes
  - Una vez terminado entregue al profesor para dar inicio la sección práctica.
5. Para la sección PRÁCTICA
  - La sección Práctica consta de 3 temas.
  - Para su entrega, debe subir al Sidweb, en el apartado examen, una carpeta comprimida con su Nombre y primer apellido, que contenga: **Un único archivo de modelado**, en el cual se incluya los modelos 3D que se pidan. Más los archivos de render respectivos tipo JPG/PNG.
6. No consulte con sus compañeros, el examen es estrictamente personal.
7. En caso de tener alguna consulta, levante la mano hasta que el profesor pueda atenderlo.

## EXAMEN PRIMER PARCIAL

### SECCIÓN TEORICA

#### TEMA 1 – Responda

1. ¿Cuáles son los pasos ordenados que se debe seguir en la etapa de producción para dar resultado a un proyecto 3D?, Escríbalos. (10 puntos)
2. Liste los pasos a seguir para colocar imágenes de referencia en el Software usado.(5 puntos)
3. ¿Qué comandos de los revisados en clase se utilizan para escalar y rotar OBJETOS (5 puntos)



## EXAMEN PRIMER PARCIAL

Docentes: Mba. Jacqueline Mejía, Mba. Victor Cantos y Mba. Juan Zielakowski

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_ Fecha: 20/Nov/2018

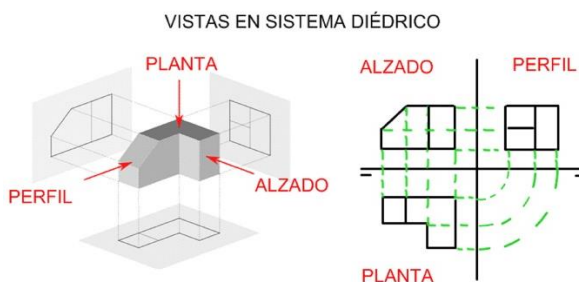
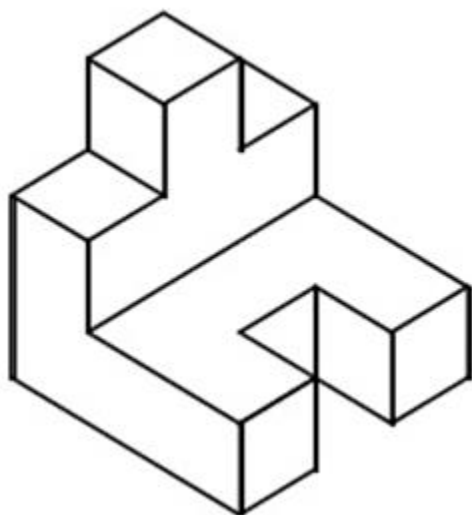
### INSTRUCCIONES

1. El presente examen se evaluará sobre 100.
2. El examen consta de una sección teórica y una sección práctica.
3. El tiempo estimado del EXAMEN (sección teórica y práctica) es máximo 2 horas.
4. Para la sección TEORICA
  - Utilice esferográfico para responder las preguntas correspondientes
  - Una vez terminado entregue al profesor para dar inicio la sección práctica.
5. Para la sección PRÁCTICA
  - La sección Práctica consta de 3 temas.
  - Para su entrega, debe subir al Sidweb, en el apartado examen, una carpeta comprimida con su Nombre y primer apellido, que contenga: **Un único archivo de modelado**, en el cual se incluya los modelos 3D que se pidan. Más los archivos de render respectivos tipo JPG/PNG.
6. No consulte con sus compañeros, el examen es estrictamente personal.
7. En caso de tener alguna consulta, levante la mano hasta que el profesor pueda atenderlo.

EXAMEN PRIMER PARCIAL

SECCIÓN TEORICA - PRÁCTICA

1. Dada la perspectiva del siguiente objeto, **DIBUJE** sus vistas en sistema diédrico. Se deben visualizar las vistas: Alzado, Perfil y Planta. (10 puntos)



2. De las IMAGENES que se muestran a continuación, seleccione **DOS OBJETOS** y realice el **modelado 3D** de ellos. Se valorará el parecido al original 2D, el correcto uso y combinación de las herramientas, el acabado del objeto y un render de c/u de los modelos obtenidos. (30 puntos).



### EXAMEN PRIMER PARCIAL

3. Realice el modelado 3D tomando como referencia la siguiente imagen 2D. La dimensión de la bandeja será de: 16 cm (largo) x 8 cm (ancho) x 1 cm (espesor). Recuerden trabajar en la escena con unidades de medidas métricas. De ser necesario cambie el tamaño de la imagen de referencia. Se valorará el parecido al original 2D, el correcto uso de herramientas, el acabado y un render del modelo obtenido. (40 puntos)

