

Aspectos a Evaluar		No logrado (reprobado)	Minimamente logrado (Nota 4 -5)	Logrado (Nota 6-7)	Logrado muy satisfactoriamente (Nota 8-9-10)
UNIDAD 1	1) Ubicación en el espacio tridimensional para el modelado	No puede situarse en el espacio tridimensional	Modela sin tener en cuenta el sistema de coordenadas y desconoce que podría haberlo situado y/o modela parado en otra vista diferente a la vista superior.	Sabe que está trabajando en una posición diferente del 0,0 pero no lo tiene en cuenta.	Ubica adecuadamente el modelo en el espacio tridimensional ya sea ubicando en el 0,0 o en una posición planificada.
	2) Precisión/respeto por las dimensiones y formas del modelo	No respeta dimensiones ni forma	Trabaja sin rigurosidad respetando solo formas y no dimensiones	Respeto algunas dimensiones y formas dadas en la consigna para generar los volúmenes.	Respeto las dimensiones y formas dadas en la consigna para generar los volúmenes.
	3) Uso de los planos de sección	No dibuja ni crea secciones	Dibuja las secciones manualmente (sin exportarlas desde el modelo)	Usa planos de sección pero sin cumplir con las secciones solicitadas y/o sin generar el archivo correspondiente	Aplica los planos de sección de modo que le permiten obtener los cortes solicitados y los guarda en el formato adecuado.
	4) Configuración y uso correcto de "capas"	No emplea una capa diferente de la 0	Crea algunas capas pero menos de las necesarias	Crea las capas necesarias pero no las denomina y/o emplea en forma coherente	Crea, denomina y emplea capas de forma precisa y coherente
	5) Uso de componentes/bloques	No usa componentes ni los dibuja	No usa componentes/bloques sino que dibuja los objetos como entidades separadas	Usa algunos componentes pero no purga la biblioteca	Genera y gestiona adecuadamente los Componentes (cantidad correcta, archivo purgado)
	6) Uso de materiales/texturas	No emplea texturas ni las dibuja	Dibuja texturas	Usa algunas texturas o/ materiales	Configura y aplica adecuadamente texturas y/o materiales
	7) Generación de archivos de construcción	No guarda su archivo de trabajo	No guarda el archivo actualizado de su trabajo sino otra versión.	Genera un archivo pero desconoce el formato más eficiente y /o guarda en cualquier carpeta	Genera correcta y eficientemente los archivos de construcción y los guarda en un formato eficiente. Guarda en el formato y en el lugar adecuado.
	8) Generación de archivos de imagen solicitados.	No genera archivos de imagen.	Guarda en otros formatos o genera más o menos archivos de los solicitados. Además guarda en una ruta diferente a la solicitada	Guarda en otros formatos o genera más o menos archivos de los solicitados.	Respeto cantidad y formato de archivos de imagen solicitados y los guarda en el lugar adecuado.
UNIDAD 2	1) Representación en el espacio bidimensional (Cotas, coordenadas).	Desconoce /no puede situarse en el sistema de coordenadas	Modela sin tener en cuenta el sistema de coordenadas y desconoce que podría haberlo situado	Sabe que está trabajando en una posición diferente del 0,0 pero no lo tiene en cuenta.	Construye el archivo 2D (ya sea generado desde plano de sección del modelo 3D o dibujado). La acotación permite corroborar que situó correctamente el modelo.
	2) Configuración y uso correcto de "capas"	No emplea una capa diferente de la 0	Crea algunas capas pero menos de las necesarias	Crea las capas necesarias pero no las denomina y/o emplea en forma coherente	Crea y las denomina y emplea capas de forma precisa y coherente
	3) Generación y uso de "bloques" (cantidad correcta, archivo purgado)	No usa bloques ni los dibuja	No usa bloques sino que dibuja los objetos como entidades separadas.	Usa algunos bloques pero no purga el archivo.	Genera y gestiona adecuadamente los "Componentes" (cantidad correcta, biblioteca purgada)
	4) Generación de archivo de construcción y los guarda en un formato correcto (.DXF o DWG)	No guarda su archivo de trabajo	No guarda el archivo actualizado de su trabajo sino otra versión.	Genera un archivo pero desconoce el formato más eficiente y /o guarda en cualquier carpeta	Genera el archivo de construcción y lo guarda en un formato correcto (.DXF o .DWG)
	5) Configuración del modelo para salida a escala	No prepara el modelo para presentación en escala	Prepara la escala de manera manual (sin emplear el "entorno de impresión" de librecad o "espacio papel" de autocad)	Genera correctamente el modelo y prepara la salida en escala pero diferente a la solicitada.	Genera correctamente el modelo y lo presenta en la salida para impresión en la escala solicitada en la consigna, empleando correctamente los recursos que el software ofrece.
UNIDAD 3	1) Construcción gral. de la hoja de cálculo	No genera ninguna tabla.	Construye la tabla, aunque con algunos errores en las formulas. O bien, sin generar el gráfico.	Construye la tabla correctamente, aunque no genera el gráfico	Construye correctamente las tablas solicitadas para el cómputo métrico y presupuesto, empleando los datos proporcionados por la cátedra y la documentación gráfica previamente generada.
	2) Empleo de formulas, funciones, referencias relativas y absolutas	No emplea formulas y/o funciones	Emplea fórmulas pero lo hace con errores. no reconoce diferencias entre referencias relativas o absolutas	Emplea correctamente formulas, funciones y referencias absolutas y/o relativas aunque comete algún error.	Emplea correctamente formulas, funciones, referencias relativas y absolutas. hojas, libros, celdas, valores referencias, fórmulas, referencias absolutas, relativas
	3) Generación del tipo de gráfico acorde a los datos a comunicar	No genera ningún gráfico o no está acorde a la consigna	Genera el gráfico correctamente aunque comete algún error/es	Genera el gráfico correctamente, si errores aunque le faltó completar algo.	Genera correctamente gráficos para la adecuada visualización de la información solicitada.