

DIBUJO INDUSTRIAL GRUPO 101 C

LISTA DE COTEJO: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: DIBUJO INDUSTRIAL		GRUPO: 101 C	
NOMBRE DEL DOCENTE: ARMANDO ALVARADO ALVARADO		FECHA: 02/01/2023			
NOMBRE DE (LOS) ALUMNOS (S): MERLIN GARCÍA VICTOR MANUEL		UNIDAD: 4			
		TEMA: MODELADO DE OBJETOS EN 3D			
INSTRUCCIÓN					
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados “SI” cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.					
VALOR DEL REACTIVO % PLANEADO	CRACTERÍSTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	% REAL	
3%	Portada: Nombre de la escuela (logotipo), Carrera, Asignatura, Nombre del Profesor, Nombre de Alumno, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	+		3%	
12%	Especificaciones. Introducción, contenido. Los conceptos deben ser coherentes al tema de análisis. Márgenes (izquierdo 3 y demás 2)	+		8%	
2%	Ortografía: Tipo de letra arial (Título en mayúsculas No.12, Subtítulo en mayúsculas No.11, Nombres de tablas y figuras en mayúsculas No.10, contenido en minúsculas No.12.)	+		1%	
3%	Fecha de entrega: La indicada en clases.	+		3%	
20%	Calificación.			15%	

LISTA DE COTEJO: PRÁCTICA.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: DIBUJO INDUSTRIAL		GRUPO: 101 C	
NOMBRE DEL DOCENTE: ARMANDO ALVARADO ALVARADO.		FECHA: 02/01/2023			
NOMBRE DE (LOS) ALUMNOS (S): MERLIN GARCÍA VICTOR MANUEL		UNIDAD: 4			
		TEMA: MODELADO DE OBJETOS EN 3D			
INSTRUCCIÓN					
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados “SI” cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.					
VALOR DEL REACTIVO % PLANEADO	CRACTERÍSTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	% REAL	
2%	Portada: Nombre de la escuela, Carrera, Asignatura, Nombre del Profesor, Nombre de Alumno, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	+		2%	
12%	Especificaciones. Los dibujos deben poseer las especificaciones indicadas en el documento a reproducir.	+		12%	
4%	Presentación: Limpieza y formalidad	+		4%	
2%	Fecha de entrega: La indicada en clases.		+	0%	
20%	Calificación.			18%	

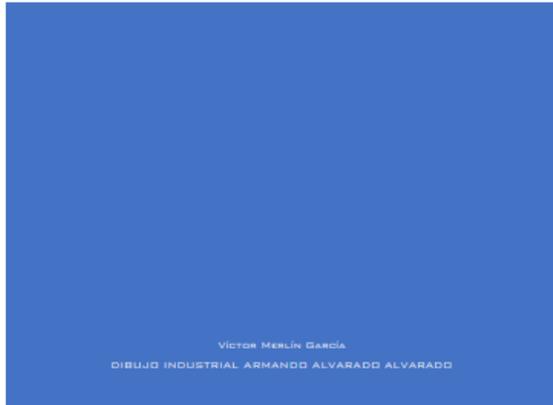
LISTA DE COTEJO: ARCHIVO ELECTRÓNICO.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: DIBUJO INDUSTRIAL		GRUPO: 101 C	
NOMBRE DEL DOCENTE: ARMANDO ALVARADO ALVARADO.		FECHA: 02/01/2023			
NOMBRE DE (LOS) ALUMNOS (S): MERLIN GARCÍA VICTOR MANUEL		UNIDAD: 4			
		TEMA: MODELADO DE OBJETOS EN 3D			
INSTRUCCIÓN					
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.					
VALOR DEL REACTIVO % PLANEADO	CRACTERÍSTICAS A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	% REAL	
2%	Portada: Nombre de la escuela, Carrera, Asignatura, Nombre del Profesor, Nombre de Alumno, Grupo, Lugar y fecha de entrega.	+		2%	
12%	Especificaciones. Este documento debe contener la información del tema indicado.	+		12%	
3%	Presentación: limpieza y formalidad.	+		3%	
3%	Fecha de entrega: La indicada en clases.	+		3%	
20%	Calificación.			20%	

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 4 (15%).



MODELADO 3D



¿QUÉ ES EL MODELADO 3D EN AUTOCAD?

AUTOCAD 3D ES UN PROGRAMA DE CAD (DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR) UTILIZADO PARA EL MODELADO 3D. AUTOCAD 3D ES UN PROGRAMA DISEÑADO A NIVEL INTERNACIONAL POR SUS AMPLIAS CAPACIDADES Y POSIBILIDADES DE EDICIÓN, QUE HACEN POSIBLE EL DIBUJO DIGITAL DE PLANOS DE EDIFICIOS O LA RECREACIÓN DE IMÁGENES EN 3D

¿CÓMO HACER UN MODELO EN 3D EN AUTOCAD?

1. PARA CREAR UN OBJETO DE FORMA TRIDIMENSIONAL, UNA VEZ INICIADO AUTOCAD, DEBES INGRESAR AL MENÚ VIEW Y HACER CLIC EN ORBIT. DENTRO DE ESTE COMANDO SELECCIONA LA OPCIÓN QUE INDICA FREE ORBIT, QUE TE PERMITE CONTAR CON LIBERTAD DE MOVIMIENTOS AL ROTAR TU PUNTO DE VISTA, MIENTRAS CREAS UNA PERSPECTIVA.
2. AÑADIENDO EL BOTÓN IZQUIERDO DE TU RATÓN DEBES DAR CLIC Y ARRASTRAR LOS PUNTOS DE COORDENADAS X,Y,Z, PARA QUE SEAN VISIBLES EN LA ESQUINA DE TU PANTALLA. ESTOS ELEMENTOS SON LOS QUE TE PERMITEN ESTABLECER LAS MEDIDAS DE ANCHURA, PROFUNDIDAD Y ALTURA.
3. PARA ESTE CASO REALIZAREMOS COMO EJEMPLO EL DIBUJO EN PERSPECTIVA DE UNA CASA. POR LO QUE AHORA DEBES HACER CLIC EN HOME, SELECCIONAR EL APARTADO MODELING Y ESCOGER BOX, DÁNDOLE CLIC.
4. COMENZARÁS DANDO CLIC EN ESTA VENTANA Y ARRASTRANDO PARA ESTABLECER LA BASE DE TU CAJA.
5. UNA VEZ QUE LLEGUES A LA DIMENSIÓN DESEADA, DA CLIC NUEVAMENTE, PARA SEGUIR CON LA DIMENSIÓN DE SU ALTURA; ARRASTRANDO HASTA EL PUNTO DESEADO Y HACIENDO CLIC PARA CONCRETARLO.
6. PARA QUE TU OBRA CUENTE CON PERSPECTIVA, PULSA PERSPECTIVE 1, ACTIVANDO DE ESTA FORMA EL COMANDO Y OBSERVARÁS QUE YA HAS LOGRADO CREAR UN SENCILLO MODELO DE CAJA CON APARIENCIA 3D.

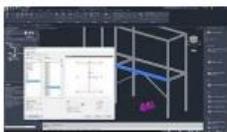
¿CÓMO ACTIVAR EL MODO 3D EN AUTOCAD?

ESCRIBE OPCIONES PARA VISUALIZAR EL CUADRO DE DIÁLOGO OPCIONES Y HAGA CLIC EN EL BOTÓN COLORES DE LA FICHA VISUALIZACIÓN. LOS CONTEXTOS PERTINENTES DE LA COLUMNA IZQUIERDA SON EL ESPACIO MODELO 2D, LA PROYECCIÓN PARALELA 2D Y LA PROYECCIÓN EN PERSPECTIVA 3D.

¿QUÉ ES EL MODELADO 3D Y PARA QUÉ SIRVE?

EL MODELADO 3D ES UNA TÉCNICA DE ARTE DIGITAL QUE NOS PERMITE CREAR REPRESENTACIONES TRIDIMENSIONALES DE TODO TIPO DE OBJETOS, PERSONAS Y ENTORNOS. PARA ELLO SE EMPLEAN DISTINTAS HERRAMIENTAS Y

SOFTWARES PARA ORDENADOR. ASÍ, UN PROGRAMA DE MODELADO 3D ES, EN ESENCIA, ESCULTURA, PERO EN FORMATO DIGITAL.



PRÁCTICA 4 (18%).

classroom.google.com/g/tg/NTQ2Mjc5ODc1NDg2/NTQxMjk1MTA5ODM1#u=Mzg1NzkyMjY1MTEy&t=f

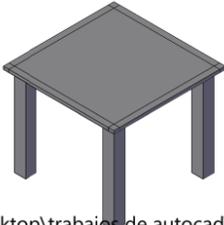
PRACTICA 4

MERLIN GARCIA VICTOR MANU... **Entregado** Completada con retraso

Devolver

3D.1.HOY.pdf

Abrir con Documentos de Google



C:\Users\merli\Desktop\trabajos de autocad\3D.1.dwg, 16/01/2023 11:16:17

Página 1 de 1

Archivos

Entregada el 12 ene a las 13:19

Ver historial

- 3D.1.HOY.pdf
- 3D.pdf HOY 1.pdf

Calificación

/20

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

11:16 p. m. lunes 16/01/2023

classroom.google.com/g/tg/NTQ2Mjc5ODc1NDg2/NTQxMjk1MTA5ODM1#u=Mzg1NzkyMjY1MTEy&t=f

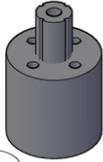
PRACTICA 4

MERLIN GARCIA VICTOR MANU... **Entregado** Completada con retraso

Devolver

3D.pdf HOY 1.pdf

Abrir con Documentos de Google



C:\Users\merli\Desktop\trabajos de autocad\3D.dwg, 16/01/2023 11:16:17

Página 1 de 1

Archivos

Entregada el 12 ene a las 13:19

Ver historial

- 3D.1.HOY.pdf
- 3D.pdf HOY 1.pdf

Calificación

/20

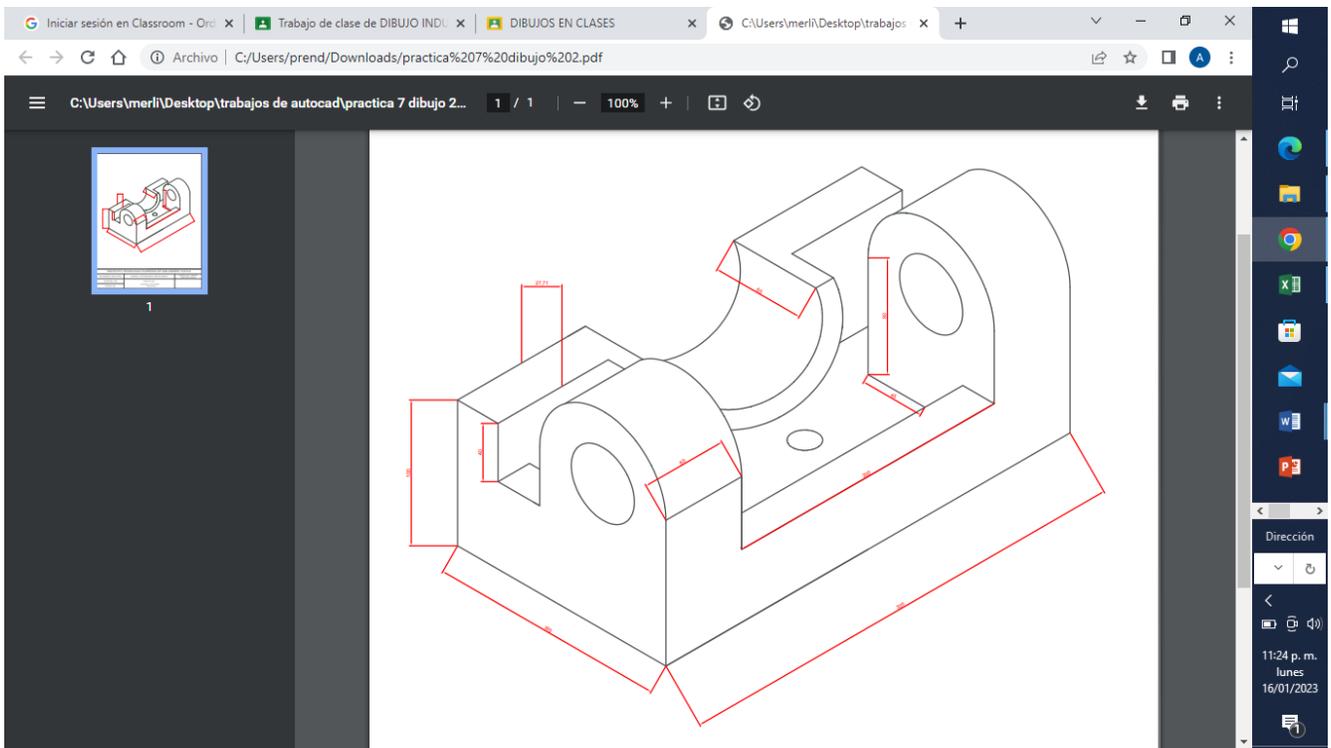
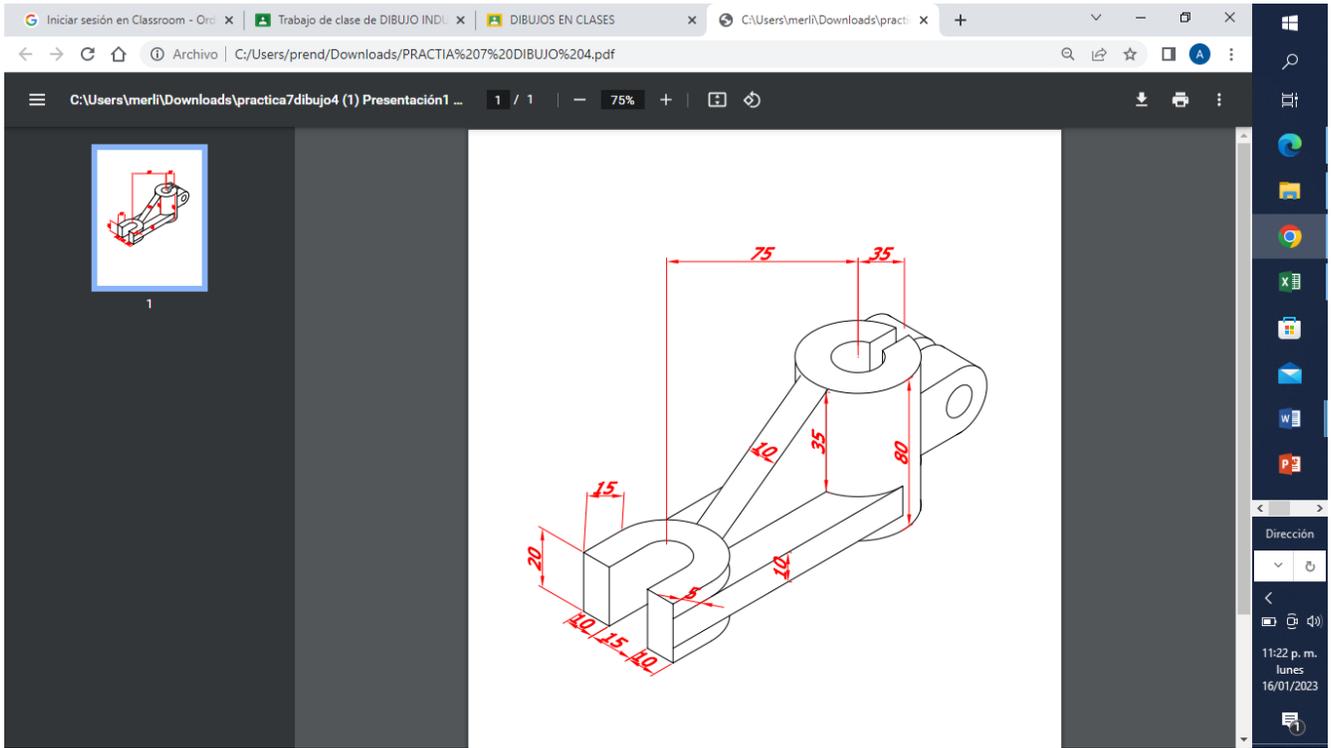
Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

11:16 p. m. lunes 16/01/2023

ARCHIVO ELECTRÓNICO (20%).



EXAMEN 4 (22%).

Inicio sesión en Classroom - Ord x Trabajo de clase de DIBUJO INDI x EXAMEN 4 x +

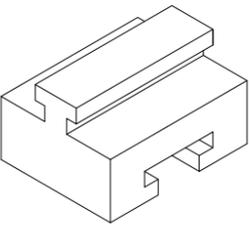
classroom.google.com/g/tg/NTQ2Mjc5ODc1NDg2/NTgyODIzMDI3NDk1#u=Mzg1NzkyMjY1MTEy&t=f

EXAMEN 4

MERLIN GARCIA VICTOR MANUEL 22/40 Borrador < >

No devuelta Devolver

EXAMEN.pdf Abrir con Documentos de Google



Dibujo1.dwg, 12/01/2023 01:54:14 p. m., AutoCAD PDF (General Documenta

Página 1 de 1

Archivos
Entregada el 12 ene a las 15:02
Ver historial

- EXAMEN.pdf
- EXAMEN DIBUJO 2.pdf

Calificación

22/40

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

Dirección

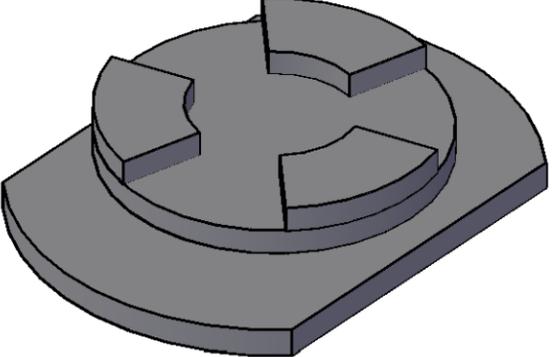
11:26 p. m.
lunes
16/01/2023

Inicio sesión en Classroom - Ord x Trabajo de clase de DIBUJO INDI x EXAMEN 4 x Modelo x +

Archivo | C:/Users/prend/Downloads/EXAMEN%20DIBUJO%202.pdf

Modelo

1 / 1 400% +



1

Dirección

11:28 p. m.
lunes
16/01/2023