





SISTEMA
DESARROLLO Y
DISEÑO DE
EMPACADURAS



Asesor: Nell Peña



PRIMERA PARTE:

- 1. ENTORNO DE TRABAJO Y METODOLOGIA DE DISEÑO.
- 2. SISTEMA DE ESCANEO Y MEDICION DE PIEZAS.
- 3. PATRON DE TRABAJO PRODUCTIVO.
- 4. PRUEBAS DE CORTE Y APROBACION DE DISEÑO.

- 5. SISTEMA DE CODIFICACION Y GUARDADO DE ARCHIVOS
- 6. ESTUDIO DE AGRUPAMIENTO A NIVEL DE DESARROLLO.
- 7. INSERCION DE PRODUCTO AL SISTEMA PROFIT PLUS.
- 8. CREACION DE CATALOGO DIGITAL.

REQUISITOS:

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE AUTOCAD.
- CAPACIDAD ANALITICA.
- VISION ESPACIAL.
- MUCHAS GANAS DE APRENDER Y PACIENCIA.

ENTORNO DE TRABAJO Y METODOLOGIA DE DISEÑO.





Estudio del Diseño:

Dependiendo de las piezas a tomar las medidas se estudiara la mejor forma de realizarla.

Es muy importante que las tomas de medidas sea lo mas eficiente y exacto posible, para minimizar los márgenes de errores al digitalizar.



SEGUNDA PARTE:

- 1. USAR EL AREA DE TRABAJO 2D DE AUTOCAD.
- 2. CAMBIAR ENTRE VISTAS.
- 3. CREAR FIGURAS BASICAS
- 4. CREAR REGIONES EN 2D

- 5. MOVER Y ROTAR LOS OBJETOS 2D
- 6. INGRESAR COORDENADAS EN LINEA DE COMANDOS: X, Y, Z
- 7. OPERACIONES BOOLEANAS (UNION, SUBTRACT)
- 8. COMANDO FILLET (REDONDEO)

REQUISITOS:

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE AUTOCAD.
- CAPACIDAD ANALITICA.
- VISION ESPACIAL.
- MUCHAS GANAS DE APRENDER Y PACIENCIA.

CURSO AUTOCAD 2D

- 1 Conceptos Básicos.
- 2 Visualizaciones.
- 3 Geometrías.
- 4 Precisión.
- 5 Capas.
- 6 Propiedades.

- 7 Modificaciones.
- 8 Bloques.
- 9 Presentaciones.
- 10 Notas, acotaciones.
- 11 Imprimir.



Curso AutoCAD 2D:

Este curso esta dividido en 11 módulos básicos indispensables para el uso correcto del programa.





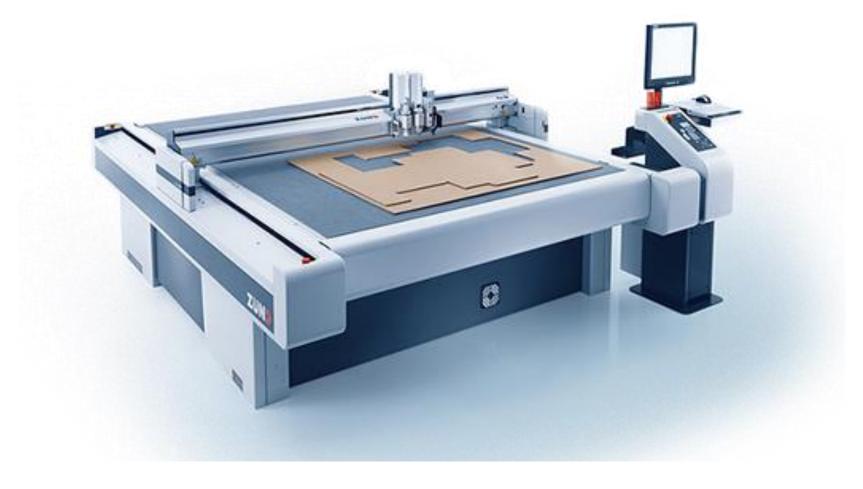
TERCERA PARTE:

- 1. DIGITALIZACION DE EMPACADURAS
- 2. PATRON DE DIBUJO EN AUTOCAD
- 3. PROCEDIMIENTO PARA GUARDADO DE DIBUJO
- 4. EXPORTACION DE DISEÑO PARA CORTES

- 5. CORTES Y PRUEBAS EN MAQUINAS
- 6. METODOLOGIA DE CORRECCIONES
- 7. CODIFICACION Y AGRUPAMIENTOS DE PIEZAS
- 8. CALCULO DE COSTOS Y MATERIA PRIMA

- 9. INCORPORACION AL SISTEMA.
- 10. LISTA DE PRECIOS Y CATALOGO DIGITAL.

DIGITALIZACION Y PRODUCCION







DIGITALIZACION:

LOS PROCESOS Y
PROCEDIMIENTOS
DESCRITOS EN ESTE CURSO
GARANTIZAN EL CORRECTO
DESARROLLO DE LAS PIEZAS
A FABRICAR POR VENEFEM.

















npcad76



npcad



npcad