

UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERIA
RESUMEN DE SYLLABUS



PROGRAMA: Ingeniería Mecánica					Área de formación: Ingeniería Aplicada								
Asignatura: Dibujo de Máquinas					Código: 02524			Semestre: II					
N° de créditos: 2			Horas presenciales: 48			Horas independientes: 96							
Tipo de asignatura	T		TP		P	x	Carácter asignatura	O	x	E		OP	
Prerrequisitos: Dibujo Asistido													
<i>Convenciones: T-Teórica, TP-Teórica Practica, P-Practica, O-Obligatoria, E-Electiva, OP-Optativa</i>													
CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA													
No	EJE TEMÁTICO			SUBTEMAS					DESEMPEÑOS				
1	Representación particularidades de fabricación			<ol style="list-style-type: none"> 1. Representación de procesos de fabricación con arranque de vi-ruta. 2. Representación de procesos de fabricación sin arranque de vi-ruta. 3. Representar de tolerancias Dimensionales. 4. Representación de ajustes Mecánicos. 5. Modelado de elementos complejos. 					Representar procesos de fabricación en el planos de cada elemento que conforme una máquina.				
2	Sistemas de unión			<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicaciones específicas de los sistemas de unión. 2. Clasificación correcta de los sistemas de unión. 3. Elementos roscados. 4. Uniones soldadas. 5. Uniones remachadas. 6. Uniones con chavetas. 					Representar Sistemas de unión utiliza-dos para unir los componentes de las máquinas.				
3	Sistemas de transmisión de potencia			<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicaciones específicas de los sistemas de transmisión de potencia. 2. Clasificación correcta de los sistemas de transmisión de potencia. 3. Sistemas de transmisión de potencia polea-correa. 4. Sistemas de transmisión de potencia piñón-cadena. 					Representar Sistemas de transmisión de potencia.				

**UNIVERSIDAD LIBRE
SEDE PRINCIPAL BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERIA
RESUMEN DE SYLLABUS**



		5. Sistemas de transmisión de potencia engranajes.	
--	--	--	--