

Ejercicios semana del 20 al 22 de abril

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

Materia Tecnología Industrial:

GRUPO B1B GRUPO B1C

1º día de la semana

2º día de la semana

Vamos a completar el resumen de las semanas anteriores añadiendo una explicación, según el siguiente Word.





Conformado sin arranque de viruta

Nombre		Video y breve explicación
oldeo. Se realiza fundiendo el material y vertiéndolos en moldes que reproduzcan la forma de la pieza	Por gravedad	En arena
		Cera perdida
		Coquilla
	Por presión	Inyección
		Fuerza centrífuga
		Soplado
		Conformado al vacío
	Sinterizado	



Por deformación plástica. Cuando un objeto es sometido a la acción de una fuerza, ésta provoca una deformación que puede ser	Forja	
	Estampación	
	Extrusión	
Técnica de conformado de chapas.	Laminación	
	Doblado y curvado	
	Embutición	
	Estirado y trefilado	
	Corte y punzonado y troquelado	

Conformado por arranque de viruta

Desplazamiento de la pieza	Nombre y desplazamiento Herramienta	Nombre	Video y breve explicación
lineal		Cepilladora	
No	lineal	Limado	
No	lineal	Sierra	



	Machos y terrajas rotación	Roscado	
	Broca rotación	Taladrado	
		Torneado	
		Fresado	
lineal	muelas.	Rectificadora	

Unión de material

Nombre	¿Cómo obtenemos la energía o el calor?	¿Qué material aportamos?	¿	Video y breve explicación
Soldadura blanda				
Soldadura oxiacetilénica o autógena				
Soldadura eléctrica por arco voltaico:				
Soldadura por resistencia:				

