



Consejería de Educación del
Gobierno de Cantabria

DPTO. FABRICACIÓN MECÁNICA IES REMEDIOS
Grado Superior Construcciones Metálicas Oferta Parcial

Curso 2021-2022

Práctica 9 Programación de la Producción
MRP



Guarnizo

Una empresa que fabrica sierras ha recibido un pedido de 70 sierras para ser entregadas la semana 9. La información relativa al ensamblaje de la sierra es la siguiente:

Artículo	Lead time (semanas)	componentes
Sierra	2	A(2*), B, C(3)
A	1	E(3), D
B	2	D(2), F(3)
C	2	E(2), D(2)
D	1	
E	1	
F	3	

*Número de elementos necesarios

Si el MPS por semanas y el inventario inicial de todos los componentes es 20:

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
MPS		50		100			125			100		

Dibujar la lista de materiales (BOM) (6 puntos) y el MRP para cada componente (14 puntos)