



Consejería de Educación del  
Gobierno de Cantabria

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

Curso 2022-2023

*Programación de la Producción*  
*Tarea plan de refuerzo*

**MRP**



**Guarnizo**

Del ensamblado de diez unidades del producto A y dos del producto B se obtiene una unidad de producto X. El plan maestro de producción en unidades del producto X para las próximas cinco semanas se muestra en la tabla siguiente.

Semana	1	2	3	4	5
PMP	60	70	70	80	90

El inventario inicial es de 10 unidades de producto X, 20 unidades del componente A y 10 del componente B.

Existe un pedido programado con anterioridad de 200 unidades del componente A, dicho pedido se recibirá en la segunda semana.

El lead time de los tres es de una semana