



Consejería de Educación del
Gobierno de Cantabria

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

Curso 2022-2023

Ejercicio Programación de la Producción
Plan Agregado Producción 3



Guarnizo

1.- La empresa peletera Curtidos PELÁEZ produce pieles refinadas. Se desea conocer el tipo de producción adecuada para el año 2023, que optimice todos sus recursos para con esto generar menos costos de producción. Los costos de producción además de otros datos se muestran de la siguiente manera:

Costes	
Costes de fabricación	7 €/piel-mes
Mano de obra	12 €/hora
Mano de obra en horas extras	18 €/hora
Contratación empleado	185,15 €/empleado
Despido empleado	111,27 €/empleado
Coste inventario	2,54 €/piel-mes

Otros datos	
Tiempo en producir una unidad	0,54 horas/unidad y empleado
Horas laborables al día	8 horas
Inventario inicial	0

Previsión de demanda					
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
3821	5591	4577	4405	6080	8394

Días de producción					
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
22	18	21	21	22	20

¿Qué estrategia será la mejor en el PAP?:

- 1.- Producir con una fuerza de trabajo constante para la demanda prevista de los seis meses
- 2.- Contratar y despedir empleados según la demanda prevista
- 3.- Tener una plantilla fija con horas extra