



# Sortes, SL

*Estimación del coste hora de personal para el Departamento de Producción (Incluye: complementos salariales, prorratas de pagas extras, pensiones, etc).*

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

[www.jggomez.eu](http://www.jggomez.eu)

## 1 Enunciado

Para el cálculo del coste de personal la empresa Sortes SL cuenta con la siguiente información según convenio colectivo para los 100 trabajadores del Dpto. de Producción (valores mensuales estimados):

Remuneración Mensual Estimada según Convenio Colectivo del Personal del Departamento de Producción.

CONCEPTO	VALOR/MES
Salario Base Bruto (100 trabajadores)	12.000.000 um.
Retenciones efectuadas a cuenta del I.R.P.F (100 trabajadores)	3.000.000 um.
Seguridad Social a cargo de la empresa (100 trabajadores)	2.000.000 um.
Se les paga a los operarios por estar expuestos a materias tóxicas (por trabajador)	4.000.000 um.
La empresa cubre a sus trabajadores (100 trabajadores) con un seguro de vida.	1.000.000 um.
La empresa tiene suscrito a favor de los trabajadores (100 trabajadores) un plan de pensiones	100.000 um.
Seguridad Social a cargo del trabajador	2.000.000 um.
Figuran en nómina 100 operarios, que perciben dos pagas extraordinarias anuales (junio y diciembre) de 120.000 um netas cada una por trabajador. Según convenio colectivo cada operario trabaja 160 horas al mes	

## 2 Se pide

- Determinar el coste laboral estimado correspondiente al Dpto. de Producción de la empresa que ha trabajado en el presente mes 16.000 horas.
- Determinar el coste salarial medio por hora trabajada por un operario del citado departamento

### 3 Solución

Trabajadores= 100		Horas/mes Trab.= 160	
<u>Gastos del mes de Junio</u>		<u>Son Costes</u> 16000 h	
Sueldo Base Bruto	12.000.000	12.000.000	
Retencion IRPF	3.000.000		
Seg.Social a cargo de la empresa	2.000.000	2.000.000	
Peligrosidad (materias tóxicas)	4.000.000	4.000.000	
Pólizas de seguros de vida	1.000.000	1.000.000	
Plan de pensiones para los trabajadores	100.000	100.000	
Seg.Social a cargo Trabajador	2.000.000		
Paga Extra al año, n°= 2	2.000.000	2.000.000	Nota 1
Brutas/trabaja. de= 120.000			
<b>SOLUCION:</b>			
Total de Costes Laborales del mes:	21.100.000		
Coste Hora =	1.318,8		

#### **Nota 1: Prorrateo de las pagas extras**

Año por trabajador =	240.000
Por todos los trabajadores:	24.000.000
Mensual el prorrateo será:	2.000.000