

BLOC 3
Activitat 3.2 - B. La nòmina
Nom:

1. INTRODUCCIÓ

Contesta i després posem en comú...

- a) Saps què és un contracte laboral?
- b) Saps què és una nòmina o rebut salarial?
- c) Quantes pagues té un/a treballador/a en un any?
- d) Quina diferència hi ha entre el salari en nèt i el salari en brut?
- e) Què és l'IRPF? Com varia el percentatge en funció del sou?
- f) Omple la Nòmina d'un treballador/a que té un sou anual brut de 31.500 euros en 14 pagues. Calcula el sou mensual en cas que s'apliqui un percentatge de retenció del 17% i un del 21%. Si considerem que no realitza cap tipus d'hora extra més enllà del seu horari...Quins ingressos mensuals nets té a final de mes?

Per poder contestar la pregunta i omplir totes les parts de la nòmina has de seguir els següents passos per apartats. **L'ordre per omplir-los és important.**

1r DADES PERSONALS

2n MERITACIONS

3r BASES DE COTITZACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL

4t DEDUCCIONS

[illegible]

MERITACIONS

DEDUCTIONS

BASES DE COTITZACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL

MERITACIONES

- Salari Base = Sou Brut Mensual = $\frac{\text{Sou Brut Anual}}{\text{Nombre de pagues totals}} =$
 $= \frac{31.500}{14} = 2.250 \text{ €} = x$

Si estem dividint entre 14 pagues i tenim 12 mesos l'any....a què corresponen les dues pagues de més que rep el treballador? **A les dues pagues extraordinàries**

DEDUCCIONS

Aportacions del treballador:

- Contingències comunes (4,70 %)

$$\text{Base de cotització per contingències comunes} \cdot \frac{4,7}{100} = 2.625 \cdot \frac{4,7}{100} = 123,38 \text{ €}$$

- Atur (1,55 %)

$$\text{Base de cotització per contingències comunes} \cdot \frac{1,55}{100} = 2.625 \cdot \frac{1,55}{100} = 40,69 \text{ €}$$

- Formació professional (0,10 %)

$$\text{Base de cotització per contingències comunes} \cdot \frac{0,1}{100} = 2.625 \cdot \frac{0,1}{100} = 2,63 \text{ €}$$

1. Total aportacions treballador :

$$\text{Contingències comunes} + \text{Atur} + \text{Formació professional} =$$

$$123,38 + 40,69 + 2,63 = 166,7 \text{ €}$$



2. Impost sobre la renda de persones físiques (IRPF) :

- Si IRPF és del 17% sobre la base :

$$\text{Base subjecte a retenció de l'IRPF} \cdot \frac{17}{100} = 2.250 \cdot \frac{17}{100} = 382,50 \text{ €}$$

3. Bestretes (avançaments de salari) - no s'especifica a l'enunciat

4. Valor dels productes rebuts en espècie (només en cas que hi hagi altres maneres de retribucions (menús, benzina..)) - no s'especifica a l'enunciat

5. Altres deduccions - no s'especifica a l'enunciat

DETERMINACIÓ DE LES BASES DE COTITZACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL I CONCEPTES DE RECAPTACIÓ CONJUNTA I DE BASE SUBJECTA A RETENCIÓ DE L'IRPF I APORTACIÓ DE L'EMPRESA

Per calcular les bases de cotització de la seguretat social i conceptes de recaptació comuna que ha de fer l'empresari i que estan reflectides a la nòmina cal tenir en compte:

1. Base de cotització de contingències comunes : suma dels dos imports següents

- Import remuneració mensual = x = 2.250 €
- Import prorata pagues extraordinàries = $\frac{x \cdot \text{nombre total de pagues extraordinàries}}{12} = \frac{2.250 \cdot 2}{12} = 375 \text{ €}$

$$\text{Base de cotització de contingències comunes} = 2.250 \text{ €} + 375 \text{ €} = 2.625 \text{ €}$$

2. Base de cotització per contingències professionals i conceptes de recaptació conjunta - no en tindrem

3. Base de cotització addicional per hores extres - no realitzarem hores extres

4. Base subjecte a retenció de IRPF = Import remuneració mensual = x = 2.250 €



REBUT INDIVIDUAL JUSTIFICATIU DEL PAGAMENT DE SALARIS

Empresa:
Domicili:
CIF:
CCC:

Treballador:
NIF:
Núm. afil. Seguretat Social:
Grup professional:
Grup de cotització:

Període de liquidació: del..... de..... al..... de..... de 20.....		Total dies
I. MERITACIONS		
1. Percepcions salarials	IMPORT	TOTAL
Salari base.....	2.250	
Complements salarials.....		
.....		
.....		
Hores extraordinàries.....		
Hores complementàries (contractes a temps parcial).....		
Gratificacions extraordinàries.....		
Salari en espècie.....		
2. Percepcions no salarials		
Indemnitzacions o abonament de despeses.....		
Prestacions i indemnitzacions de la Seguretat Social.....		
Indemnitzacions per trasllats, suspensions o acomiadaments.....		
Altres percepcions no salarials.....		
A. TOTAL MERITAT		2.250
I. DEDUCCIONS		
1. Aportació del treballador a les cotitzacions a la Seguretat Social i conceptes de recaptació conjunta		
	%	
Contingències comunes.....	4,70	123,38
Atur.....	1,55	40,69
Formació professional.....	0,1	2,63
Hores extraordinàries.....		
TOTAL APORTACIONS		166,7
2. Impost sobre la renda de les persones físiques.....	2.250 17%	382,5
3. Bestretes.....		
4. Valor dels productes rebuts en espècie.....		
5. Altres deduccions.....		
B. TOTAL A DEDUIR		549,20
LÍQUID TOTAL A PERCEBRE (A - B)		1.700,80
Signatura i segell de l'empresa		de..... de 20.....
		HO HE REBUT

DETERMINACIÓ DE LES BASES DE COTITZACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL I CONCEPTES DE RECAPTACIÓ CONJUNTA I DE LA BASE SUBJECTA A RETENCIÓ DE L'IRPF I APORTACIÓ DE L'EMPRESA			
CONCEPTE	BASE	TIPUS	APORTACIÓ EMPRESA
1. Contingències comunes			
Import remuneració mensual.....	2.250		
Import prorata pagues extraordinàries.....	375		
TOTAL	2.625		
2. Contingències professionals i conceptes de recaptació conjunta			
AT i EP.....			
Atur.....			
Formació professional....			
Fons Garantia Salarial...			
3. Cotització addicional hores extraordinàries			
4. Base subjecta a retenció de l'IRPF	2.250		



- g) Ampliació : Ara posa't en el lloc d'un empresari. Tens un conegut restaurant a Bolvir i et falta un cambrer per atendre la sala. Per aconseguir els serveis d'una persona qualificada saps que hauràs de fer una oferta de feina amb una remuneració neta pel treballador (LÍQUID TOTAL A PERCEBRE) d'uns 1500 euros mensuals nets. Calcula tots els altres valors que han d'aparèixer a la nòmina si la retenció de l'IRPF és del 17%, i omple la seva nòmina

$$\text{LÍQUID TOTAL A PERCEBRE} = 1.500 \text{ €}$$

$$\text{Import remuneració mensual} = x$$

$$\text{Import prorrata pagues extraordinàries} = \frac{x \cdot 2 \text{ pagues extraordinàries}}{12} = \frac{x \cdot 2}{12} = \frac{2x}{12} = \frac{x}{6}$$

$$\text{Base de cotització de contingències comunes} = x + \frac{x}{6} = \frac{7x}{6}$$

$$\text{Base subjecte a retenció de l'IRPF} = x$$

$$\begin{aligned} \text{Deduccions} &= \frac{4,7}{100} \cdot \frac{7x}{6} + \frac{1,55}{100} \cdot \frac{7x}{6} + \frac{0,1}{100} \cdot \frac{7x}{6} + \frac{17}{100} \cdot x = \frac{4,7 \cdot 7 \cdot x}{600} + \frac{1,55 \cdot 7 \cdot x}{600} + \frac{0,1 \cdot 7 \cdot x}{600} + \frac{6 \cdot 17 \cdot x}{600} = \\ &= \frac{32,9 \cdot x + 10,85 \cdot x + 0,7 \cdot x + 102 \cdot x}{600} = \frac{146,45 \cdot x}{600} = \frac{29,29 \cdot x}{120} \end{aligned}$$

$$\text{LÍQUID TOTAL A PERCEBRE} = x - \frac{29,29 \cdot x}{120} = \frac{120 \cdot x - 29,29 \cdot x}{120} = \frac{90,71 \cdot x}{120}$$

$$1.500 = \frac{90,71 \cdot x}{120}$$

$$x = \frac{1.500 \cdot 120}{90,71} = 1984,35 \text{ €} = \text{Remuneració mensual}$$



REBUT INDIVIDUAL JUSTIFICATIU DEL PAGAMENT DE SALARIS

Empresa:
Domicili:
CIF:
CCC:

Treballador:
NIF:
Núm. afil. Seguretat Social:
Grup professional:
Grup de cotització:

Període de liquidació: del..... de..... al..... de..... de 20....		Total dies
I. MERITACIONS		
1. Percepcions salarials	IMPORT	TOTAL
Salari base.....	1.984,35	
Complements salarials		
.....		
.....		
Hores extraordinàries.....		
Hores complementàries (contractes a temps parcial).....		
Gratificacions extraordinàries.....		
Salari en espècie.....		
2. Percepcions no salarials		
Indemnitzacions o abonament de despeses		
.....		
Prestacions i indemnitzacions de la Seguretat Social		
.....		
Indemnitzacions per trasllats, suspensions o acomiadaments		
.....		
Altres percepcions no salarials		
.....		
A. TOTAL MERITAT		1.984,35
I. DEDUCCIONS		
1. Aportació del treballador a les cotitzacions a la Seguretat Social i conceptes de recaptació conjunta		
	%	
Contingències comunes.....	4,70	108,81
Atur.....	1,55	35,88
Formació professional.....	0,1	2,32
Hores extraordinàries.....		
TOTAL APORTACIONS		147,01
2. Impost sobre la renda de les persones físiques.....	1.984,35 17%	337,34
3. Bestretes.....		
4. Valor dels productes rebuts en espècie.....		
5. Altres deduccions.....		
B. TOTAL A DEDUIR		484,35
LÍQUID TOTAL A PERCEBRE (A - B)		1.500
		de..... de 20....
Signatura i segell de l'empresa		HO HE REBUT

DETERMINACIÓ DE LES BASES DE COTITZACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL I CONCEPTES DE RECAPTACIÓ CONJUNTA I DE LA BASE SUBJECTA A RETENCIÓ DE L'IRPF I APORTACIÓ DE L'EMPRESA

CONCEPTE	BASE	TIPUS	APORTACIÓ EMPRESA
1. Contingències comunes			
Import remuneració mensual.....	1.984,35		
Import prorata pagues extraordinàries.....	330,725		
TOTAL	2.315,075		
2. Contingències professionals i conceptes de recaptació conjunta			
AT i EP.....			
Atur.....			
Formació professional....			
Fons Garantia Salarial...			
3. Cotització addicional hores extraordinàries			
4. Base subjecta a retenció de l'IRPF	1.984,35		