

SOLUCIÓN EJERCICIO 2_DEBERES:

Total Devengado (TD) (BRUTO):

Para o cálculo do TD hai que sumar tódalas cantidades que vai percibir o traballador, o único a ter en conta é se no mes en que calculamos a nómina toca cobrar ou non paga extraordinaria (o máis habitual en decembro e no verán). Neste caso como o traballador cobra as pagas extraordinarias **prorrateadas**, haberá que facer o prorrateo no TD para incorporar a parte correspondente de paga extra.

$$\text{Total Devengado} = 1400 + 100 + 220 + 200 + 120 + (2 \times 1400 \% 12) = 2.273.33\text{€}$$

COTIZACIONES

- **Base de Cotización por Continxencias Comúns (BCCC):**

Para o cálculo da BCCC teremos que sumar as cantidades a percibir polo traballador respectando as seguintes indicacións:

1. As horas extraordinarias nunca se suman na BCCC (sumaranse na BCCP)
2. As pagas extraordinarias sempre se incorporan prorrateadas, sexa mes no que se cobren ou non, tódolos meses do ano hai que facer o prorrateo e incorporalo na BCCC. O prorrateo das pagas extraordinarias consiste en dividir entre 12 meses o importe anual do que o traballador cobra de pagas extraordinarias (neste caso dúas pagas de SB divididas entre 12)
3. Se o traballador percibe cantidades en concepto de **Dietas ou Kilómetros** haberá que incorporar á BCCC soamente a parte que se excede do límite exento de cotización á Seguridade social. **Se o traballador cobrara unha cantidade inferior ao límite exento non se incorporaría nada.**

$$\text{BCCC} = 1400 + 100 + 220 + (2 \times 1400 \% 12) = 1953.33\text{€}$$

Non se incorpora nada da DIETA porque o traballador cobra por debaixo do límite exento que son **26,67€/día**, e el cobra 20€ día 😊

1.166,70 < 1.953.33 < 4.495,50 Comprobamos que a BCCC calculada está entre a base mínima e a máxima

- **Base de Cotización por Continxencias Profesionais (BCCP):**

Soamente hai que engadir as horas extraordinarias á BCCC, se o traballador no mes non fai horas extraordinarias a BCCP e a BCCC coinciden.

$$\text{BCCP} = 1953.33\text{€} + 120 = 2073.33\text{€}$$

1.166,70 < 2073.33€ < 4.495,50 Comprobamos que a BCCP calculada está entre o tope mínimo e o máximo

- **Cotizacións á Seguridade Social do Traballador:**

- ✓ Continxencias comúns: $4,8\% \text{ s}/1953.33\text{€} = 93,76$ (cálculase sobre a BCCC, sempre o 4,8%)

- ✓ Desemprego: $1,55\% \text{ s}/2073,33 = 32,14$ (cálculase sobre a BCCP, basicamente 1,55% se o contrato é indefinido e 1,60% se o contrato é temporal)
- ✓ Formación profesional: $0,1\% \text{ s}/2073,33 = 2,07$ (cálculase sobre a BCCP, sempre o 0,1%)
- ✓ Horas extras: $4,7\% \text{ s}/120 = 5,64$ (Cálculase sobre o importe das horas extras, case sempre 4,7%, sería un 2% se fose horas extras por forza maior)

Total cotización á SS Traballador= 133,61€

○ **Cotizacións á Seguridade Social do Empresario:**

- ✓ Continxencias comúns: $24,10\% \text{ s}/1953,33€ = 470,75$ (cálculase sobre a BCCC, sempre o 24,10%)
- ✓ Continxencia profesionais 2% s/2073.33= 41.47 (cálculase sobre a BCCP, a % dependerá do sector da actividade da empresa, neste caso o 2%)
- ✓ Desemprego: $5,50\% \text{ s}/2073,33 = 114,03$ (cálculase sobre a BCCP, basicamente 5,50% se o contrato é indefinido e 6,70% se o contrato é temporal)
- ✓ Formación profesional: $0,6\% \text{ s}/2073,33 = 12,44$ (cálculase sobre a BCCP, sempre o 0,6%)
- ✓ Fogasa: $0,2\% \text{ s}/2073,33 = 4,15$ (cálculase sobre a BCCP, sempre o 0,2%)
- ✓ Horas extras: $23,60\% \text{ s}/120 = 28,32$ (Cálculase sobre o importe das horas extras, case sempre 23,60%, sería un 12% se fose horas extras por forza maior)

Total cotización á SS Empresario = $470,75 + 41,47 + 114,03 + 12,44 + 4,15 + 28,32 = 671,16$

TRIBUTACIÓN- IRPF:

Para calcular a retención a conta do IRPF é necesario calcular antes a base imponible do IRPF, teremos dúas posibles situacións:

1. Se o traballador no mes non cobra nin dietas nin kilómetros, a base imponible do IRPF coincidirá co BRUTO, polo tanto para calcular a retención simplemente calculamos a % de retención de IRPF indicada sobre o Total Devengado.
2. Se o traballador no mes cobra dietas ou kilómetros, teremos que restar do Total Devengado a parte exenta de tributar ao IRPF das dietas ou kilómetros, deste xeito teremos calculada a base de retención de IRPF sobre a cal calcularemos a retención a conta do imposto.

Base imponible IRPF = $2.273,33 - 200$ (dietas exentas) = $2,073,33$

*Haberá que restar do TD a parte das dietas. Que están exentas de tributar por IRPF, é 2dicir 26,67 €/día. O total do que lle pagan de km ao traballador por estar por baixo do límite exento de 20€/día

Retención a conta do IRPF = 14% de $2,073,33 = 290,27$

Liquido a Percibir (LP):

LP = TD – Cotizacións á Seguridade Social – Retención a conta do IRPF

LP = $2273,33 - 133,61 - 290,27 = 1,849,45$.