



GUIA N°1: CREAR NOMINA EN EXCEL I (FORMATO)

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PERIODO CUATRO (4) SEMANAS 1 Y 2

AREA: Tecnología e Informática.

GRUPO: 9°1 - 9°2 - 9°3

Indicadores de desempeño

- Analiza, Comprende, y crea nómina de pago sencilla utilizando la herramienta excel; donde involucra formulas y funciones que permite realizar los cálculos pertinentes.

RESPONSABLES: Nancy Esthela Salazar Mosquera.

OBSERVACIONES:

- Utilice la herramienta Excel para realizar las actividades propuestas en esta guía.
- Para realizar la actividad el estudiante debe de ingresar a la clase con la teoría estudiada, para que pueda hacer las respectivas preguntas, que le faciliten realizar con éxito su actividad propuesta.
- La guía consta de una única actividad que se calificará en el proceso seguimiento.
- La actividad se realizará durante la clase presencial o encuentro virtual según las condiciones presentadas.
- Si la actividad no se termina a completar en ninguno de nuestros encuentros, la debe realizar en horarios diferente a la clase presencial o encuentro virtual.
- La actividad se debe realizar y entregar en un documento en excel bien organizado, ordenado, coherente y claro.
- Esta actividad se entrega por medio de la plataforma CLASSROOM. No olvide dar clic en el botón entregar asignación
- La fecha límite para entregar el trabajo es el 24 de septiembre del año 2021 hasta las 12:00M.



| NOMINA 1 AL 15 DE ENERO 2018 | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| CEDULA | NOMBRE | CARGO | SALARIO | DIAS LABORADOS | SUELDO | AUXILIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | SALUD | PENSION | FSP |
| 1234 | CIENFUES PALOMA | ADMINISTRADORA | \$ 3.300.000 | 15 | \$ 1.650.000 | \$ - | \$ 1.650.000 | \$ 66.000 | \$ 66.000 | \$ 16.500 |
| 5678 | GUERRERO ERNESTO | OPERARIO | \$ 781.242 | 15 | \$ 390.621 | \$ 44.106 | \$ 434.727 | \$ 15.625 | \$ 15.625 | \$ - |
| 9012 | POSSO RIGOBERTO | OPERARIO | \$ 781.242 | 15 | \$ 390.621 | \$ 44.106 | \$ 434.727 | \$ 15.625 | \$ 15.625 | \$ - |
| 3456 | RAMIREZ VIVIANA | ANALISTA | \$ 1.600.000 | 15 | \$ 800.000 | \$ - | \$ 800.000 | \$ 32.000 | \$ 32.000 | \$ - |
| 7890 | ZAPATA JOSE | VENDEDOR | \$ 1.300.000 | 15 | \$ 650.000 | \$ 44.106 | \$ 694.106 | \$ 26.000 | \$ 26.000 | \$ - |

¿QUÉ ES UNA NÓMINA?

Es un documento de carácter contable que presenta cifras desglosadas de los ingresos y deducciones en efectivo de cada uno de los

trabajadores de una organización por un periodo determinado, se incluye los salarios, primas, bonificaciones y las deducciones.

El pago de nómina tiene como objetivos:

- Llevar control y generación de la liquidación del pago de salarios
- Cumplir con las obligaciones de pagos a terceros contraídas por la empresa y el personal con base en la ley y en las deducciones autorizadas.
- Proporcionar información administrativa y contable para la empresa y entes encargados de regular las relaciones laborales.

ALGUNOS CONCEPTOS

Asignación básica mensual: Corresponde al valor mensual básico señalado para cada cargo o empleo, sin considerar otros factores.

Salario: Dinero que recibe una persona de la empresa o entidad para la que trabaja en concepto de paga, generalmente de manera periódica.

El neto pagado a un trabajador: Resulta de restar del total devengado, el total de deducciones.

Aportes de seguridad social: Los aportes a seguridad social comprenden el pago de **salud, pensión y riesgos laborales**. Estos conceptos deben ser pagados entre



| Aporte | Porcentaje total | Aporte trabajador | Aporte empleador |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Salud | 12,5 % | 4 % | 8,5 % |
| Pensión | 16 % | 4 % | 12 % |
| Riesgos laborales (ARL) | 0,522 % (Nivel de riesgo I) | No aplica | 0,522 % |

Fuente:

<http://fcaonline1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/3/personal1.pdf>

https://www.hidroituango.com.co/documentos/Administrativos/Manuales_politica/Proceso_pago_de_nomina.pdf

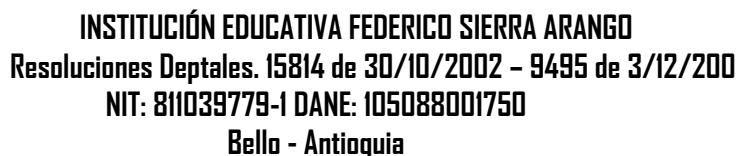
<https://actualicese.com/abc-de-la-liquidacion-de-nomina/>

CREAR NÓMINA EN EXCEL



E-mail: Nancy.salazae@virtual.edu.co





empleador y trabajador bajo los siguientes porcentajes:

trasladarse hasta el sitio de trabajo.

ACTIVIDAD N°1: CREACIÓN FORMATO NOMINA

Componente (Seguimiento)

1. Esta actividad se realizará en el encuentro sincrónico de la clase de tecnología.
2. Debes tener a mano tu herramienta Excel, para que puedas realizar el formato de la nómina.
3. Abra excel y guarde el archivo como Calculo Nómina_nombre_Estudiente.
4. Realiza el siguiente formato que se le presenta a continuación:
 - Para que lo observe bien por favor subir el zoom.
 - Tenga en cuenta los valores actuales.
 - Realizar encabezado del formato: Insertar Logo o imagen empresa, foto del empleado y Busque un nombre de empresa creativo.
 - Recuerde que usted debe de darle un formato muy creativo (Color, tipo fuente, tamaño fuente).
 - Cambie el nombre de la hoja1 por **COSTO EMPLEADO**

| | A | B | C | D | E | F |
|----|--|-----------------------|---------------|--------|----------------------------|-------------------------------|
| | Nancy Salazar devenga mensualmente el salario mínimo vigente en Colombia, más auxilio de transporte, total devengado 1014980. Calcular el costo que representa para el empleador éste trabajador y el total recibido por él. | | | | Calcular todos los valores | Solo calcular salud y pensión |
| 1 | | | | | VALOR MENSUAL EMPLEADOR | VALOR MENSUAL EMPLEADO |
| 2 | | CONCEPTO | BASE | % | | |
| 3 | | Salario | Mínimo | | | |
| 4 | | Auxilio de Transporte | | | | |
| 5 | | Salud | Salario | | | |
| 6 | | Pensión | Salario | 12% | | |
| 7 | | ARL | Salario | 0.522% | | |
| 8 | | ICBF | Salario | 3% | | |
| 9 | | SENA | Salario | 2% | | |
| 10 | | Caja de Compensación | Salario | 4% | | |
| 11 | | Prima | Salario+Auxi. | 8.33% | | |
| 12 | | Cesantia | Salario+Auxi. | 8.33% | | |
| 13 | | Intereses de cesantia | Cesantias | 1% | | |
| 14 | | Vacaciones | Salario | 4.17% | | |
| 15 | | TOTAL | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |

5. En el mismo documento realice lo siguiente:
 - Realizar encabezado del formato: Insertar Logo o imagen empresa, Busque un nombre de empresa creativo, periodo de liquidación.
 - Cambie el nombre de la hoja2 por **FORMATO NOMINA**.
 - Cree el siguiente formato. Para que lo observe bien por favor subir el zoom al documento. Usted puede escoger el color, tamaño y fuente de su preferencia.

[illegible]

- La actividad se debe entregar en la asignación realizada por la docente en la plataforma Classroom, antes de terminar la clase y no se olvide de darle clic al botón entregar asignación.



Fuente:

<http://fcaenlinea1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/3/personal1.pdf>

<http://repositorio.ce1.unam.mx/apuntes/interiores/docs/50/5/personal1.pdf>
https://www.hidroituango.com.co/documentos/Administrativos/Manuales_politica/Proceso_pago_de_nomina.pdf

<https://actualicese.com/abc-de-la-liquidacion-de-nomina/>

CREAR NÓMINA EN EXCEL



E-mail: Nancy.salazae@virtual.edu.co

