

PRACTICA 5

(Excel)

Realizar una nomina

1. Realizar el encabezado y el pie de página
2. El encabezado "NOMINA QUINCENAL" en el centro
3. Dar formato al encabezado (Arial, 12, Negrita, Cursiva)
4. El Pie de página lleva iniciales en el lado izquierdo "L'DENA/ampr" y en el lado derecho la página, fecha y la hora
5. Dar formato al pie de página (Arial, 10)
6. Teclear encabezados de columnas
 - a. No. Empleado (A1)
 - b. Nombre (B1)
 - c. Salario quincenal (C1)
 - d. Salario diario (D1)
 - e. Horas Extras (E1)
 - f. Costo hora extra (F1)
 - g. Pago/hora extra (G1)
 - h. IMSS (H1)
 - i. ISPT (I1)
 - j. Percepción (J1)
 - k. Deducción (K1)
 - l. Total a pagar (L1)
 - m. Total nomina (K22)
 - n. Fecha (K23)
7. Dar formato de títulos de columnas (Arial, 8, Negritas)
8. Insertar datos
 - a. Posicionarse en A2 y teclear "C1"
 - b. Posicionarse en A3 y teclear "C2"
 - c. Seleccionar A2 y A3

d. Realizar copia de referencia relativa de la selección hasta la celda A21

e. Teclear los siguientes datos:

Nombre	Salario quincenal	Salario diario	Horas Extras
Ana María Gómez Estrada	\$3,000.00	\$200.00	12
Hugo Aguirre Roa	\$10,000.00	\$666.67	8
Petra López López	\$3,000.00	\$200.00	5
Anabel Estrada Gallegos	\$3,000.00	\$200.00	6
José Luis González González	\$1,500.00	\$100.00	1
Diana Martínez Lara	\$1,500.00	\$100.00	1
Ana Pérez Pérez	\$5,000.00	\$333.33	1
Ana Laura Horta Pérez	\$5,000.00	\$333.33	1
Ernesto Padilla Gallegos	\$5,000.00	\$333.33	1
Juan López López	\$10,000.00	\$666.67	9
Octavio Villaseñor Juárez	\$3,000.00	\$200.00	6
Laura Carranza Ríos	\$3,000.00	\$200.00	25
María Quintanilla Ugarte	\$3,000.00	\$200.00	3
Luisa Macías Lara	\$1,500.00	\$100.00	3
Claudia María Ramírez Sosa	\$1,500.00	\$100.00	10
Gilda Alba Valdez	\$5,000.00	\$333.33	9
Rocío Martínez Ruiz	\$5,000.00	\$333.33	8
Silvia María Ruiz Pérez	\$5,000.00	\$333.33	1
Irma Santiago López	\$25,000.00	\$1,666.67	0
Lidia Sánchez López	\$25,000.00	\$1,666.67	0

9. Dar formato a los datos (Arial, 8)

10. Dar formato de número entero (sin decimales) a la columna (E) de Horas Extras.

11. Autoajustar las columnas (autoajustar a la selección)

12. Dar formato de monedas a las columnas de (C2:C21) salario quincenal, (F2:F21) salario diario, (G2:G21) costo hora extra, (H2:H21) pago/hora extra, (I2:I21) IMSS, (J2:J21) ISPT, (K2:K21) Percepción, (L2:L21) Deducción, (L22) Total a pagar (\$, dos decimales)

13. Insertar todas las formulas

a. Calcular salario diario(D2): Salario quincenal/15

b. Calcular costo hora extra(F2): Salario diario/8

c. Calcular pago/hora extra (G2):

Nota: Las primeras 9 horas se pagan dobles y después se pagan triples.

Insertar la función SI

d. Calcular el IMSS (H2): Salario quincenal * 2.35%

Nota: El IMSS generalmente lo calcula el Contador pero para efecto de esta práctica se calculara con un aproximado

e. Calcular el ISPT (I2): Salario quincenal *8%

Nota: El ISPT generalmente lo calcula el Contador pero para efecto de esta práctica se calculara con un aproximado

f. Calcular la percepción (J2): salario quincenal + pago/hora extra

g. Calcular la deducción (K2): IMSS + ISPT

h. Calcular el total a pagar (L2): percepción – deducción

i. Realizar copia de referencia relativa

1. D2:D21

2. F2:L2 hasta F21:L21

j. Realizar suma de total de nomina con autosuma (L22)

k. Poner fecha del día con función hoy (L23)

14. Cambiar nombre de la hoja a “Nomina quincenal”

15. Eliminar u ocultar hojas que no se ocupan

16. Guardar archivo con el nombre de “Nomina quincenal”

No. de Empleado	Nombre	Salario quincenal	Salario diario	Horas Extras	Costo hora extra	Pago/hora extra	IMSS	ISPT	Percepción	Deducción	Total a pagar
C1	Ana María Gómez Estrada	\$3,000.00	\$200.00	12	\$25.00	\$675.00	\$70.50	\$240.00	\$3,675.00	\$310.50	\$3,364.50
C2	Hugo Aguirre Roa	\$10,000.00	\$666.67	8	\$83.33	\$1,333.33	\$235.00	\$800.00	\$11,333.33	\$1,035.00	\$10,298.33
C3	Petra López López	\$3,000.00	\$200.00	5	\$25.00	\$250.00	\$70.50	\$240.00	\$3,250.00	\$310.50	\$2,939.50
C4	Anabel Estrada Gallegos	\$3,000.00	\$200.00	6	\$25.00	\$300.00	\$70.50	\$240.00	\$3,300.00	\$310.50	\$2,989.50
C5	José Luis González González	\$1,500.00	\$100.00	1	\$12.50	\$25.00	\$35.25	\$120.00	\$1,525.00	\$155.25	\$1,369.75
C6	Diana Martínez Lara	\$1,500.00	\$100.00	1	\$12.50	\$25.00	\$35.25	\$120.00	\$1,525.00	\$155.25	\$1,369.75
C7	Ana Pérez Pérez	\$5,000.00	\$333.33	1	\$41.67	\$83.33	\$117.50	\$400.00	\$5,083.33	\$517.50	\$4,565.83
C8	Ana Laura Horta Pérez	\$5,000.00	\$333.33	1	\$41.67	\$83.33	\$117.50	\$400.00	\$5,083.33	\$517.50	\$4,565.83
C9	Ernesto Padilla Gallegos	\$5,000.00	\$333.33	1	\$41.67	\$83.33	\$117.50	\$400.00	\$5,083.33	\$517.50	\$4,565.83
C10	Juan López López	\$10,000.00	\$666.67	9	\$83.33	\$1,500.00	\$235.00	\$800.00	\$11,500.00	\$1,035.00	\$10,465.00
C11	Octavio Villaseñor Juárez	\$3,000.00	\$200.00	6	\$25.00	\$300.00	\$70.50	\$240.00	\$3,300.00	\$310.50	\$2,989.50
C12	Laura Carranza Ríos	\$3,000.00	\$200.00	25	\$25.00	\$1,650.00	\$70.50	\$240.00	\$4,650.00	\$310.50	\$4,339.50
C13	María Quintanilla Ugarte	\$3,000.00	\$200.00	3	\$25.00	\$150.00	\$70.50	\$240.00	\$3,150.00	\$310.50	\$2,839.50
C14	Luisa Macías Lara	\$1,500.00	\$100.00	3	\$12.50	\$75.00	\$35.25	\$120.00	\$1,575.00	\$155.25	\$1,419.75
C15	Claudia María Ramírez Sosa	\$1,500.00	\$100.00	10	\$12.50	\$262.50	\$35.25	\$120.00	\$1,762.50	\$155.25	\$1,607.25
C16	Gilda Alba Valdez	\$5,000.00	\$333.33	9	\$41.67	\$750.00	\$117.50	\$400.00	\$5,750.00	\$517.50	\$5,232.50
C17	Rocio Martínez Ruiz	\$5,000.00	\$333.33	8	\$41.67	\$666.67	\$117.50	\$400.00	\$5,666.67	\$517.50	\$5,149.17
C18	Silvia María Ruiz Pérez	\$5,000.00	\$333.33	1	\$41.67	\$83.33	\$117.50	\$400.00	\$5,083.33	\$517.50	\$4,565.83
C19	Irma Santiago López	\$25,000.00	\$1,666.67	0	\$208.33	\$0.00	\$587.50	\$2,000.00	\$25,000.00	\$2,587.50	\$22,412.50
C20	Lidia Sánchez López	\$25,000.00	\$1,666.67	0	\$208.33	\$0.00	\$587.50	\$2,000.00	\$25,000.00	\$2,587.50	\$22,412.50

Total Nomina \$119,461.83
Fecha 13-May-07