

# Requerimientos Software de Nómina MÉXICO

## User Stories

- Calculo de nomina
- timbrado de nominas
- Control de vacaciones
- control de prestamos
- Archivo de pago en bancos
- Contabilidad de la nomina
- Envío de archivos al imss

## Funciones básicas de un software de nómina

- **Configuración**
  - Tipos de Nómina
    - Ordinaria
    - Finiquitos
    - Aguinaldo
    - PTU
    - Variables
  - Conceptos de Nómina
  - Periodos de Nómina
  - Fórmulas de cálculo
  - Grupos de Nómina
  - Otros
    - Turnos de trabajo
    - Departamentos
    - Centros de Costo
- **Operación**
  - Contratos
  - Empleados
  - Incidencias
  - Ausentismos
    - Control de faltas
    - Control de permisos
    - Control de Incapacidades
    - Control de Vacaciones
  - Control de prestamos
  - Finiquitos
- **Reportes de Nómina**
  - Recibos de pago
  - Reporte general de nómina

## Especiales para México

- Localidades de Pago (Impuesto sobre nómina)
- Tablas de impuestos
- Conectores
  - CFDI
  - SUA
  - IDSE
  - Fonacot

### Notas EXTRAS

#### Modulo para IDSE

- Tablas UMA,UMI,SALARIOS MINIMOS
  1. UMA Unidad de Medida y Actualización
  2. UMI Unidad Mixta Infonavit
  3. SM Salarios minimos
- Altas, Bajas y Modificaciones Salariales

#### 1. Modelos

- Registro Patronal
- Trayectoria laboral
- Tabla de Vacaciones por año
- Tabla de Integraciones
  1. Dias Vacaciones por año
  2. % Prima Vacacional

### NOTAS IMPORTANTES:

para las tablas de vacaciones o de integracion, debe existir tambien una tabla de procesos o algo similar, ya que diferentes grupos de empleados pueden tener diferente prestaciones, esta tabla debe estar enlazada al contrato del empleado

## REVISAR SUA

#### 1. Campos

- Numero de Seguro social
- Registro patronal \_id
- Nombres Separados
  1. AP PATERNO
  2. AP MATERNO
  3. NOMBRES
- Salario Base Cotizacion / Integrado
- Parte Fija
- Parte Variable

### Campos SUA

- Tipo de Trabajador
  1. 1 - Permanente
  2. 2 - Eventual
  3. 3 - construccion
  4. 4 - campo
- Tipo de Salario
  1. 0 - Fijo
  2. 1 - Variable
  3. 2 - Mixto
- Semana o Jornada Reducida
  1. 0 - Jornada Normal
  2. 1 - Un día
  3. 2 - Dos días
  4. 3 - Tres Dias
  5. 4 - Cuatro Dias
  6. 5 - Cinco Dias
  7. 6 - Jornada Reducida
- \* UMF - clinica de adscripcion (Unidad de Medicina Familiar)
- \* GUIA - Numero asignado por la subdelegacion
- Clave del Trabajador
- CURP
- \* RFC CAUSA DE LA BAJA

#### Modulo para SUA

- Movimientos

#### Nominas

#### IDEAS

\* Modulo Odoo lista 69-B SAT \* Modulo Tipo de Cambio DOF automático

#### Registro Patronal

1. Patron
  1. REG\_PAT
  2. RFC\_PAT
  3. NOM\_PAT
  4. ACT\_PAT
  5. ZON\_PAT
  6. NUM\_SUB
  7. Clase
  8. Fraccion
  9. Pat\_Rep

#### Primas Riesgo Patron

1. Prima\_RT

1. Reg\_Pat
2. Ano
3. Mes
4. ValMes
5. Prima\_Rt

## Empleados

### 1. Asegura

1. REG\_PATR
2. NUM\_AFIL
3. CURP
4. NOM\_ASEG
5. RFC\_CURP
6. SAL\_IMSS
7. FEC\_ALT
8. FEC\_BAJ
9. PAG\_INFO
10. TIP\_DSC
11. VAL\_DSC
12. FEC\_DSC

## - Movimientos

### 1. Movtos

1. REG\_PATR
2. NUM\_AFIL
3. TIP\_MOVS
  1. 02 = Baja
    1. Tip\_inc (tipo de baja)
      1. 1 - Termino de contrato
      2. 2 - Separacion voluntaria
      3. 3 - Abandono de empleo
      4. 4 - Defuncion
      5. 5 - Clausura
      6. 6 - Otra
      7. 7 - Ausentismo
      8. 8 - Resicion de Contrato
      9. 9 - Jubilacion
      10. A - Pension
    2. 07 = Modificación de Salario
      1. SAL\_MOVT
    3. 08 = Reingreso
      1. SAL\_MOVT
    4. 09 = Aportación Voluntaria
      - NO APLICA
    5. 11 = Ausentismo
      1. CON\_SEC ??

2. NUM\_DIAS
6. 12 = Incapacidad
  1. CON\_SEC
  2. NUM\_DIAS
  3. FOL\_INC
  4. TIP\_RIE
  5. Graba tambien en la tabla de incapacidades
7. 15 = Inicio de Crédito de Vivienda (ICV)
  1. SAL\_MOVT
  2. NUM\_CRE
  3. VAL\_DES
  4. TIP\_DES
    1. Cuota Fija
    2. Factor de Descuento
    3. Porcentaje
    4. Veces S.M.
8. 16 = Fecha de Suspensión de Descuento (FS)
  1. SAL\_MOVT
  2. NUM\_CRE
  3. VAL\_DES
  4. TIP\_DES
    1. Cuota Fija
    2. Factor de Descuento
    3. Porcentaje
    4. Veces S.M.
9. 17 = Reinicio de Descuento (RD)
  1. SAL\_MOVT
  2. NUM\_CRE
  3. VAL\_DES
  4. TIP\_DES
    1. Cuota Fija
    2. Factor de Descuento
    3. Porcentaje
    4. Veces S.M.
10. 18 = Modificación de Tipo de Descuento (MTD)
  1. SAL\_MOVT
  2. NUM\_CRE
  3. VAL\_DES
  4. TIP\_DES
    1. Cuota Fija
    2. Factor de Descuento
    3. Porcentaje
    4. Veces S.M.
11. 19 = Modificación de Valor de Descuento (MVD)
  1. SAL\_MOVT
  2. NUM\_CRE
  3. VAL\_DES
  4. TIP\_DES

1. Cuota Fija
  2. Factor de Descuento
  3. Porcentaje
  4. Veces S.M.
12. 20 = Modificación de Número de Crédito (MND)
1. SAL\_MOVT
  2. NUM\_CRE
  3. VAL\_DES
  4. TIP\_DES
1. Cuota Fija
  2. Factor de Descuento
  3. Porcentaje
  4. Veces S.M.
13. 00 = CARGA INICIAL
14. 01 = REINGRESO
1. fecha
  2. salario
15. 13 = ISM (Incremento Salarios minimos)
1. SAL\_MOVT
4. FEC\_INIC

#### -Tabla Incapacidades

1. Incapacidades

#### - Tabla Salarios Minimios

1. SALARIO
1. FEC\_INI
2. FEC\_TER
3. ZONAA
4. ZONAB
5. ZONAC

#### -SubDelegaciones

1. Subdelega

#### -Fracciones

1. TablaFraccion

#### -Unidades de medida de actualizacion

1. UMA
1. FEC\_INI
2. Fec\_TER
3. Valor

## -Salario Infonavit

### 1. ValINF

1. Fec\_Ini
2. Fec\_Ter
3. Valor

## - Diseño inicial

### 1. Modulo IDSE

1. Altas Bajas y Modificaciones Salariales
2. Salario integrado

### 2. Modulo

From:

<https://e3wiki.duckdns.org/> - **E3 Consultores**

Permanent link:

[https://e3wiki.duckdns.org/doku.php?id=payroll\\_software&rev=1699153796](https://e3wiki.duckdns.org/doku.php?id=payroll_software&rev=1699153796)

Last update: **2023/11/04 22:09**

