|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS GENERALES** | |
| **Nombre del Sistema**: | Sistema de Nomina |
| **Número de Grupo:** | G-06 |
| **Responsables de la prueba**: | * Benavides Ponce Luis Carlos * Coronado Paredes Elvis Junior * García Diestra Jorge Luis * Gonzales Polanco José Andrés * Vega Trujillo Marco Junior |
| **Nombre del Caso de Uso**: | CU -Procesar Pagos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARTICIÓN DE EQUIVALENCIAS** | | | |
| **COD** | **DATO DE ENTRADA** | **CLASE VALIDA** | **CLASE NO VALIDA** |
| DE1 | Existe periodo de pago con estado activo PA | Periodo de pago con estado Activo | Periodo de pago no está en estado activo |
| DE2 | La fecha actual corresponde a la fecha admitida para procesar pagos. | Fecha actual = FA, fecha fin periodo = FF  FA >= FF | Fecha actual = FA, fecha fin periodo = FF  FA <= FF |
| DE3 | Contratos Vigentes CV | Fecha actual = FA, fecha fin contrato = FC, condición = C  FC>= FA && C! =” ANULADO” | Fecha actual = FA, fecha fin contrato = FC, condición = C  FC<= FA  C ==” ANULADO” |
| DE4 | Sueldo Básico SB | SB= valor hora \* Total de horas | SB= valor hora / Total de horas |
| DE5 | Total de Ingresos TI | TI = Sueldo Básico+ Asignación Familiar+ ∑ conceptos de ingresos | TI = Sueldo Básico- Asignación Familiar- ∑ conceptos de ingresos |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASOS DE PRUEBA** | | | | | | | | |
| **NRO** | **CONDICIÓN** | **CLASES** | **DATOS DE ENTRADA** | | | | | **RESULTADO ESPERADO** |
| **DE1** | **DE2** | **DE3** | **DE4** | **DE5** |
| CP-01 | No hay periodo de pago con estado Activo | No válido | No existe periodo de pago con estado activo | Null | Null | Null | Null | No se puede procesar porque no existe periodo de pago activo. |
| CP-02 | La fecha actual no es admitida | No Valido | PA = Activo | FP =  11-11-2019 | Null | Null | Null | No se puede procesar porque la fecha actual no corresponde a la fecha admitida para procesar pagos. |
| CP-03 | No hay contratos vigentes | No valido | PA = Activo | FP =  1-11-2019 | FC = 30/10/2019  C = ‘ANULADO’ | Null | Null | No se puede procesar porque no existen contratos vigentes |
| CP-04 | Sueldo Básico | Valido | PA = Activo | FP =  1-11-2019 | FC = 30/12/2019  CCA = ‘ACTIVO’ | Valor hora = 5  Total horas=10  SB = 50 | Null | No se pudo procesar |
| CP-05 | Total de Ingresos | Valido | PA = Activo | FP =  1-10-2019 | FC = 27/02/2020  CCA = ‘ACTIVO’ | Valor hora = 2  Total horas=5  SB = 10 | SB=10  AF=1.5  CI =15  TI= 21.5 | Se procesaron los pagos de todos los empleados |

**ANEXOS:**