|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS GENERALES** | |
| **Nombre del Sistema**: | SISTEMA DE NÓMINAS DE EMPLEADOS |
| **Número de Grupo:** | 8 |
| **Responsables de la prueba**: | - GUZMAN ENRIQUEZ, MIRIAN  - PRADO CORREA BRAYAN  - LUNA CASTILLO FRANCISCO |
| **Nombre del Caso de Uso**: | GESTIONAR CONTRATO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARTICIÓN DE EQUIVALENCIAS** | | | |
| **COD** | **DATO DE ENTRADA** | **CLASE VÁLIDA** | **CLASE NO VÁLIDA** |
| DE1 | DNI DEL CLIENTE | 1. el DNI del empleado existe | 1. El DNI del empleado no existe |
| DE2 | FECHA FIN DEL CONTRATO ANTERIOR | 1. fecha inicio nuevo contrato >fecha fin del contrato anterior | 1. fecha inicio del nuevo contrato< fecha fin del contrato anterior |
| DE3 | FECHA INICIO DEL NUEVO CONTRATO | 1. fecha fin >= fecha actual | 1. fecha fin <fecha actual |
| DE4 | periodo del contrato | 1. fehcaFin-fechinicio >=3 && fechaFin-fechainicio <=12 | 1. fechaFin-fechainicio <3 2. fechaFin-fechainicio >12 |
| DE5 | horas contratadas | 1. horas contratada>=8 &&   horas contratadas<=40 | 1. horas contratada<8 2. horas contratadas>40 |
| DE6 | VALOR HORA | 1. valor hora >=5 && valor hora<=10 (primaria y secundaria) 2. valor hora >=11 && valor hora<=20 (bachiller) 3. valor hora >=21 && valor hora<=30 (profecional) 4. valor hora >=31 && valor hora<=40 (magister) 5. valor hora >=41 && valor hora<=60 (doctor) | 1. valor hora <5 2. valor hora>10 3. valor hora <11 4. valor hora>20 5. valor hora <21 6. valor hora>30 7. valor hora <31 8. valor hora>40 9. valor hora <41 10. valor hora>60 |
| DE7 | ASIGNACIÓN FAMILIAR | 1. asignación familiar = true 2. asignación familiar = false | 1. asignación familiar=true && asignacion familiar=false |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASOS DE PRUEBA** | | | | | | | | | | |
| **NRO** | **CONDICIÓN** | **CLASES** | **DATOS DE ENTRADA** | | | | | |  | **RESULTADO ESPERADO** |
| **DE1** | **DE2** | **DE3** | **DE4** | **DE5** | **DE6** | **DE7** |
| CP-01 | DNI empleado existe | 1 | 75318053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | null | El sistema procesa los datos y muestra los datos del empleado |
| CP-02 | nuevo contrato para un trabajador con contrato vigente | 1,3,5,7, 10,14,29 | 73542586 | F.I.N.C  01-02-2019  F.F.C.A  03-02-2019 | F.F  10-06-2019  F.A  12-05-2019 | 11 | 8 | 12 | false | El sistema NO procesa los datos y muestra un mensaje que el empleado cuenta con un contrato vigente |
| CP-03 | modificar contrato | 1, 2, 3, 5,7,10, 15,28 | 17863287 | F.I.N.C  10-09-2018  F.F.C.A  12-07.2019 | F.F  13-08-2019  F.V  VIGENTE | 4 | 9 | 25 | null | El sistema procesa los datos y muestra el mensaje que el empleado cuenta con contrato vigente. |
| CP-04 | la fecha fin del contrato es menor a 3 meses | 1,3,5,8,10,14,29 | 77070809 | F.I.N.C  10-09-2018  F.F.C.A  12-07.2019 | F.F  10-07-2019  F.A  12-05-2019 | 2 | 8 | 12 | false | el sistema no procesa los datos y muestra un mensaje de error indicando que la fecha fin del contrato debe ser mayor o igual en 3 meses a la fecha inicio |
| CP-05 | el valor de horas contratadas es menor a 40 horas | 1,3,5,7,11,16 | 19432256 | F.I.N.C  17-09-19  F.F.C.A  01-08-2019 | F.F  17-09-19  F.A  12-05-2019 | 12 | 39 | 32 | true | el sistema procesa los datos y registra el nuevo contrato |
| CP-06 | su grado académico es nulo | 1,3,6,8,11,22,29 | 18934871 | F.I.N.C  17-08-19  F.F.C.A  01-07-2019 | F.F  20-12-19  F.A  17-08-2019 | 4 | 9 | nulo | false | el sistema no procesa los datos y muestra un mensaje diciendo que el empleado no cuenta con ningún grado académico |

**ANEXOS:**