<Project Name>

Use-Case Specification: <Use-Case Name>

Version <1.0>

*[Note: The following template is provided for use with the Rational Unified Process. Text enclosed in square brackets and displayed in blue italics (style=InfoBlue) is included to provide guidance to the author and should be deleted before publishing the document. A paragraph entered following this style will automatically be set to normal (style=Body Text).]*

*[To customize automatic fields in Microsoft Word (which display a gray background when selected), select File>Properties and replace the Title, Subject and Company fields with the appropriate information for this document. After closing the dialog, automatic fields may be updated throughout the document by selecting Edit>Select All (or Ctrl-A) and pressing F9, or simply click on the field and press F9. This must be done separately for Headers and Footers. Alt-F9 will toggle between displaying the field names and the field contents. See Word help for more information on working with fields.]*

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Use-Case Name 4

1.1 Brief Description 4

2. Flow of Events 4

2.1 Basic Flow 4

2.2 Alternative Flows 4

2.2.1 < First Alternative Flow > 4

2.2.2 < Second Alternative Flow > 5

3. Special Requirements 5

3.1 < First Special Requirement > 5

4. Preconditions 5

4.1 < Precondition One > 5

5. Postconditions 5

5.1 < Postcondition One > 5

6. Extension Points 5

6.1 <Name of Extension Point> 5

Use-Case Specification: <Use-Case Name@>

## Brief Description

El empresario podrá modificar los datos de los empleados y tsambién agregar y quitar empleados.

El empresario podrá modificar, eliminar o agregar formulas en cuota.

El empresario podrá consultar el total desglosado del pago de nominas de su empresa

# Flow of Events

## Basic Flow

* 1. 1. El sitema le solicita usuario y contraseña para ingresar al sistema tendrá varias opciones como administrador, empleado ó contador.

# El sistema le muestra un menú con varias opciones, donde tendrá todas las opciones el empresario :

1. En empleados tendrá la opción para:

Agregarlos, quitarlos y modificar la información de cada uno de ellos.

Asignar permisos para acceso al Sistema.

1. .En cuota podrá ingresar a las formulas y datos de del cálculo de nominas pudiendo modificar, agregar o eliminar fórmulas de la misma.
2. Tendrá opción para consulta de nómina de un solo empleado ó consultar mensualmente las nominas de todos los empleados.
3. Al terminar en el menú tendrá opción dede cerrar cesion.

## Alternative Flows

1. **En caso ingresar un usuario incorrecto te enviará mensaje “usuario no valido”.**
2. **Al querer ingresar como administrador sin serlo le enviará un mensaje “No tiene los permisos necesarios para ésta opción”.**
3. **Cuando entra a modificar datos y quiere ingresar información con diferente tipo de dato enviará mensaje “tipo de dato no valido, ingrese datos de forma correcta”**

#### <1An Alternative Subflow >

1. El sistema te pide usuario y contraseña y se aperturara el menu, acorde a los permisos que se te asignaron.

### **Special Requirements**

*[A special requirement is typically a nonfunctional requirement that is specific to a use case, but is not easily or naturally specified in the text of the use case’s event flow. Examples of special requirements include legal and regulatory requirements, application standards, and quality attributes of the system to be built including usability, reliability, performance or supportability requirements. Additionally, other requirements⎯such as operating systems and environments, compatibility requirements, and @design constraints⎯should be captured in this section.]*

## < First Special Requirement >

# Preconditions

1. Para el logueo deben ya estar asignados los permisos de usuarios, para acceder a la interfaz de usuario.

# Postconditions

1. El sistema debe informar que se ha modificado la información y solicitará guardar cambios, tendrás la opcion de salir del sistema para dejarla en la opción de loguear.

2. Para la consulta general deberá tener datos de empleados.

# Extension Points

«Empresario Procesar O/S nominas«extend» ». En este caso, extiende “Visualizar O/S. Nómina general ”.