

## INTERFACES

### EQUIPO DE DESARROLLO

Integrante	Apellidos y nombres de los integrantes del equipo de desarrollo (ordenado alfabéticamente)
1	ALDERETE CONDOR INGRID YEANELLA
2	CALDERON ALIAGA KENEDY
3	HUACHOS LOPEZ MADELYN
4	PALACIOS QUINCHO MELANY ALANA
5	TAIPE MARTINEZ SOFIA GLADYS

Elabore las historias de usuario detalladas para el sprint backlog. Para cada historia de usuario utilice el siguiente formato.

Identificador	HU001
Nombre (alias)	Calcular sueldo
Descripción	Como usuario quiero calcular el sueldo a pagar a un trabajador de la empresa "Horizonte" .
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe permitir al usuario ingresar la información requerida para calcular el sueldo, como el tipo de contrato, el cargo, las horas trabajadas, el salario base y los beneficios.
	2.El sistema debe calcular el sueldo correctamente, teniendo en cuenta todos los factores relevantes.
	3.El sistema debe mostrar el sueldo calculado al usuario de una manera clara y concisa.
	4.El sistema debe ser capaz de calcular el sueldo para cualquier trabajador de la empresa "Horizonte".

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Calcular sueldo

← → × 🏠  🔍

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

Calcular sueldo

← → × 🏠  🔍

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

El sueldo total a pagar es de:

## Revisión

Trabajador

USUARIO

search

BUSCAR

AGREGAR

EDITAR

CERRAR

Name	Age	Salario Bas	Contrato	Horas extras	Faltas	sueldo final
Juan perez	40	5000	Fijo	0	0	5000
Carlos Mendoza	38	4500	Prueba	5	6	5000
Mariah Maclachlan	41	3000	Parcial	0	5	2500
Valerie Liberty	25	2500	Fijo	0	0	2500
<a href="#">Data Grid Docs</a>						

Agregar trabajador

Q

Nombre

Jean Solis

Ingresar tipo de contrato

Contrato fijo

Ingresar edad

30

Ingresar puesto

Ing. sistemas

Agregar

Identificador	HU0003
Nombre (alias)	Calcular bonos h/extra
Descripción	Como usuario quiero poder calcular la bonificación por horas extra trabajadas .
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe calcular correctamente la bonificación por horas extra trabajadas.
	2.El sistema debe mostrar el resultado del cálculo de la bonificación.
	3.El sistema debe permitir al usuario guardar el resultado del cálculo de la bonificación.
	4.El sistema debe ser capaz de manejar cualquier escenario posible.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Calcular sueldo

← → ✕ 🏠  🔍

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

Calcular sueldo

← → ✕ 🏠  🔍

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

El sueldo total a pagar es de:

Identificador	HU0004
Nombre (alias)	Calcular bonos movilidad
Descripción	Como usuario quiero calcular la bonificación por movilidad ,
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.La bonificación debe calcularse correctamente, teniendo en cuenta el tipo de transporte utilizado y el valor del comprobante.
	2.La bonificación debe mostrarse en una moneda válida.
	3.La bonificación debe mostrarse con el formato correcto (dos decimales).
	4.La bonificación debe mostrarse en una pantalla visible para el usuario.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

←

→

✕

🏠

Calcular sueldo

🔍

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

- ▾

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

CALCULAR

←

→

✕

🏠

Calcular sueldo

🔍

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

Contrato fijo

Ingresar salario base

5000

Ingresar horas extra

3

140.6

Ingresar bono por movilidad

1000

El sueldo total a pagar es de:

6140.6

CERRAR

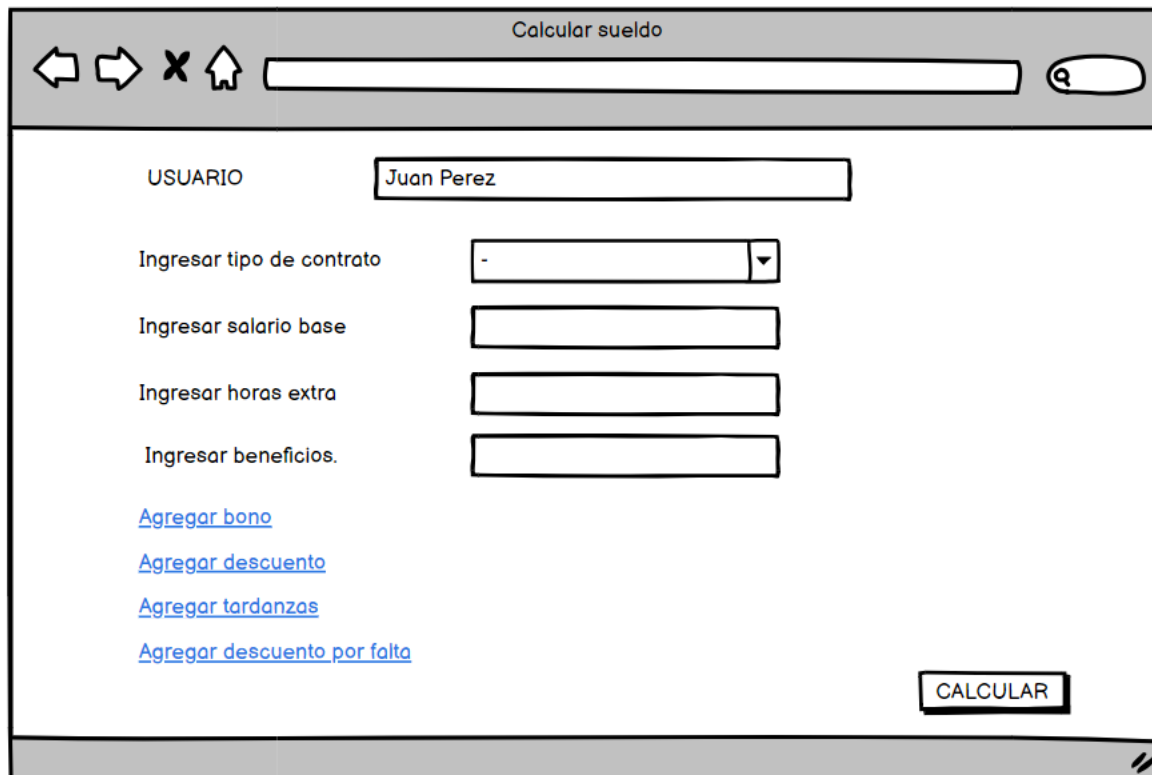
IMPRIMIR

Identificador	HU0005
Nombre (alias)	Calcular bono suplementario
Descripción	Como usuario quiero poder calcular la bonificación suplementaria
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe calcular correctamente el bono suplementario para un empleado.
	2.El sistema debe mostrar un mensaje de error si los datos de entrada son incorrectos
	3.El sistema debe permitir al usuario ver el cálculo del bono suplementario.
	4.El sistema debe ser rápido y preciso para que no existan demoras.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO



Identificador	HU0006
Nombre (alias)	Calcular tardanza
Descripción	Como usuario quiero calcular el monto de las tardanzas a la remuneración computable
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El monto de las tardanzas se calcula correctamente, utilizando la fórmula establecida por la empresa.
	2.El monto de las tardanzas se muestra en la moneda local de la empresa.
	3.El monto de las tardanzas se redondea al número entero más cercano.
	4.El monto de las tardanzas se muestra en un formato claro y legible.

## Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO



Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
-------------	----------	---------------	-------

←

→

✕

🏠

Calcular sueldo

🔍

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

-

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

CALCULAR

Identificador	HU0007
Nombre (alias)	Imprimir boleta
Descripción	Como usuario quiero poder imprimir una boleta de pago con el sueldo a pagar del trabajador
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.La boleta de pago se imprime en el formato estándar.
	2.La boleta de pago contiene toda la información requerida por la ley.
	3.La boleta de pago se imprime sin errores.
	4.La boleta de pago debe ser accesible al empleado.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Comprobable

Conforme

Ingrid,Melany

SI/NO

← → ✕ ↗

Calcular sueldo

🔍

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

- ▾

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

CALCULAR

←

→

✕

🏠

Calcular sueldo

🔍

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

Contrato fijo

Ingresar salario base

5000

Ingresar horas extra

0

Ingresar beneficios.

0

El sueldo total a pagar es de:

5000

CERRAR

IMPRIMIR

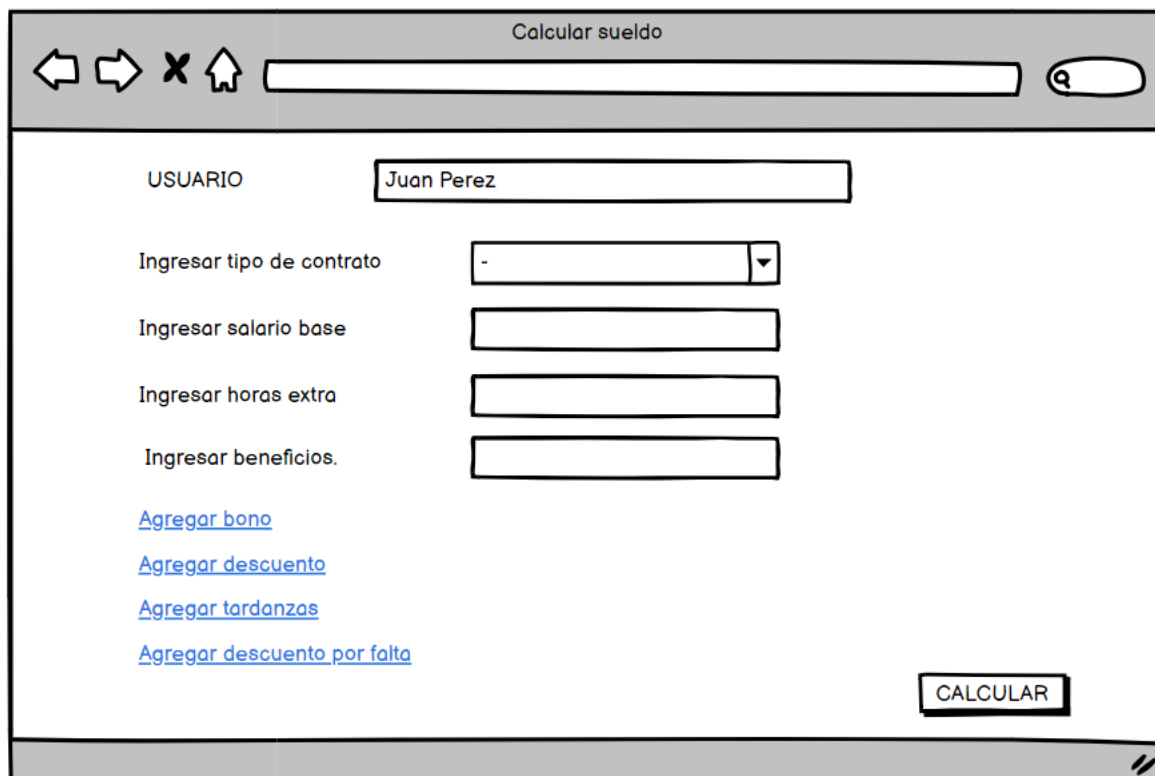
Identificador	HU0008
Nombre (alias)	Revisión del sueldo total
Descripción	Como usuario quiero ver sueldo total y monto total a pagar por trabajador
Puntos de historia (días ideales)	1
Criterios de aceptación	1.El sistema debe mostrar el sueldo total y el monto total a pagar por cada empleado.
	2.El sistema debe permitir al usuario filtrar los resultados por empleado, departamento, cargo, etc.
	3.El sistema debe permitir al usuario exportar los resultados a un archivo.
	4.Los datos deben estar ordenados por trabajador.

## Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Identificador	HU0009
Nombre (alias)	Calcular el descuento por las faltas
Descripción	Como usuario quiero calcular los descuentos del total de las faltas
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe calcular correctamente el descuento por las faltas.
	2.El sistema debe permitir al usuario ver el cálculo del descuento por las faltas.
	3.El sistema debe permitir al usuario ingresar el número total de faltas.

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	<b>SI/NO</b>



Identificador	HU0010
Nombre (alias)	Calcular el sueldo neto
Descripción	Como usuario quiero calcular el sueldo neto que comprende $\text{sueldoNeto} = \text{sueldoBasico} + \text{bonificaciones} + \text{descuentos}$ .
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe permitir al usuario ingresar el sueldo básico, las bonificaciones y los descuentos.
	2.El sistema debe calcular el sueldo neto correctamente.
	3.El sistema debe mostrar el sueldo neto calculado al usuario.
	4.El sueldo neto calculado debe ser positivo.

## Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Calcular sueldo

← → ✕ 🏠  🔍

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

Calcular sueldo

← → ✕ 🏠  🔍

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

El sueldo total a pagar es de:

Identificador	HU0011
Nombre (alias)	Ingresar nuevo trabajador
Descripción	Como usuario quiero poder agregar nuevos trabajadores al sistema
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El usuario debe poder ingresar todos los datos requeridos para crear un nuevo trabajador.
	2.El sistema debe validar los datos ingresados y mostrar un mensaje de error si alguno de ellos es inválido.
	3.El nuevo trabajador debe ser agregado correctamente a la base de datos.
	4.El usuario debe poder ver una confirmación de que el trabajador ha sido agregado correctamente.

## Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Trabajador

←

→

✕

🏠

🔍

USUARIO

🔍 search

BUSCAR

AGREGAR

EDITAR

CERRAR

Name	Age	Salario Bas	Contrato	Horas extras	Faltas	sueldo final
Juan perez	40	5000	Fijo	0	0	5000
Carlos Mendoza	38	4500	Prueba	5	6	5000
Mariah Maclachlan	41	3000	Parcial	0	5	2500
Valerie Liberty	25	2500	Fijo	0	0	2500
<a href="#">Data Grid Docs</a>						

Agregar trabajador

Q

Nombre

Jean Solis

Ingresar tipo de contrato

Contrato fijo

Ingresar edad

30

Ingresar puesto

Ing. sistemas

Agregar

Identificador	HU0012
Nombre (alias)	Calcular remuneración computable
Descripción	Como usuario quiero poder calcular la remuneracion computable.
Puntos de historia (días ideales)	0.4
Criterios de aceptación	1.El sistema debe proporcionar un formulario para ingresar los datos necesarios para calcular la remuneración computable.
	2.El sistema debe calcular la remuneración computable correctamente, teniendo en cuenta todos los factores relevantes.
	3.El sistema debe mostrar el resultado del cálculo en una forma clara e informativa.
	4.El sistema debe proporcionar un mecanismo para corregir errores en el cálculo.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO



←

→

✕

🏠

Calcular sueldo

🔍

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

- ▾

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

CALCULAR

Identificador	HU0013
Nombre (alias)	Ingreso de horas extras
Descripción	Como usuario el sistema debe permitir ingresar las horas extras del trabajador.
Puntos de historia (días ideales)	0.4
Criterios de aceptación	1.El usuario debe poder ingresar las horas extras del trabajador de forma correcta y completa.
	2.Las horas extras deben tener la fecha y el motivo correctos.
	3.El sistema debe almacenar las horas extras en la base de datos.
	4.El sistema debe generar un informe que detalle las horas extras ingresadas.

## Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

Calcular sueldo

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

Calcular sueldo

USUARIO

Ingresar tipo de contrato

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

El sueldo total a pagar es de:

Nombre (alias)	Cálculo de bonificaciones
Descripción	Como usuario el sistema debe calcular las bonificaciones que percibe el trabajador, según las políticas de la empresa.
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe calcular el monto de la bonificación correctamente, según las políticas de la empresa.
	2.El sistema debe mostrar un mensaje de error si los datos ingresados son incorrectos.
	3.El sistema debe permitir al usuario guardar el cálculo de la bonificación.
	4.El sistema debe permitir al usuario imprimir el cálculo de la bonificación.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

←

→

✕

🏠

q

Calcular sueldo

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

-

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

CALCULAR

Identificador	HU0015
Nombre (alias)	Cálculo de descuentos
Descripción	Como usuario el sistema debe calcular los descuentos que se aplican al sueldo del trabajador, según las políticas de la empresa.
Puntos de historia (días ideales)	0.5
Criterios de aceptación	1.El sistema debe calcular el monto de la tardanza de forma correcta, teniendo en cuenta los factores como tiempo , valor de trabajo y tipo de contrato
	2.El sistema debe mostrar el monto de la tardanza de forma clara y concisa.
	3.El sistema debe permitir al usuario exportar el monto de la tardanza a un archivo.
	4.El sistema debe ser accesible para todos los usuarios, independientemente de su nivel de experiencia.

### Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Consistente	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Negociable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Valiosa	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Estimable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Pequeña	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO
Comprobable	Conforme	Ingrid,Melany	SI/NO

←

→

✕

🏠

Calcular sueldo

USUARIO

Juan Perez

Ingresar tipo de contrato

-

Ingresar salario base

Ingresar horas extra

Ingresar beneficios.

[Agregar bono](#)

[Agregar descuento](#)

[Agregar tardanzas](#)

[Agregar descuento por falta](#)

CALCULAR