



PROYECTO NO.1

HUGO EDUARDO JAUREGUI JEREZ

Mini proyecto que da toda la documentación de un software de pago de planilla de una joyería.

PROYECTO NO.1

ENTREVISTA A LA DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS.

1. ¿Qué sistema tiene aquí para la administración de la nómina?

R: // Se utiliza el sistema IDEA.Systems para el control y el manejo de la nómina.

2. ¿Cuáles serían las principales formas de pago de nómina?

R: // se tienen dos formas

- 1) La forma manual en la que se emite un cheque al empleado una vez que haya sido determinada la nómina en el sistema IDEA.
- 2) Se captura en la web del Banco los abonos por empleado de acuerdo al reporte de pago emitido en el sistema IDEA

3. ¿Tienen actualmente un ciclo de mantenimiento a los sistemas de nómina?

R: // No, la última versión que tienen data de Septiembre del 2016.

4. ¿Cómo se arreglan los problemas técnicos derivados de la falta de mantenimiento a los sistemas de nómina?

R: // A través de operaciones manuales.

5. ¿Cuáles son las principales ventajas del sistema actual?

R: // Que puede manipularse manualmente cualquier error.

6. ¿Cuáles son las principales desventajas del actual sistema de nómina?

R: // Falta de automatización y enlace entre sedes y sistema contable, actualmente se posee un 60% de utilización de Excel para el cumplimiento de tareas.

DATOS A TOMAR EN CUENTA:

1. Cada usuario tiene un password propio por lo consiguiente debe haber una tabla llamada trabajadores o algo así.
2. Actualmente todo el proceso de cálculo es llevado en un Excel y solo se registra en el sistema Ideasystems.
3. Este sistema no tiene medio de comunicación con otras sucursales por lo consiguiente pensé en levantar una base de datos para que todos puedan almacenar sus datos en una sola tabla.
4. Dependen demasiado de Excel y del área de contabilidad para realizar los cálculos. Por lo cual podremos tener error humano.

DIAGRAMA DE FLUJO.

Diagrama de Flujo
Pago De Planilla

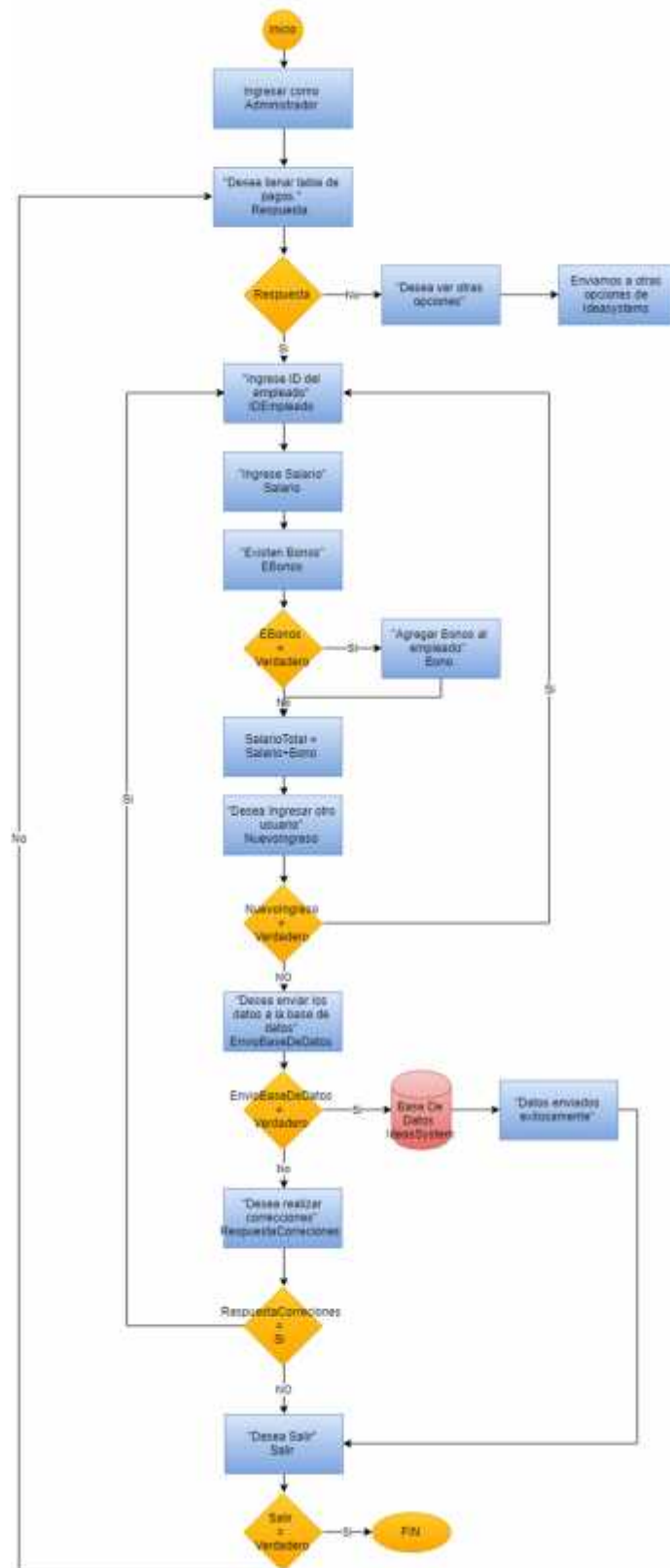


DIAGRAMA CASOS DE USO:

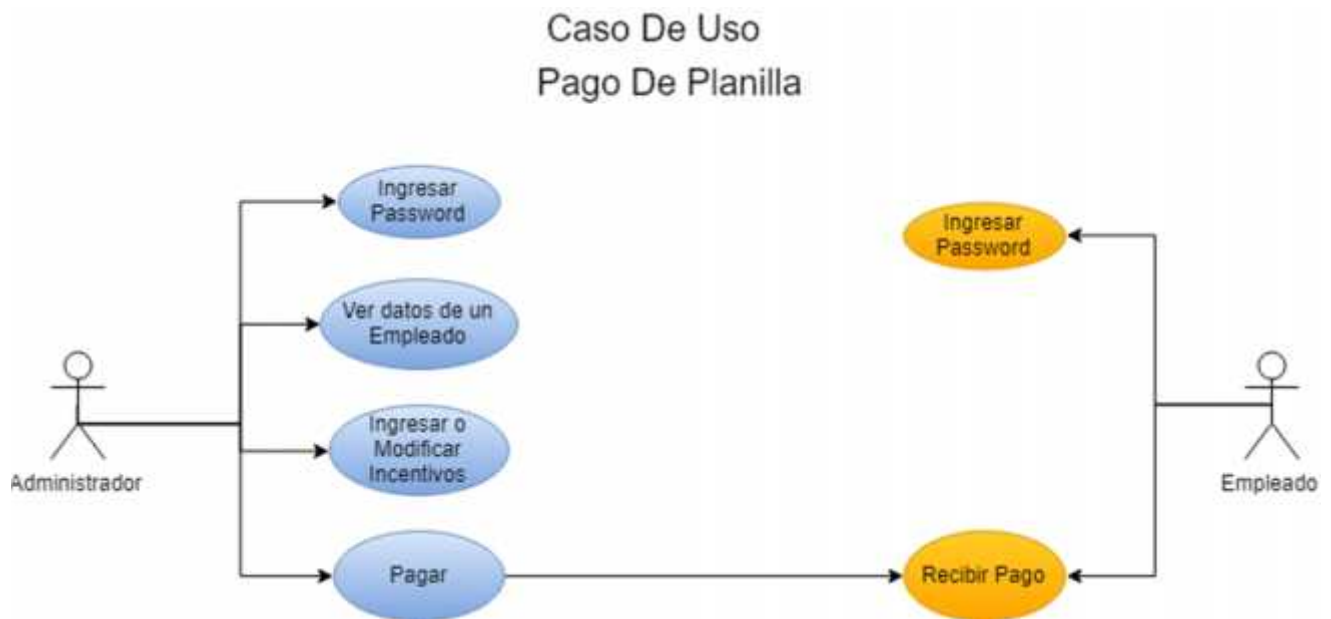


DIAGRAMA ENTIDAD RELACION:

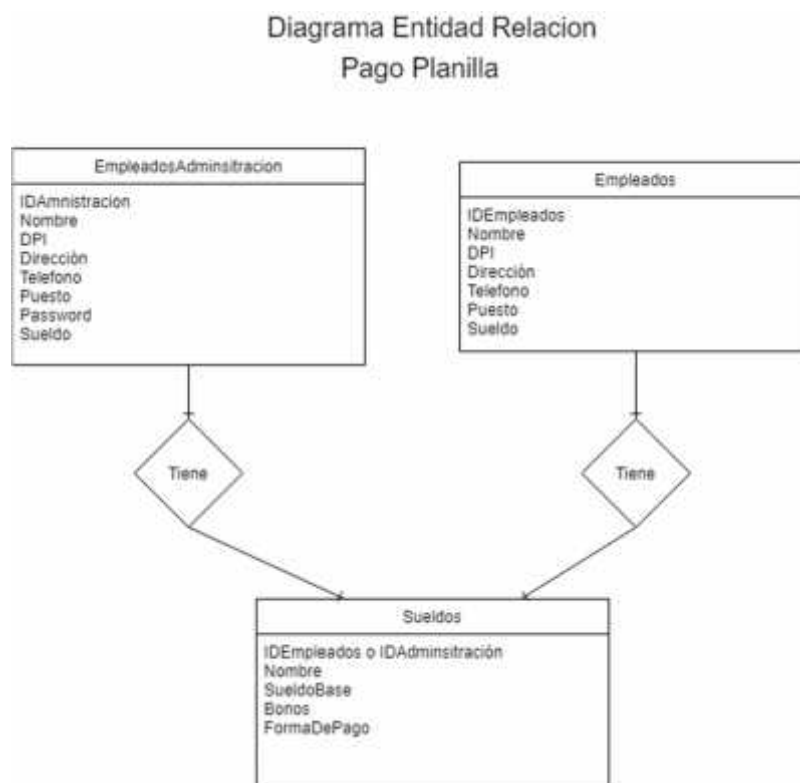


DIAGRAMA PAD:

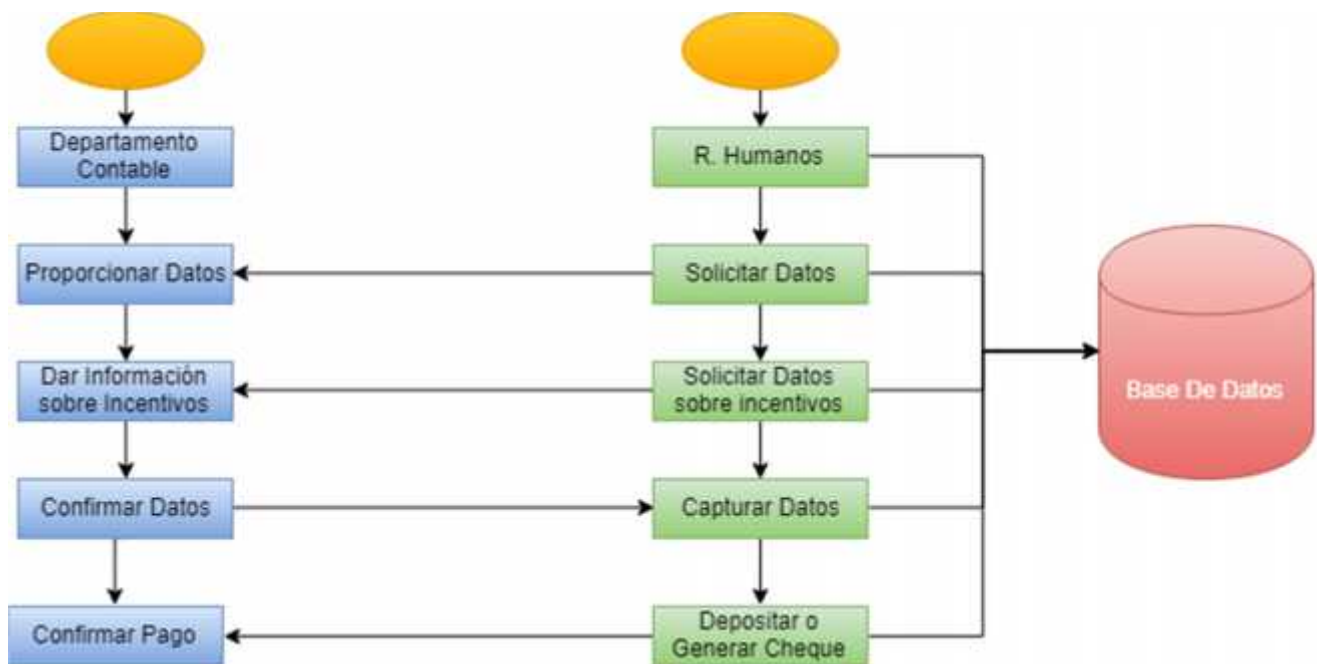


DIAGRAMA RAD:

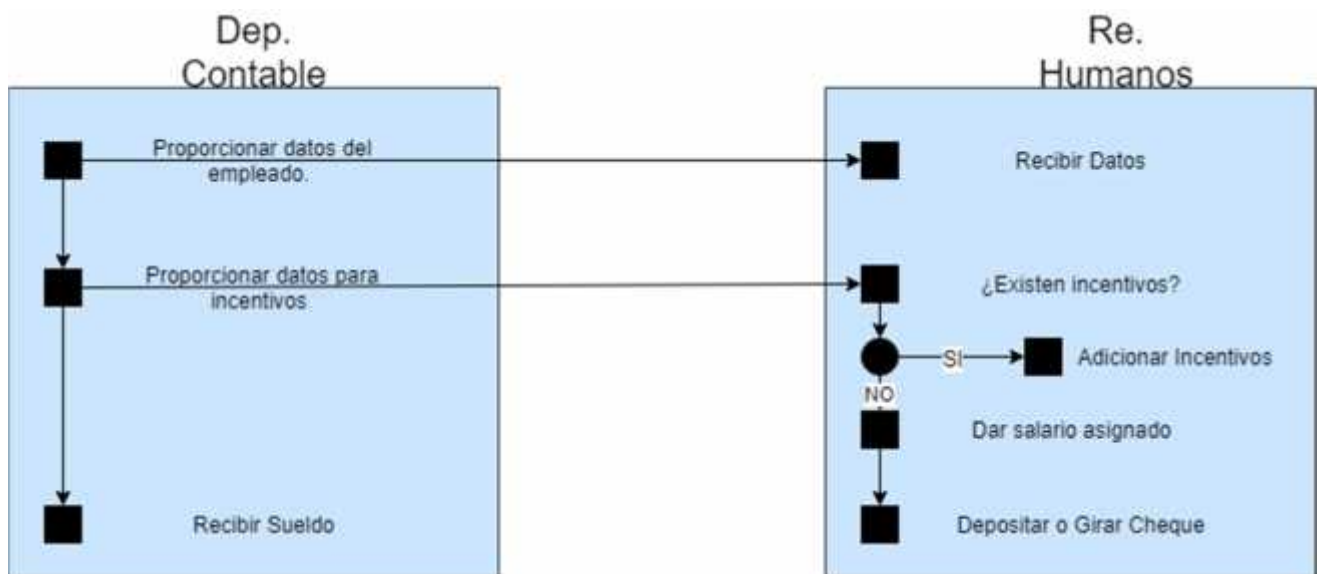
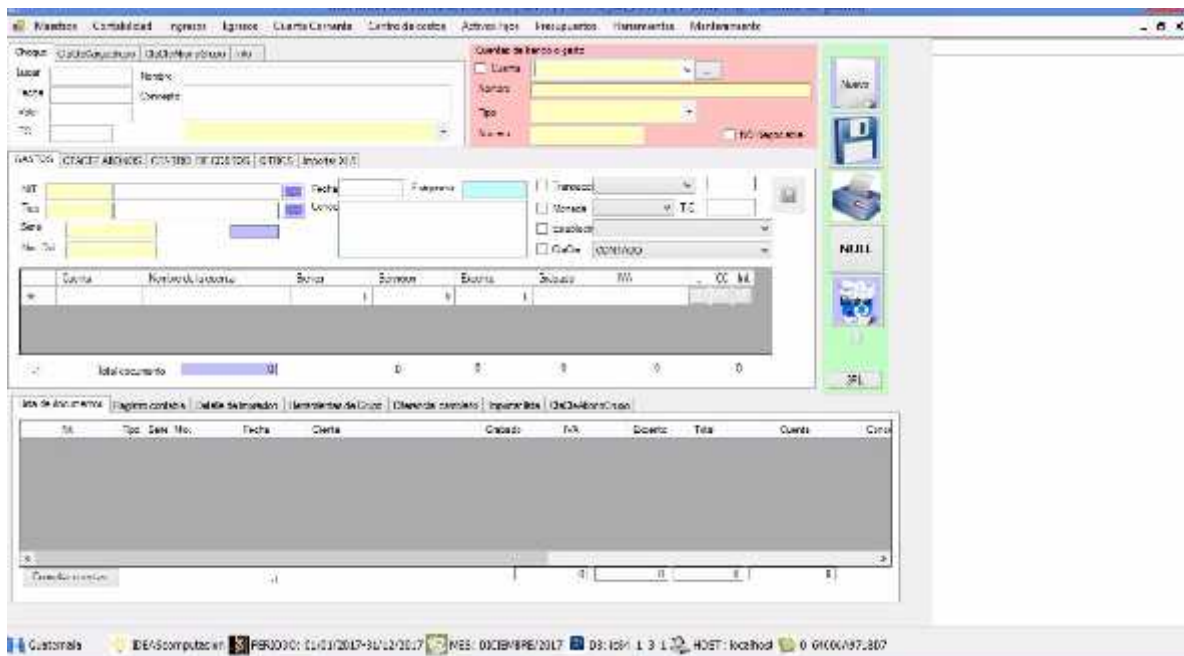


Diagrama Forma de pago actual

The screenshot shows a software application window titled "IDEASsystems". Inside the window, there is a logo for "IDEAS .systems" and a version string "Ver SEP'2015". Below this, a purple banner displays "GRUPO BERACA, S.A." and "Grupo Beraca, S.A.". A navigation bar contains tabs for "Acceso", "Sucursales", "Clave", and "Herramientas", with "Acceso" being the active tab. The login area features a user icon, a text field containing "mhernandez", a password field, and two buttons: "Ingresar" (green) and "Cancelar" (red). At the bottom of the window, a status bar shows the date "19/02/2018", the day "LUNES", and the time "9:40:28 a.". The footer of the application displays "AScomputacion" and "IDE".



DISTRIBUIDORA BORIACA S.A. (31) 3 560 77 1 (IDIAS JUN 2017) 7463301-31 (Centro de Finanzas)

[Nuevo](#)
[Contabilidad](#)
[Ingresos](#)
[Egresos](#)
[Cuenta Corriente](#)
[Centro de costos](#)
[Activos Fijos](#)
[Pasaportes](#)
[Parametrizaci3n](#)
[Mantenimiento](#)

General:

Fecha:

Estado: General

Pulos: [Nuevo](#) [Parametrizaci3n](#) [Centro de costos](#)

Cuenta	Descripci3n	Debe	Haber	Un
610101	SUELDOS DE ADMINISTRACI3N	0.00	0.00	1
620101	SUELDOS DE CREDITOS Y COBROS	0.00	0.00	2
610102	BONIFICACI3N 31/2001	0.00	0.00	3
620102	BONIFICACI3N 31/2001	0.00	0.00	4
210207	ISR ASALARIADOS	0.00	0.00	5
140104	PRESTAMOS EMPLEADOS	0.00	0.00	6
140102	ANTICPO SOBRE SUELDOS	0.00	0.00	7
140103	ANTICPO SOBRE SUELDOS	0.00	0.00	8
210204	IGSS POR PAGAR	0.00	0.00	9
610103	CUOTA PATRONAL ADMON	0.00	0.00	10
620103	CUOTA PATRONAL CREDITOS Y COBROS	0.00	0.00	11
140108	ANTICPO COMBUSTIBLE	0.00	0.00	12

12

0

0

Documento:

Tipo: POLIZA DE AJUSTE

Numero: OCT01