

**INFORME ESCRITO No1**

**PRESENTADO POR:**

**ANDRES GONZALEZ**

**WILDER CORDOBA**

**ERIKA MARIA MORALES ANGEL**

**WILMER ALBEIRO CASAÑAS**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

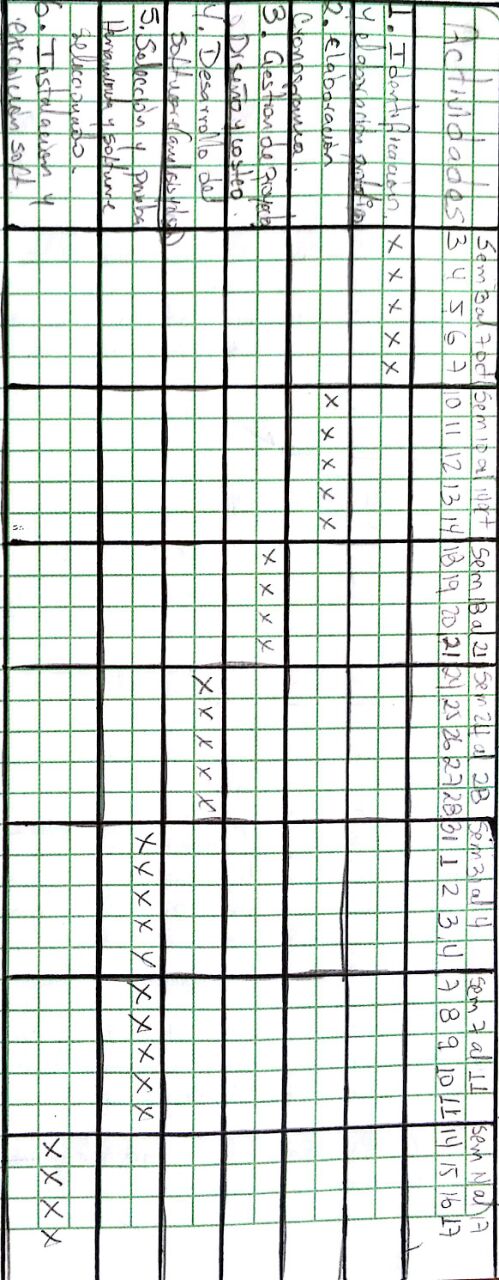
**U. REMINGTON BUGA**

**INGENIERIA DE SOFTWARE IIl**

**OCTUBRE 2016**

**Descripción del problema y alternativas de solución**

Un software de captura, consulta, edición y visualización de ingreso, salida e historial de los menores que ingresen a uno de los programas de atención a NNA, donde por medio del lector óptico biométrico se tenga la información del menor ingresado, además que la aplicación pueda realizar estadísticas en cuanto a la población de menores que han ingresado a los hogares de paso y además a los CETRAS, para tal fin tenemos el siguiente modelado de datos y las siguientes interfaces gráficas para captura y visualización.

****

1. **Prototipo software**

Adjunto documento power point

1. **Elaboración de cronograma de actividades**
2. **Plan de cambios**

**Plan de contingencia**

1. Periódicamente hacer un Backups de seguridad
2. Realizar en tiempo corto de recuperación antes de sufrir pérdidas significativas o irrecuperables
3. Analizar el software cada cierto tiempo
4. Estar actualizando el software en una continua mejora
5. Asegurar la capacidad de las comunicaciones
6. Brindar la seguridad e integridad de los datos

**Identificación de posibles cambios**

1. Cambios en el hardware
2. Cambio de local o de edificio
3. Cambio de infraestructura de red
4. Cambios de estrategia o prioridades del software
5. Modificación de leyes o reglas del ámbito en cual se maneja
6. Cambio en la interacción con el software
7. **Tabla de estimación de recursos**

|  |  |
| --- | --- |
| Detalle | Valor Por Mes |
| Alquiler local | $600.000 |
| Servicios | $100.000 |
| Salario Personal | $6.000.000 |
| Servicio técnico, software, equipos | $5.582.000 |
| Papelería | $250.000 |
| Gastos Adicionales | $600.000 |
| Total Presupuesto | $13.320.000 |