

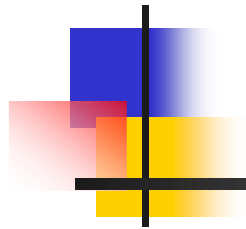
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ingeniería
(75.10) Técnicas de Diseño

Trabajo Práctico

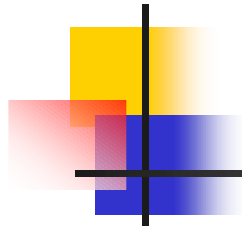
Obra Social

1^{er} cuatrimestre 2005

Ayudante: Inés Alderete Pagés
Grupo Nro: 4



- ✓ 78.307 Chinikailo, Cristian
- ✓ 79.607 Corrales, Omar
- ✓ 79.844 Corso, Leonel
- ✓ 80.529 Del Ponte, Federico
- ✓ 81.755 Deymonnaz, Pablo
- ✓ 73.844 Miñan, Monica
- ✓ 80.453 Moreno Fernandez, Gonzalo
- ✓ 78.181 Parla, Veronica
- ✓ 81.703 Pistone, Sergio
- ✓ 80.276 Riboldi, Pablo
- ✓ 81.611 Zavolinsky, Patricio
- ✓ 79.362 Zechner, Christian



Estructura general del Sistema

Administrar potenciales clientes

- ✓ Administrar visitas
- ✓ Atender reportes y consultas
- ✓ Mantener almacenamientos

Administrar negocio

- ✓ Informar Clientes
- ✓ Mantener Clientes
- ✓ Administrar autorizaciones y prestaciones solicitadas.
- ✓ Sincronizar datos con prestadores.
- ✓ Generar reportes.
- ✓ Mantener almacenamientos.

Administrar Usuarios



Administrar potenciales clientes





Administración de Negocio

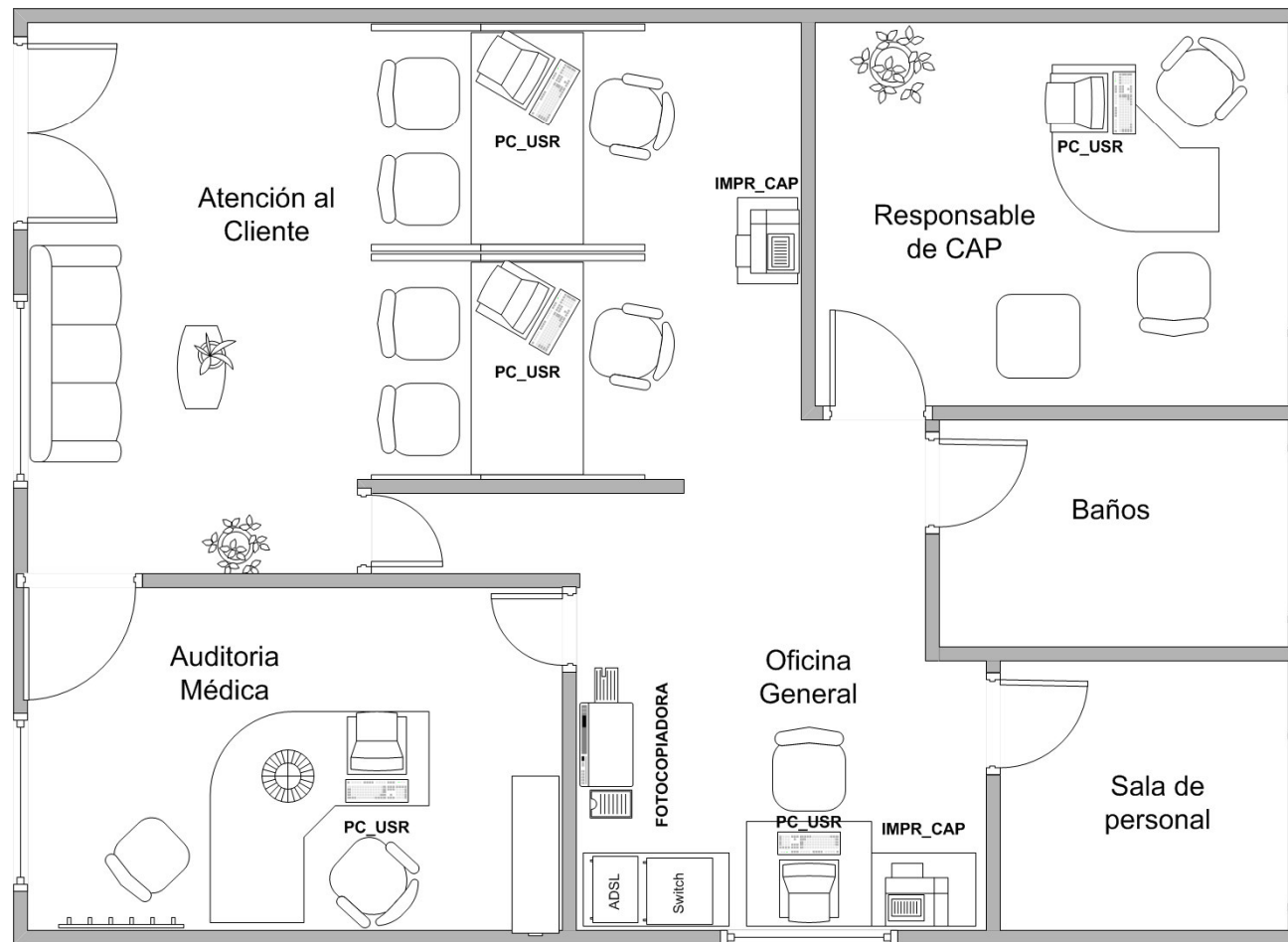
- Afiliación.
- Planes familiares
- Autorizaciones
 - Manuales
 - Automáticas
- Cartilla de prestaciones
- Pagos
- Actualización de datos compartidos



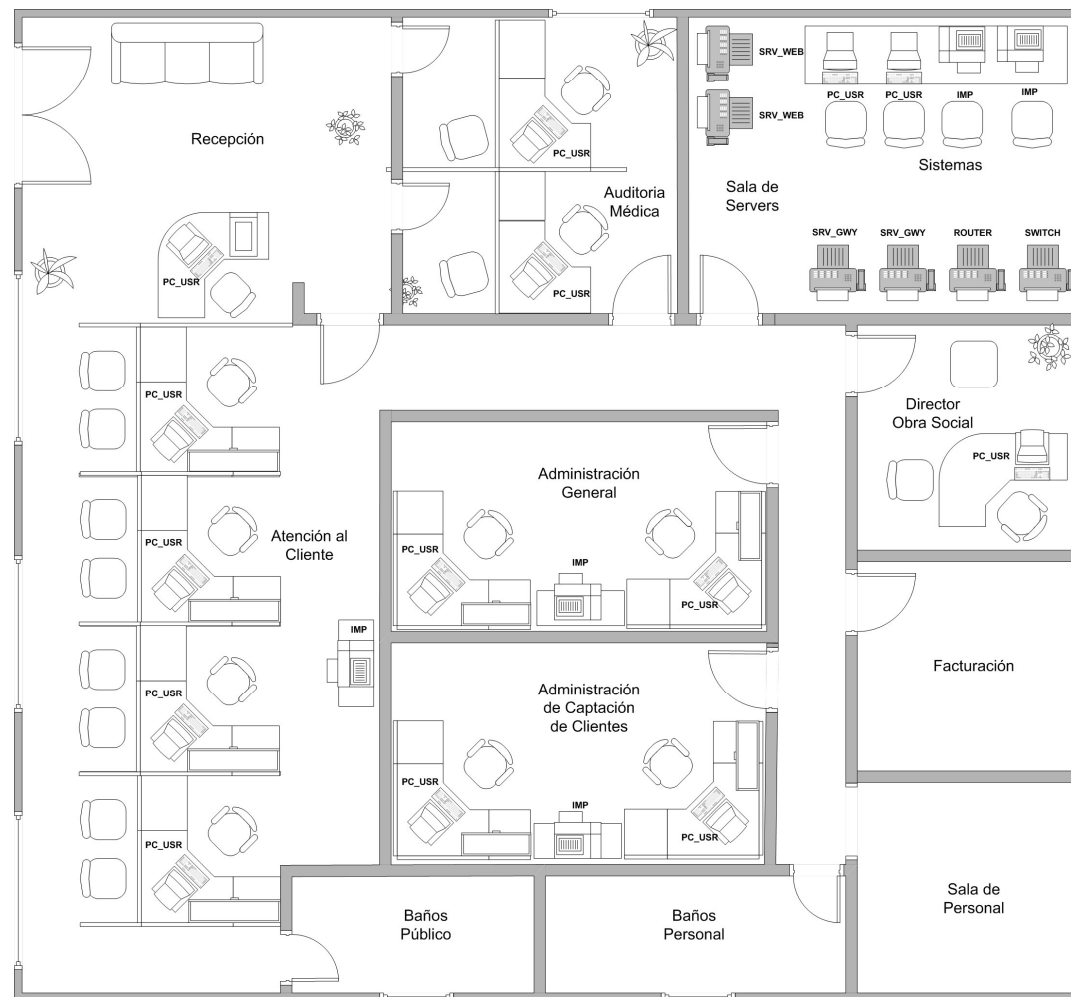
Perfiles

- Atención al cliente
- Administración General
- Administración de captación de clientes
- Auditoría médica
- Director
- Público

Distribución CAP



Distribución Casa Central





Reportes

- Lanzamiento:

- Batch

- On line



Batch

- Regulares -> Scheduler del S.O.
- Irregulares -> Proceso de control.



On line

- Reportes breves
- Reportes especiales



Comunicación con otros sistemas

- Archivos compartidos XML
- Carpetas FTP
- Comunicación HTTP
- Proceso de control
- Proceso de actualización
- Autenticación de Aplicaciones ...



Procedimiento de Autenticación de Aplicaciones

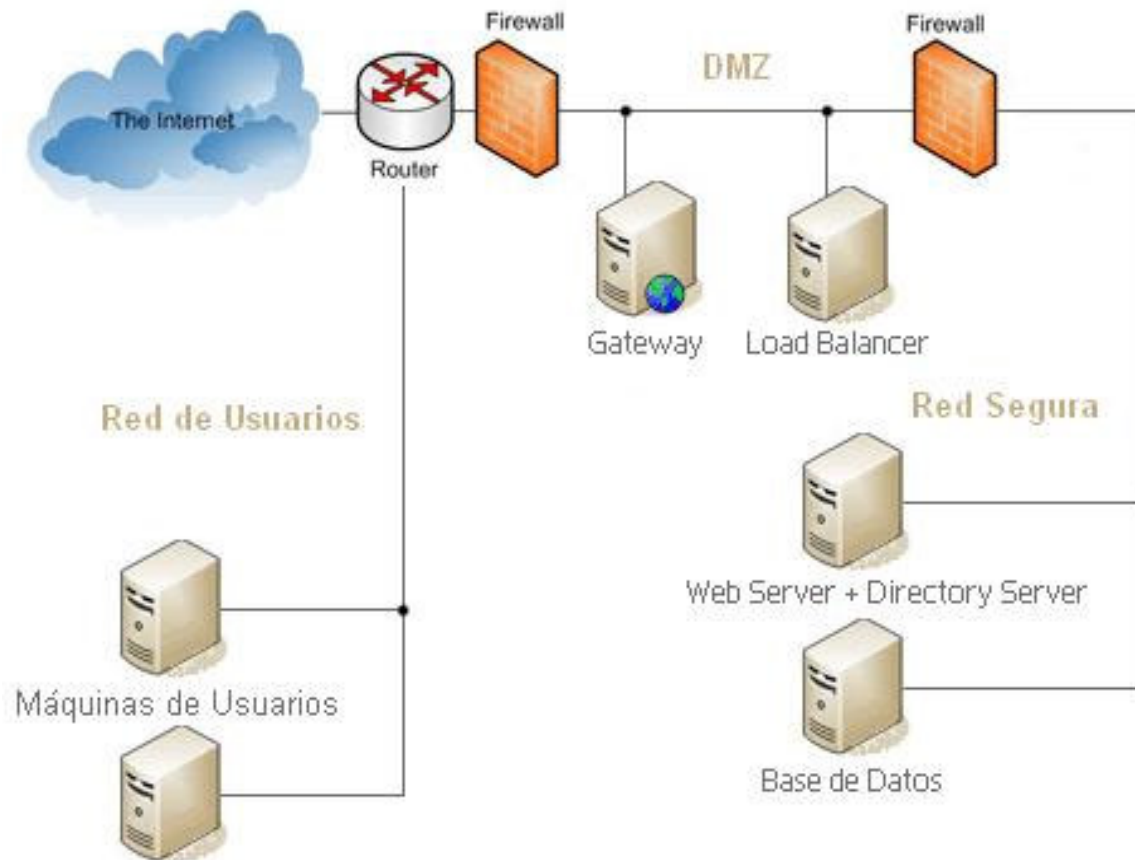
- Requerimiento HTTP (Id)
- Validación de ID
- Respuesta HTTP con "TOKEN"
- Encriptación clave privada (Clínica)
- Desencriptación clave pública (O.S)
- Comparación con TOKEN original.



Hardware

- Servidores
- Clientes
- Routers / Firewalls
- Impresoras

Distribución de la red





Software

- Sistemas Operativos
- Browser
- LDAP
- Motor de base de datos
- Lenguaje de programación