

## Espacios necesarios para el Dpto de Sistemas.

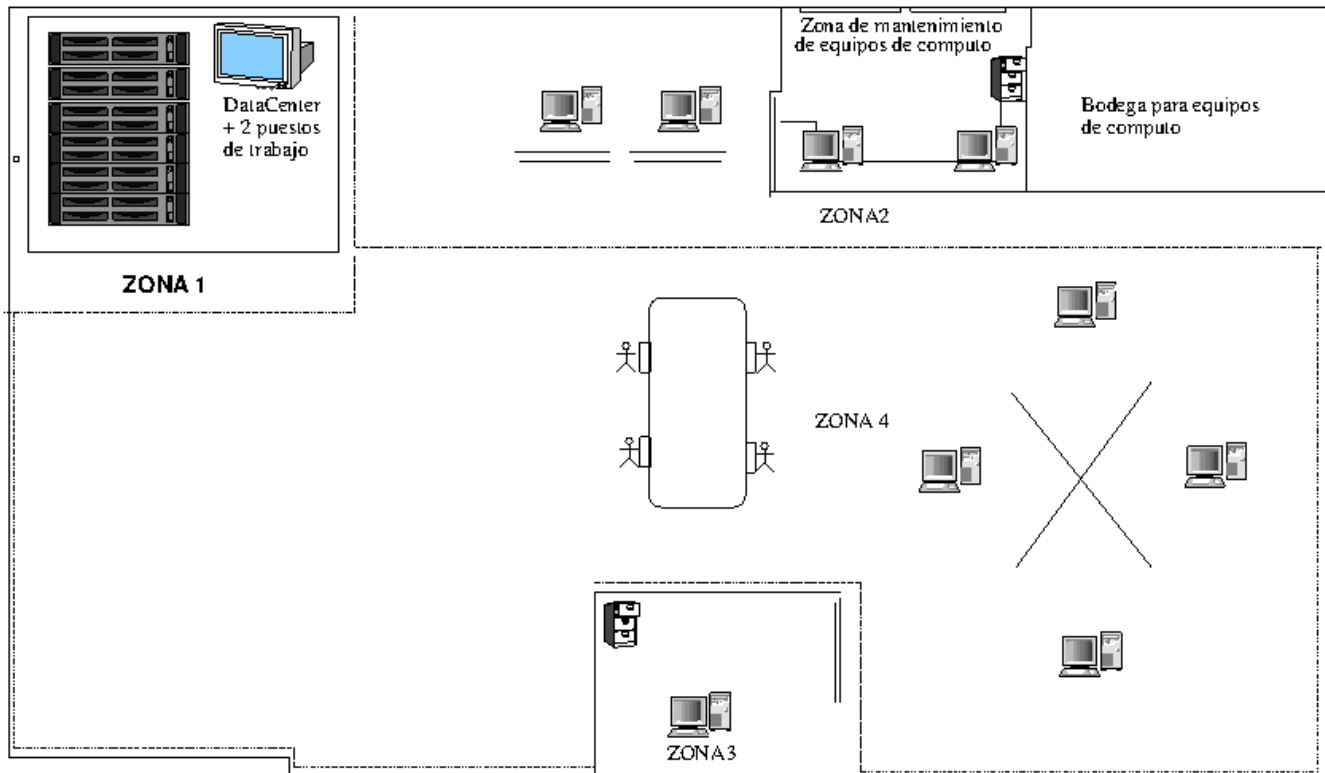
Se definieron en total 4 Zonas, que deben hacer parte del espacio de trabajo creado para el dpto de Sistemas.

**Zona 1 – Data Center:** Zona definida para contener toda la infraestructura en Tecnologías de Información con que cuenta MCT.

**Zona 2 – Soporte Técnico:** Zona definida con 3 puestos de trabajo fijos, una bodega de equipos de computo, un meson acondicionado para el alistamiento y mantenimiento de equipos y archivadores.

**Zona 3 – Ingeniería:** Zona definida para los ingenieros encargados del software de MCT. Con espacio suficiente para 4 Puestos de Trabajo y un espacio común para debatir ideas en un tablero y realizar reuniones.

**Zona 4 – Director de Área:** Zona definida para el director de sistemas, con un puesto de trabajo y la posibilidad de recibir dos personas visitantes, idealmente al lado de la Zona3 y con la posibilidad de tener una comunicación visual con la zona de Ingeniería.



## **Aspectos a tener en cuenta en Cada Zona**

Todo el grupo de trabajo esta de acuerdo en que debe ser un área abierta, donde tengamos comunicación visual durante el desarrollo de nuestras actividades.

### **Zona 1 – Datacenter**

- Espacio Suficiente para almacenar 3 Gabinetes de 2.10mts de alto, 1mt de fondo y 0.8mts de ancho, del mismo tamaño de los 2 que actualmente están en Funza.
- Espacio para ubicar 2 puestos de trabajo, que aunque no se usan todo el tiempo si son necesarios cuando se trabaja con los servidores.
- Espacio para la instalación de un Monitor/Televisor como medio para monitorear la red a nivel general.
- Adecuado según los estándares de calidad para este tipo de infraestructura.
- Idealmente encerrado en vidrio ya actualmente estos datacenter son exhibidos a clientes, internos y externos, como parte de la infraestructura tecnológica con que cuenta la empresa.
- En este punto deben llegar directamente la conexión del proveedor de servicios de Internet, ya que es desde este punto que crean las redes de datos internas junto con su esquema de seguridad.

### **Zona 2 – Soporte Técnico:**

- Espacio cerrado con mesón adaptado para el mantenimiento y reparación de equipos de computo y periféricos. Este meson puede ser usado para ubicar puestos de trabajo temporales y de prueba..
- Bodega cerrada de 2.50 x 2.50 aprox., para almacenar equipos y periféricos
- Espacio para fijar dos tableros medianos
- Espacio para almacenar información. Tipo gabinete.
- Dos puestos de trabajo principales de soporte técnico, independiente de los que se puedan ubicar en el mesón.

**Zona 3 – Ingeniería:**

- Espacio para 4 puestos de trabajo, adaptados para trabajo en grupo y que sean amplios.
- Espacio para realizar reuniones, formales e informales, talleres y debates. Con suficiente espacio para usar como tablero.

**Zona 4 – Director de Área:**

- Espacio tipo oficina para un puesto de trabajo con la posibilidad de reunirse con 2 o 3 personas.
- Este espacio debe estar continuo a la zona de ingeniería, comunicadas de forma visual.

El acceso a baños y zonas comunales es establecido por el diseño del proyecto en general.