## Ficha General de Inventario del Laboratorio

## Objetivo: Levantar un diagnóstico completo del laboratorio incluyendo todos los equipos, periféricos y mobiliario.

### Ficha General de Inventario

## *Instrucciones:* Completar con detalle cada fila. Se puede agregar más filas si hay más elementos.

| N° | Categoría | Elemento | Cantidad | Marca/Modelo | Estado Actual | Observaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Equipos de cómputo | Computadores estudiantes | 19 | Lenovo ThinkCentre | Usado | Excelente para aprender sobre las áreas TP |
| 2 | Equipos de cómputo | Computador docente | 1 | Lenovo ThinkCentre | Usado | Perfecto para un docente |
| 3 | Equipos de cómputo | Monitor servidor | 1 | Hewlett Packard Enterprise | Usado | Perfecto para tener servidores |
| 4 | Periféricos | Impresora | 1 | hp | Usado | Exelente para imprimir |
| 5 | Equipamiento audiovisual | Proyector | 1 | ViewSonic/ VS17261 | Usado | La proyección debería estar mejor configurado |
| 6 | Mobiliario | Mesas | 14 | (sin marca) | Usado | Algunas mesas están desgastadas |
| 7 | Mobiliario | Sillas | 20 | (sin marca) | Usado | Se balancean |

## 2. Ficha Técnica por Artefacto

## Objetivo: Registrar el mantenimiento específico realizado a cada equipo o dispositivo.

### Ficha de Mantenimiento Individual de Artefactos

| N° | Nombre artefacto | Categoría | Marca/Modelo | Número de serie (si aplica) | Ubicación (Ej: puesto 1, sala 2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Teclado | Periférico | Lenovo | 01733TN | Puesto 1, sala 3TP |
| 2 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AL2XBY | Puesto 1, sala 3TP |
| 3 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM452 | Puesto 1, sala 3TP |
| 4 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FAAPA | Puesto 2, sala 3TP |
| 5 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0TGJ | Puesto 2, sala 3TP |
| 6 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM83P | Puesto 2, sala 3TP |
| 7 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FAA46 | Puesto 3, sala 3TP |
| 8 | Mouse | Periférico | Lenovo | 33M00BW | Puesto 3, sala 3TP |
| 9 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2D843 | Puesto 3, sala 3TP |
| 10 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FAAK4 | Puesto 4, sala 3TP |
| 11 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AL2XFG | Puesto 4, sala 3TP |
| 12 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2D64G | Puesto 4, sala 3TP |
| 13 | Teclado | Periférico | Lenovo | 355A0D0 | Puesto 5, sala 3TP |
| 14 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0VAW | Puesto 5, sala 3TP |
| 15 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM84D | Puesto 5, sala 3TP |
| 16 | Teclado | Periférico | Lenovo | 355A0S1 | Puesto 6, sala 3TP |
| 17 | Mouse | Periférico | Lenovo | 33V1SJA | Puesto 6, sala 3TP |
| 18 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DLZ1L | Puesto 6, sala 3TP |
| 19 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4X1 | Puesto 7, sala 3TP |
| 20 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0TFY | Puesto 7, sala 3TP |
| 21 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM8DG | Puesto 7, sala 3TP |
| 22 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FAA48 | Puesto 8, sala 3TP |
| 23 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AL2XHL | Puesto 8, sala 3TP |
| 24 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM83X | Puesto 8, sala 3TP |
| 25 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FA9X7 | Puesto 9, sala 3TP |
| 26 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AL2XE4 | Puesto 9, sala 3TP |
| 27 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM45F | Puesto 9, sala 3TP |
| 28 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4XB | Puesto 10, sala 3TP |
| 29 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0VEJ | Puesto 10, sala 3TP |
| 30 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM82Z | Puesto 10, sala 3TP |
| 31 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4X0 | Puesto 11, sala 3TP |
| 32 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0TFT | Puesto 11, sala 3TP |
| 33 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM83R | Puesto 11, sala 3TP |
| 34 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4Y6 | Puesto 12, sala 3TP |
| 35 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0TGB | Puesto 12, sala 3TP |
| 36 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM82X | Puesto 12, sala 3TP |
| 37 | Teclado | Periférico | Lenovo | 34301R | Puesto 13, sala 3TP |
| 38 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0VAK | Puesto 13, sala 3TP |
| 39 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM834 | Puesto 13, sala 3TP |
| 40 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FAA41 | Puesto 14, sala 3TP |
| 41 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AL2XF0 | Puesto 14, sala 3TP |
| 42 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM8CQ | Puesto 14, sala 3TP |
| 43 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4V6 | Puesto 15, sala 3TP |
| 44 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AR0TEY | Puesto 15, sala 3TP |
| 45 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM83Q | Puesto 15, sala 3TP |
| 46 | Teclado | Periférico | Lenovo | 355A0BV | Puesto 16, sala 3TP |
| 47 | Mouse | Periférico | Lenovo | 2AL2Y3T | Puesto 16, sala 3TP |
| 48 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM64P | Puesto 16, sala 3TP |
| 49 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4TY | Puesto 17, sala 3TP |
| 50 | Mouse | Periférico | Lenovo | C33M00AC | Puesto 17, sala 3TP |
| 51 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM83Y | Puesto 17, sala 3TP |
| 52 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35AA4XH | Puesto 18, sala 3TP |
| 53 | Mouse | Periférico | Lenovo | 24L2Y2L | Puesto 18, sala 3TP |
| 54 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM842 | Puesto 18, sala 3TP |
| 55 | Teclado | Periférico | Lenovo | 35FAA47 | Puesto 19, sala 3TP |
| 56 | Mouse | Periférico | Lenovo | 4434444 | Puesto 19, sala 3TP |
| 57 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | LenovoThinkCentre | MP2DM82R | Puesto 19, sala 3TP |
| 58 | Monitor servidos | Equipos de cómputo | Hewlett Packard Enterprise | 2M28390540 | Puesto 19 al lado derecho, sala 3TP |
| 59 | Impresora | Periférico | hp | BRBSH4XMZB | Puesto profe, sala 3TP |
| 60 | Computador docente | Equipos de cómputo | Lenovo ThinkCentre | V9-0C1869 | Puesto profe, sala 3TP |
| 61 | Teclado | Periférico | Lenovo | 033R | Puesto profe, sala 3TP |
| 62 | Mouse | Periférico | Lenovo | BR00MZ | Puesto profe, sala 3TP |
| 63 | Proyector | Equipamiento audiovisual | ViewSonic/ VS17261 | VB4191901381 | Puesto profe, sala 3TP |
| 64 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | (no tiene) | Puesto profe, sala 3TP |
| 65 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054455 | Puesto 1, sala 3TP |
| 66 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000062066 | Puesto 2, sala 3TP |
| 67 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054728 | Puesto 3, sala 3TP |
| 68 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000062056 | Puesto 4, sala 3TP |
| 69 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000062057 | Puesto 5, sala 3TP |
| 70 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054451 | Puesto 6, sala 3TP |
| 71 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054107 | Puesto 7, sala 3TP |
| 72 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054960 | Puesto 8, sala 3TP |
| 73 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054467 | Puesto 9, sala 3TP |
| 74 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054466 | Puesto 10, sala 3TP |
| 75 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000062063 | Puesto 11, sala 3TP |
| 76 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054958 | Puesto 12, sala 3TP |
| 77 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054469 | Puesto 13, sala 3TP |
| 78 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054461 | Puesto 14, sala 3TP |
| 79 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054460 | Puesto 15, sala 3TP |
| 80 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000054468 | Puesto 16, sala 3TP |
| 81 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000062062 | Puesto 17, sala 3TP |
| 82 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | (no tiene) | Puesto 18, sala 3TP |
| 83 | Sillas | Mobilario | (sin marca) | 0000000051868 | Puesto 19, sala 3TP |
| 84 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061513 | Mesa 1, sala 3TP |
| 85 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061514 | Mesa 2, sala 3TP |
| 86 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061515 | Mesa 3, sala 3TP |
| 87 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061523 | Mesa 4, sala 3TP |
| 88 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061518 | Mesa 5, sala 3TP |
| 89 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061516 | Mesa 6, sala 3TP |
| 90 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061524 | Mesa 7, sala 3TP |
| 91 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061522 | Mesa 8, sala 3TP |
| 92 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061521 | Mesa 9, sala 3TP |
| 93 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000061520 | Mesa 10, sala 3TP |
| 94 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 0000000050032 | Mesa 11, sala 3TP |
| 95 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 4557-8 002174 | Mesa 12, sala 3TP |
| 96 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | (no tiene) | Mesa 13, sala 3TP |
| 97 | Mesas | Mobilario | (sin marca) | 4557-8 001402 | Mesa 14, sala 3TP |
| 98 | Telon | Periferico | Quartet | 4557-8 001423 | En la pizarra, sala 3TP |

### 

### Registro de Mantenimiento

## *Instrucciones:* Se debe llenar esta ficha cada vez que se realice una acción de mantenimiento al equipo. Puede ser reutilizada mensualmente o según el cronograma que definan.

| Fecha | Tarea realizada | Responsable | Observaciones | Firma |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 07/08/2025 | Limpieza externa (pantalla, carcasa, teclado) | Rohus Suazo | No estaba tan sucio | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Limpieza interna (simulada o real con supervisión) | Rohus Suazo | No tenemos acceso | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Verificación de antivirus/actualizaciones | Rohus Suazo | Intente hacer lo que pude ,pero no tenemos acceso a nada | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Eliminación de archivos temporales | Rohus Suazo | Mucho Cache | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Comprobación de velocidad/espacio | Rohus Suazo | Funcionamiento regular de la velocidad, y el espacio está óptimo | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Pruebas de funcionamiento | Rohus Suazo | Optimo | Rohus Suazo |

## 3. Ficha de Cronograma por Categoría

## Objetivo: Planificar la frecuencia y responsabilidades de las tareas preventivas.

### Tabla de Cronograma de Mantenimiento

| Categoría | Tarea | Frecuencia | Responsable | Observaciones |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Equipos de cómputo | Limpieza externa e interna | Mensual | Rohus Suazo | Optimo |
| Servidor | Revisión de antivirus y actualizaciones | Quincenal | Rohus Suazo | Intente hacer lo que pude ,pero no tenemos acceso a nada |
| Servidor | Eliminación de archivos innecesarios | Quincenal | Rohus Suazo | Mucho Cache |
| Servidor | Comprobación de disco y respaldos | Mensual | Rohus Suazo | Optimo |
| Periféricos | Limpieza, revisión de cables y prueba | Mensual | Rohus Suazo | Funcionamiento regular |
| Mobiliario | Limpieza profunda y revisión de estado | Trimestral | Rohus Suazo | Estado deteriorado |

## 

## 

## 

## 

## 

## 4. Bitácora Final de Mantenimiento (Modelo para el documento entregable)

## Objetivo: Dejar constancia de todo el trabajo realizado como parte del plan.

| Fecha | Equipo/intervenido | Categoría | Tareas realizadas | Estado Final | Responsable | Firma |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 07/08/2025 | Teclado | Periférico | Limpieza, revisión de cables y prueba | Está en un estado óptimo | Rohus Suazo | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Mouse | Periférico | Limpieza, revisión de cables y prueba | Está en un estado óptimo | Rohus Suazo | Rohus Suazo |
| 07/08/2025 | Computadores estudiantes | Equipos de cómputo | Limpieza externa e interna | Optimo | Todos | Todos |
| 07/08/2025 | Monitor servidos | Equipos de cómputo | Limpieza externa e interna | Optimo | Todos | Todos |
| 07/08/2025 | Impresora | Periférico | Limpieza, revisión de cables y prueba | Optimo | Todos | Todos |
| 07/08/2025 | Computador docente | Equipos de cómputo | Limpieza externa e interna | Optimo | Todos | Todos |
| 07/08/2025 | Proyector | Equipamiento audiovisual | Limpieza externa e interna | Optimo | Todos | Todos |