**PROYECTO – 2do cuatrimestre 2022**

**Ampliación de especificaciones**

La Escuela “LA MANZANA DE ISAAC” se encuentra en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y cuenta con 4 plantas en las que se distribuyen los siguientes espacios:

| **Planta** | **Aulas** | **Oficinas** | **Patio** | **Gym** | **Pasillos** | **Lab Fisica** | **Lab**  **Química** | **Lab**  **Biologia** | **Aula**  **Virtual** | **Baños** | **Cocina** | **Comedor** | **Biblioteca** | **Salón de Actos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Baja |  | 6 | 2 | 1 | 3 | - | - | - | - | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Primera | 10 | 2 | 1 | - | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | - | - | - | - |
| Segunda | 10 | 3 | - | - | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | - | - | - | - |
| Tercera | 6 | 1 | 1 | 1 | 3 | - | - | - | 1 | 3 | - | 1 | - | 1 |

Cada Aula, oficina, patio… se puede clasificar como un espacio para efectos de ubicación o denominación. Por ejemplo, todo se puede llamar “Espacio” y tener un tipo: Aula, baño, etc.

En la escuela se encuentran los siguientes dispositivos/sensores

| **Dispositivo** |
| --- |
| Ventilador |
| Televisor |
| Aire Acondicionado |
| Sensor de humo |
| Sensor de humedad |
| Sensor de temperatura |
| Sensor de gas |
| Sensor nivel de ruido |
| Sensor Calidad de Aire |
| Micro-Ondas |
| Dispenser Agua (Fría /Caliente) |
| Termo tanque |
| Calefón |

| **Dispositivo** |
| --- |
| Horno |
| Heladera |
| Frezzer |
| Impresora |
| Tablet |
| Notebook |
| Netbook |
| PC Escritorio |
| Impresora 3D |
| Drones |
| Carritos para equipos digitales |
| Iluminación – Halógena |
| Iluminación – Bajo Consumo |
| Iluminación – Tubo fluorescente |
| Iluminación – LED |
| Sensor de Movimiento/Proximidad |
| Pantallas Digitales para Aulas |
| Sensor o detector de puerta/ventana Abierta |
| Dispenser de Alcohol |
| Dispenser de Jabón |
| Sistema de alarma – Magnéticos puertas (exteriores y aulas con aire acondicionado) |
| Tachos de basura |

La cantidad y distribución de los dispositivos/sensores se ha adecuado para que todos los espacios sean seguros. Se aceptan sugerencias de los grupos con el propósito de optimizar en el mediano o largo plazo la eficiencia en el consumo energético.