

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 Biología	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
Freezer
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.