|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la Institución:** |  |
| **Plan de estudios solicitado:** | **Escuela Nacional Preparatoria** |

Favor de llenar el siguiente formato con las características del Laboratorio de Física y entregar junto con el Anexo 10B.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANTA FISICA:** |  | | | | | | | | | | **OBSERVACIONES:** |
| ÁREA TOTAL 50 M2 MÍNIMO Y ÁREA DE TRABAJO MÍNIMA DE  30 M2 | Indicar el área del laboratorio (largo por ancho) y el total. (incluir un croquis del laboratorio con la ubicación de las mesas de trabajo) | **largo** | | **ancho** | | | | | **área** | |  |
|  | |  | | | | |  | |
| LOSA Y PLAFÓN NO INFLAMABLE | Material de la losa y el plafón, Definir material: |  | | | | | | | | |  |
| MUROS Y PISOS | Material de los pisos: Indicar en la celda anexa, el material de los pisos (cemento pulido, piso cerámico, etc.) En la supervisión presencial se corroborará que sean: Antiderrapantes, Lisos, No inflamables y muros de color claro |  | | | | | | | | |  |
| ANEXO O ALMACÉN (MÍNIMO 12 M2) | Indicar las medidas (largo por ancho) | **largo** | | **ancho** | | | | | **área** | |  |
|  | |  | | | | |  | |
| ANAQUELES Y VITRINAS | Cuenta con anaqueles y vitrinas con la altura reglamentaria (si es necesario anexar croquis). | **Sí** | | **No** | | | | | **Cantidad** | |  |
|  | |  | | | | |  | |
| ILUMINACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL | **Natural:** El área de las ventanas deberá ser de al menos, el 17.5% del área total del laboratorio. Indicar el área total de las ventanas | **largo** | | | **ancho** | | | | | **área** |  |
|  | | |  | | | | |  |
| **Artificial** 300 luxes homogéneos. | **Sí** | | | | | **No** | | | |
|  | | | | |  | | | |
| VENTILACIÓN | **Natural:** Indicar si se cuenta con ventilación cruzada. Al menos deberá contar con el 10% del área total del laboratorio en planta arquitectónica para las ventanas destinadas para ventilación, indicar el área: | **largo** | | **ancho** | | | | | **área** | |  |
|  | |  | | | | |  | |
|  | | | | | | | | |
| **Artificial:** indicar si se cuenta con algún tipo de ventilación mecánica: | **Extractor** | | | | **Aire acondicionado** | | | | |
| **Sí** | **No** | | | **Sí** | | **No** | | |
|  |  | | |  | |  | | |
| SALIDA DE EMERGENCIA |  | **Sí** | | | | **No** | | | | |  |
| Existe: |  | | | |  | | | | |
| Puertas abatibles : |  | | | |  | | | | |
| Indicar la dimensión del ancho de la(s) puerta(s): |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTALACIONES:** |  | | **SÍ** | **NO** | **OBSERVACIONES:** |
| GAS | Si es un laboratorio de Física y no cuenta con gas, marque la casilla adjunta y pase al siguiente rubro: | |  |  |  |
| Visibles en toda su trayectoria: | |  |  |
| separadas 10 cm de la tubería de electricidad: | |  |  |
| Pintadas de color reglamentario: | |  |  |
| Cuentan con un control general: | |  |  |
| Señalado: | |  |  |
| Válvulas cierre rápido: | |  |  |
| Accesible, libre de obstáculos:  (señalar altura y ubicación, ésta puede señalarse en el croquis): | |  |  |
| Válvulas tipo espiga en cada mesa: | |  |  |
| Control maestro Señalado: | |  |  |
| ELECTRICIDAD | Interruptores termomagnéticos: | |  |  |  |
| Dos circuitos uno para mesas y el segundo para contactos: | |  |  |
| Accesible (altura e ubicación, señalarlo en el croquis): | |  |  |
| Tubería Visible: | |  |  |
| Tuberías pintada de acuerdo a la normatividad: | |  |  |
| Receptáculos en las mesas: | |  |  |
| Número de contactos eléctricos por mesa: | |  |  |
| Tipo intemperie con protecciones: | |  |  |
| AGUA | Tubería visible: | |  |  |  |
| Pintada del color de acuerdo a la normatividad: | |  |  |
| Control general (indicar ubicación y altura en el croquis): | |  |  |
| Señalado: |  |  |  |
| Válvulas de cierre en cada mesa: | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTALACIONES:** | | **SÍ** | | | **NO** | | | **OBSERVACIONES:** |
| BOTES DE BASURA CON TAPAS | Cuenta con botes específicos para el laboratorio: |  | | |  | | |  |
| Rotulados: |  | | |  | | |
| Separados: |  | | |  | | |
| PIZARRÓN | ¿Cuentan con al menos un pizarrón dentro del área de trabajo del laboratorio? |  | | |  | | |
| EXTINTORES | Con carga vigente |  | | |  | | |
| PQS ABC |  | | |  | | |
| Sin obstáculos |  | | |  | | |
| ¿Están colocados a una altura máxima de 1.50 m sobre el muro?  (Señalar la ubicación en el croquis) |  | | |  | | |
| Están señalizados: |  | | |  | | |
| SIMBOLOGÍA | Prohibición: |  | | |  | | |  |
| Peligro: |  | | |  | | |
| Evacuación: |  | | |  | | |
| Código de colores para identificación de tuberías |  | | |  | | |
| SALIDA DE EMERGENCIA | Señalada y sin obstáculos |  | | |  | | |  |
| REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE | Mide 60x90 cm, se encuentra colocado en un lugar visible y elaborado de acuerdo a los lineamientos del inciso 8.7.5 |  | | |  | | |  |
| MESAS DE TRABAJO | Medidas | **altura** | **ancho** | | | | **largo** |  |
|  |  | | | |  |
| Número de mesas: |  | | | | | |
| Cubierta de material inerte, no conductor eléctrico: |  | | | | | |
| Indicar si el número de tarjas cumple con las especificaciones del instructivo de incorporación: | **Sí** | | **No** | | | |
|  | |  | | | |
| Indique el número de tarjas por mesa: |  | | | | | |
| Indique el número de tarjas perimetrales: |  | | | | | |
| Indique el número de bancos |  | | | | | |
|  | **Sí** | | | | **No** | |
| Cuentan con válvulas de control por mesa (agua y gas): |  | | | |  | |
| Cuentan con una mesa de trabajo para el profesor: |  | | | |  | |  |
| CORTINAS OSCURAS | Para algunas prácticas o exposiciones se requerirá obscurecer totalmente el laboratorio: |  | | | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SÍ** | **NO** | | **OBSERVACIONES**: |
| BOTIQUÍN DE EMERGENCIA | Cuenta con un botiquín, indique si contiene el material indicado en el instructivo de incorporación: |  |  | |  |
| MATERIAL ESPECÍFICO  7 equipos de trabajo para una matrícula máxima de 25 alumnos | Cuenta con el material y equipo requerido |  | |  |  |