




Material para el ciclo escolar 2022-2023
Preparatoria UNAM 4to grado

Asignatura	Material 2022-2023	
General	1 estuche personal que contenga: Tapabocas, Papel de baño, Gel antibacterial Jabón líquido, Toallas de papel desechables para secar las manos. Lo deben traer siempre en su mochila para uso exclusivamente personal 1 estuche con lápices, pluma negra, roja, azul, colores, juego de geometría, compás de precisión mediano, calculadora científica CASIO, transportador de media vuelta o vuelta completa.	
Matemáticas IV	1 cuaderno profesional cuadro chico de 100 hojas	
Física IV	1 cuaderno profesional cuadro chico de espiral metálico de color azul claro	
Lengua española	1 cuaderno profesional de raya 100 hojas	
Lógica	1 cuaderno profesional de 100 hojas	
Geografía	1 cuaderno profesional cosido cuadro grande 5 mapas de México tamaño carta, con división política sin nombres. 5 planisferios tamaño carta, con división política sin nombres	
Educación Estética IV (Pintura) y Dibujo	1 juego de escuadras de 30 cm sin graduación y sin bisel, 1 regla, 1 block de arte y dibujo Keuffel y Esser KM-3348 (48 X 33.5 cm) 20 hojas papel marquilla blanco de 130 gr/m ² (como el de la imagen) / SIN ESPIRAL NI PERFORACIONES. Es importante que no tenga espiral y que sea de la medida solicitada. Si no lo encuentran de esta forma es mejor comprar cartulinas y cortarlas al tamaño solicitado	
		
Informática	1 cuaderno profesional de cuadro chico 100 hojas	
Inglés	1 cuaderno profesional de raya 100 hojas	
Jumun	1 cuaderno profesional reciclado 50 hojas	
Educación física	1 cuaderno profesional de raya 100 hojas	
Física IV con laboratorio	1 cuaderno profesional cuadro chico de espiral metálico de color azul claro, bata, goggles	
Laboratorio: Obligatorio presentarse con el material indicado para entrar al laboratorio y realizar su práctica.	1 bata 100% de algodón blanca con el nombre completo del alumno bordado en el costado superior izquierdo, Red para el cabello, Goggles de seguridad Protocolo de práctica, hoja de requisición de material, cuaderno, material correspondiente a su práctica	
 Goggles de seguridad blanco transparente con ventilación directa antiempañante	 Red para Cabello Tamaño 28" Color Negro	Bata larga blanca de algodón 100% manga larga con el nombre del alumno bordado en el costado superior izquierdo 