

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL			
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL			
LISTA ÚTILES 2024			
GRADO DÉCIMO			
ASIGNATURA AREA	GRADO	TEXTO	OTROS
ARTES PLÁSTICAS	DÉCIMO		Para Historia del arte y Dibujo (Dibujo Anatómico): 10 hojas de papel Edad Media 5 hojas de papel dux en octavos 1 lápiz 6B 1 goma limpia tipos (Borrador) 1 tajalápiz 1 micro punta negro Para pintura al óleo: 1 tubo mediano de cada color: --- 1 Amarillo Cadmio --- 1 Rojo Cadmio --- 1 Azul Ultramar --- 1 Blanco zinc Pinceles: No. 01 No. 6 y No.10 para óleo planos 1 paleta de madera pequeña para óleo 1 trapo o bayetilla 1 frasco de trementina 1 frasco pequeño de aguarrás 1 camiseta usada para proteger el uniforme Varias tapas de frasco o de botella como mezcladores
CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	DÉCIMO	Artículo de revista científica I corte, Artículo de revista digital II corte y Artículo científico de página web III y IV corte sugeridos por el equipo docente según temáticas trabajadas, habilidades de pensamiento y relación con Ciencia, Tecnología y Sociedad.	Instrumento para tomar apuntes, puede ser un cuaderno o una libreta. Tabla periódica actualizada 1 Bata blanca 1 calculadora científica
		ÉNFASIS 1004 Y 1104 Artículo de revista científica I corte, Artículo de revista digital II corte y Artículo científico de página web III y IV corte sugeridos por el equipo docente según temáticas trabajadas, habilidades de pensamiento y relación con Ciencia, Tecnología y Sociedad.	ÉNFASIS 1004 Y 1104 Libreta de toma de apuntes y bata blanca de laboratorio.
CIENCIAS SOCIALES	DÉCIMO		1 cuaderno de 50 hojas cuadrículado para Ciencias Sociales. 1 cuaderno de 50 hojas cuadrículado para Ciencias Económicas. 1 cuaderno de 50 hojas cuadrículado para Ciencias Políticas. 1 cuaderno de 50 hojas cuadrículado para Énfasis (solo para estudiantes de 1001)
EDUCACIÓN FÍSICA	DÉCIMO		Bandas individuales de Theraband (personales) abiertas. Los estudiantes lo llevan a la clase, lo utilizan, lo desinfectan y lo vuelven a llevar a sus casas
EDUCACIÓN RELIGIOSA	DÉCIMO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadrículado
ÉTICA Y VALORES	DÉCIMO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadrículado
FILOSOFÍA	DÉCIMO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadrículado
LENGUA CASTELLANA	DÉCIMO	Libros de lectura (se pedirán a lo largo del año).	1 Cuaderno de 50 hojas Cuadrículado tamaño oficio 1 Block
LENGUA EXTRANJERA	DÉCIMO		Diccionario Bilingüe 1 cuaderno 50 hojas 1 Carpeta tamaño oficio con legajador
MATEMÁTICAS	DÉCIMO		2 Cuadernos cuadrículados grandes de 100 hojas Calculadora científica 1 Block cuadrículado tamaño carta
MÚSICA	DÉCIMO		1 cuaderno pentagramado (puede ser el del año anterior) 1 flauta dulce soprano (se recomienda la marca Hohner). Melódica OPCIONAL (marcas recomendadas: Tom Grasso, Yamaha, Hohner)
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	DÉCIMO		Se solicitará materiales según proyecto dónde se aplican las temáticas de los tópicos de tecnología y seminario proyecto. Materiales proyecto que aplique las temáticas vistas en el área, y se articule con proyectos de aula y PPI. 1 Block de Formatos DIN A4. 1 Juego de Escuadras 60° y 45°. Borrador, lápiz HB, tajalápiz 1Compás.