

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL			
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL			
LISTA ÚTILES 2024			
GRADO UNDÉCIMO			
ASIGNATURA AREA	GRADO	TEXTO	OTROS
ARTES PLÁSTICAS	UNDÉCIMO		3 hojas de papel duxen en octavo 1 lápiz 6B 1 tarro de pegante mediano 225 grs Materiales para pintura al óleo que se solicitaron el año anterior.
CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	UNDÉCIMO	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. 1 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	UNDÉCIMO		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 1101)
EDUCACIÓN RELIGIOSA	UNDÉCIMO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadrículado
ÉTICA Y VALORES	UNDÉCIMO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadrículado
FILOSOFÍA	UNDÉCIMO		1 Cuaderno de 50 hojas cuadrículado
LENGUA CASTELLANA	UNDÉCIMO	Libros de lectura (se pedirán a lo largo del año).	1 Cuaderno de 50 hojas 1 Block Cuadrículado tamaño oficio.
LENGUA EXTRANJERA	UNDÉCIMO		Diccionario Bilingüe o monolingüe 1 cuaderno 50 hojas o el de grado 10° Carpeta tamaño oficio con gancho legajador
MATEMÁTICAS	UNDÉCIMO		2 Cuadernos cuadrículados grandes de 100 hojas Calculadora científica 1 block cuadrículado tamaño carta El cuaderno de estadística de 10° puede ser el mismo para probabilidad.
MÚSICA	UNDÉCIMO		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) Para tópicos: un cuaderno cuadrículado de 50 hojas
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	UNDÉCIMO		Se solicitará materiales según proyecto dónde se aplican las temáticas de los tópicos de tecnología seminario proyecto materiales según las necesidades de cada proyecto de investigación. Materiales específicos para la construcción de proyectos. 1 Block de formatos DINA4. 1 Compás. Lápiz, borrador y tajalápiz. 1 Juego de escuadras de 45° y 60°.
EDUCACIÓN FÍSICA	DÉCIMO		Bandas individuales de Theraband (personales) cerradas. Los estudiantes lo llevan a la clase, lo utilizan, lo desinfectan y lo vuelven a llevar a sus casas
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA (ÉNFASIS)	1002 -1102		1 Arduino UNO - Cable USB. 2 paquetes X 20 de Jumper macho - hembra 2 juegos de motores con llantas 1 Puente H 1 Porta baterías 9 V 1 Protoboard pequeña 1 tabla 20 cm X 20 cm X 0.3 ancho Materiales según proyecto.