

INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL
LISTA ÚTILES
NOVENO GRADO

CIENCIAS NATURALES	Cuadernos cuadriculado grande cosido de 100 hojas	1	Para Biología
CIENCIAS NATURALES	Cuadernos cuadriculado grande cosido de 50 hojas	1	Para Física
CIENCIAS NATURALES	Cuadernos cuadriculado grande cosido de 50 hojas	1	Para Química
CIENCIAS NATURALES	Tabla periódica	1	Actualizada
CIENCIAS NATURALES	Bata Blanca	1	Para prácticas de Laboratorio
Matemáticas	Cartilla Saber Matemático 9°. Didáctica y Matemática	1	
Matemáticas	Cuaderno cuadriculado grande de 100 hojas	2	
Matemáticas	Escuadras de 45° y 60°	1	
Matemáticas	Compás de precisión	1	
Matemáticas	Transportador de 180° ó 360°	1	
Matemáticas	Block cuadriculado tamaño carta.	1	
Matemáticas	Carpeta Plástica Tamaño Oficio con gancho	1	
Tecnología	Materiales según proyecto de área - Carpeta celuguía plástica - Block cuadriculado tamaño oficio.	1 de c/u	Los materiales para proyecto de área de solicitan para cada trimestre.
L. Castellana	Cuaderno cuadriculado grande cosido de 100 hojas	1	
L. Castellana	Diccionario de Español (actualizado)	1	
L. Castellana	Block tamaño carta	1	
L. Castellana	Cuaderno cuadriculado grande de 100 hojas	1	
L. Castellana	Block	1	
Religión	Un cuaderno 50 hojas cuadriculado	1	Puede reciclar uno usado con hojas suficientes y en buen estado
Ética	Un cuaderno 50 hojas cuadriculado	1	Puede reciclar uno usado con hojas suficientes y en buen estado
L. Extranjera	Move Beyond 4 Ed. McMillan	1	
L. Extranjera	Cuaderno 100 hojas-cosido- Diccionario	1	
EDUCACION FISICA	BANDA ELASTICA TUBULAR DE COLOR ROJA O VERDE	1	
Música	Cuaderno pentagramado pequeño y flauta dulce soprano.		Si la flauta del año anterior no está en buen estado, se debe adquirir una nueva. Se sugiere comprarla en una Casa Musical.
HISTORIA- GEOGRAFIA	2 Cuadernos grandes cosidos de 50 hojas cuadriculados. 1 Carpeta plástica tamaño oficio. 1 Block de papel pergamino. 1 Sharpie tinta Negra. Nota: Se puede reutilizar el cuaderno 2018 si está en buenas condiciones y tiene suficientes hojas)	1	
ARTES PLÁSTICAS	Cartilla didáctica de figura humana (Descargar de internet) argollada. 10 hojas de papel durex en octavo 1 block de papel edad media en octavo (lo anterior debe estar argollado todo con carpeta plástica tipo portafolio) 1 lápiz 6B 1 lápiz sanguina 1 caja de colores 1 goma limpia tipos 1 frasco de tinta china negra 1 plumilla 1 bata o camiseta uso obligatorio		