



LISTA DE ÚTILES
TERCERO DE BACHILLERATO
OPTATIVA 4
AÑO LECTIVO 2018-2019.

MATEMÁTICA:

- 1 cuadernos universitarios de 100 hojas a cuadros.
- 100 hojas de cuadros tamaño A4.
- 10 cartulinas blancas tamaño A3.
- 1 Juego geométrico.
- 1 Calculadora científica.
- 1 Compás.
- 1 carpeta plástica.
- 3 marcadores para pizarra (negro, azul y rojo)
- Cartuchera completa: lápiz, borrador, sacapuntas, bolígrafos (negro, azul, rojo, verde), resaltador, pinturas, goma, tijera.

FÍSICA:

- Un cuaderno de 100 hojas cuadros (universitario)
- Calculadora científica.
- 100 hojas A4 cuadros.
- 1 Carpeta plástica roja.
- Instalar Geogebra en la computadora en casa. (gratis)
- Lápiz, bolígrafos, borrador

LENGUA Y LITERATURA:

- 1 cuaderno de 60 hojas universitario de cuadros.
- 25 hojas perforadas de cuadros.
- Útiles de escritorio: esferos, lápiz, borrador.

QUÍMICA:

- Cuaderno de 60 hojas de cuadros
- Materiales de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)

BIOLOGÍA:

- Cuaderno de 60 hojas de cuadros.
- Materiales de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)

HISTORIA:

- 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros.
- 1 diccionario.
- 1 marcador de pizarra.
- Material de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)

FILOSOFÍA:

- 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros.
- 1 carpeta plástica.
- Material de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)
- 1 resaltador.
- 1 marcador de pizarra azul.

EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN:

- 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros.
- Material de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)
- 1 marcador de pizarra.

PSICOLOGÍA:

- 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros
- Material de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)

LENGUA EXTRANJERA:

- Libro COMPACT FIRST with test bank. Librería STUDIUM. (Av. 10 de Agosto y Francisco Moscoso. Edif. Torre de Yanuncay 4-25 local N°13)
- 1 cuaderno de 100 hojas.
- 1 diccionario English-English OCEANO POCKET

LECTURA CRÍTICA DE MEDIOS:**REDACCIÓN CREATIVA:****EDUCACIÓN FÍSICA:**

- 1 gorra color azul.
- Protector solar.
- 1 toalla pequeña.
- 1 memory flash.
- 1 carpeta plástica pasta transparente.

TEXTOS:

- Lengua y Literatura 3º Bachillerato. Editorial EDINUM.
- Plan lector por definir