



LA ASUNCIÓN

LISTA DE ÚTILES
TERCERO DE BACHILLERATO
OPTATIVA 3
AÑO LECTIVO 2018-2019.

MATEMÁTICA TRONCO COMÚN:

- 1 cuaderno espiral de 100 a cuadros.
- 1 juego geométrico.
- 1 calculadora.
- 50 hojas perforadas a cuadros tamaño A4.
- 1 Esfero rojo.
- 1 Esfero azul.
- 1 Micro-minas 0.5 con mina B2.
- 1 juego de pinturas.
- 2 Resaltadores de diferentes colores.
- 2 marcadores de pizarra para uso del estudiante.
- 10 Cartulinas A3 blancas.
- Instalación del programa Geogebra en la computadora personal del estudiante para sus tareas en casa.

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 SUPERIOR:

- Cuaderno Universitario de cuadros 200 hojas.
- Calculadora Científica.
- Tabla periódica.
- Mandil, franela y libreta de apuntes N°2.
- Carpeta.
- 50 hojas de cuadros.
- Materiales de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)

BIOLOGÍA SUPERIOR:

- Cuaderno Universitario de cuadros 100 hojas.
- Mandil y franela.
- Materiales de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)
- Un marcador para pizarra cualquier color.

ANATOMÍA:

- 1 Cuaderno Universitario de cuadros 100 hojas.
- 50 Hojas de papel bond.
- Mandil y franela.
- 1 Carpeta plástica.
- Materiales de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)

EMPREDIMIENTO 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.

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

HISTORIA:

- 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros
- Material de escritorio
- 1 marcador de pizarra

EDUCACIÓN FÍSICA:

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

TEXTOS:

- Lengua y Literatura 3º Bachillerato. Editorial EDINUM.
- Nuestra Química Orgánica N°3 de Carrillo y Chávez.
- Biología para Tercero de Bachillerato. Editorial MAYA.
- Compact First for School.
- Plan lector por definir

