



LISTA DE ÚTILES
SEGUNDO DE BACHILLERATO
AÑO LECTIVO 2018-2019.

MATEMÁTICA:

- 2 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)

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 Universitario de cuadros 100 hojas.
- Calculadora Científica.
- Tabla periódica.
- Material de escritorio (lápiz, borrador, esferos, goma, tijeras, pinturas y regla)
- Mandil, franela y libreta de apuntes N°2.

BIOLOGÍA:

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

HISTORIA:

- 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros.
- 25 hojas perforadas A4 de cuadros.

- 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.

EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA:

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

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.

EDUCACIÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA:

- Cuaderno 50 hojas de dibujo formato pequeño (hojas en blanco)
- Tablero A3 de dibujo.
- Juego geométrico.
- Compás de años anteriores.
- Carpeta A3 de años anteriores.
- Paquete de 25 Cartulinas A3 Marfil Mate.
- Marcador negro permanente punta gruesa.
- Marcadores numerados Uni PIN 0,1 - 0,3 - 0,5 - 0,8
- En casa es indispensable contar con: Internet e impresora a color.

LENGUA EXTRANJERA:

- Libro UNCOVER FOR ECUADOR 4 (PAQUETE COMPLETO) 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

EDUCACIÓN FÍSICA:

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

TEXTOS:

- Lengua y Literatura 2º Bachillerato. Editorial EDINUM.
- Historia 2do. de Bachillerato. Editorial SANTILLANA.
- Plan lector por definir