

## LISTA DE ÚTILES ESCOLARES - IVº MEDIO 2017

### MATERIALES DE USO COMÚN

- Lápices de colores.
- Regla 30 cms.
- Tijeras.
- Lápiz de mina.
- Goma de borrar.
- Pegamento en barra.

### LENGUAJE

- Texto: Lenguaje y Comunicación Manual de Preparación PSU. Santillana Ediciones UC.
- Cuaderno de ejercicios PSU. Lenguaje y Comunicación. M<sup>a</sup> T. Miralles, V. Müller y M. Zúñiga, Ediciones UC.
- 1 cuaderno universitario.

### INGLÉS

- Cuaderno universitario con pre-picado de 100 hojas.

### MATEMÁTICA - Plan Común

- 1 cuaderno cuadriculado.
- 3 lápices pasta de diferentes colores.
- 3 lápices de madera (diferentes colores).
- Regla o escuadra.
- 1 block de pre-picado cuadriculado.
- Papel lustre.

### MATEMÁTICA - Plan Diferenciado

- 1 cuaderno cuadriculado.
- 3 lápices pasta de diferentes colores.
- 3 lápices de madera (diferentes colores).
- Regla o escuadra.

### QUÍMICA

- Texto: Química IVº medio. Proyecto Nuevo Explorando. Ediciones SM, edición 2017.
- Cotona blanca con nombre del estudiante.
- Cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.
- Calculadora científica, tipo fx350ms.
- 1 Carpeta azul con acoclip
- 1 Regla.
- 1 Transportador.
- 1 Compás.
- 1 Lápiz pasta azul, rojo y negro.
- Calculadora científica, tipo fx350ms.

## **BIOLOGÍA**

- Texto: Biología IVº medio, Proyecto Nuevo Explorando. Editorial SM, edición 2017.
- Cuaderno universitario cuadriculado grande, con prepicado 100 hojas
- Cotona blanca con nombre del estudiantes en un región visible
- 1 Carpeta roja plastificada con acoclip
- 1 Frasco de cola fría de 100 ml o más
- 1 caja de Lápices de colores
- 1 Lápiz pasta azul, rojo y negro.
- 1 Pegamento en barra
- 2 Pinceles de cualquier tipo
- Plasticina, arcilla o greda (para hacer modelos 3D)
- Pliegos de papel Karft doblado
- 3 Plumones de pizarra de distintos colores.
- 1 Regla
- 1 Sobre de cartulina de colores.
- 1 Témpera (12 colores)
- 1 Tijeras
- 1 rollo Scotch transparente ancho

## **FÍSICA**

- Texto: Física IVº medio. Proyecto Nuevo Explorando. Editorial SM, edición 2017.
- Cuaderno Universitario 100 hojas cuadriculado.
- Calculadora científica, tipo fx350ms.
- cotona blanca con nombre
- 1 Lápiz pasta azul, rojo y negro.
- 1 caja de lapices de colores (6 colores)
- 1 regla 20 cm
- 1 carpeta verde plastificada con acoclip

## **HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES**

- Texto: Ciencias Sociales IVº Medio. Proyecto Nuevo Explorando. Editorial SM, edición 2017.
- Cuaderno universitario de 100 hojas cuadriculado.
- 1 Pendrive (para guardar imágenes, PPT, presentaciones varias, etc.).
- 1 carpeta oficio, color y diseño a elección del estudiante.
- 1 block pre picado
- 1 Lápiz pasta azul, rojo y negro.
- 1 Goma de borrar.
- 1 Corrector
- 1 destacador
- 1 post-it

### **ARTES VISUALES - Plan común**

- 1 block de dibujo grande (37,5x 53,5 cm. aprox)
- 1 croquera de 16x21cm (aprox.)
- 1 pliego de cartulina blanca
- 1 frasquito de tinta china
- 2 lápices grafito 3B
- 1 caja de acuarelas
- 1 caja de lápices de colores
- 2 lápices de tinta negro ( no de pasta)
- 1 plumon negro permanente
- 1 pincel redondo 2 o 4
- 2 rollos de masking tape ( 3 cm. de ancho, aprox)
- 1 estuche de scriptos de colores

\*El uso de la cotona o delantal es obligatorio en el taller.

### **ARTES VISUALES - Plan Diferenciado**

- 1 block de dibujo grande (37,5x 53,5 cm. aprox)
- 1 croquera de 16x21cm (aprox.)
- 1 frasquito de tinta china
- 1 lápices grafito 6u 8 B
- 1 caja de óleos
- 1 frasco chico de médium o trementina
- 2 pincel redondo 2 y 8
- 2 pincel plano 4 y 8
- 1 paleta, paño y frascos
- 1 delantal y 1 caja de zapato para guardar materiales
- 1 trozo de trupán de 3 milímetros
- 1 cuchillo cartonero
- 1 tela ( Bastidor para pintura) formato libre
- 1 rollos de masking tape ( 3 cm. de ancho, aprox)
- 5 hojas de papel fotográfico
- 1 película blanco negro 35 mm

\* Se solicitará cuota para comprar materiales como metal para grabado-pasta cerámica.

\*El uso de la cotona o delantal es obligatorio en el taller

### **ARTES MUSICALES - Plan común**

- Instrumento musical de libre elección.
- 1 cuaderno de pauta.
- Carpeta para guardar documentos, partituras, etc.
- 1 cuaderno pequeño cuadriculado de 60 hojas.

### **ARTES MUSICALES - Plan Diferenciado: Composición**

- Cuaderno pentagrama universitario (con espiral).
- Lápiz grafito, goma de borrar y sacapuntas.
- Instrumento a elección

### **ARTES MUSICALES - Plan Diferenciado: Historia de la Música**

- 1 cuaderno universitario.

### **EDUCACIÓN TECNOLÓGICA - Plan Diferenciado**

- 1 Cotona blanca
- 1 Cuaderno de croquis Universitario 100 hojas
- 1 Set de geometría
- 1 Tijeras punta roma
- 1 Estuche para lápices y materiales pequeños
- 1 Pegamento en barra (grande)
- 1 Frasco de cola fría (100 ml o más)

### **EDUCACIÓN FÍSICA**

- Zapatillas de Educación Física.
- Short (dispuesto por el colegio).
- Polera (dispuesta por el colegio).
- Buzo (dispuesto por el colegio).
- Toalla de baño.
- Hawaianas.

### **SEMNARIOS TEOLÓGICOS**

- 1 cuaderno universitario de 60 hojas. Exclusivo para la asignatura.

### **FILOSOFÍA:**

- 1 cuaderno universitario de 60 hojas. Exclusivo para la asignatura.
- 1 carpeta para archivar.

### **ORIENTACIÓN**

- 1 Carpeta Morada con acoclip

### **LECTURAS COMPLEMENTARIAS**

- Las lecturas complementarias estarán disponibles a partir de enero 2017 en la página web.