



Dehonianos  
Colegio San Juan Evangelista

## LISTA DE ÚTILES ESCOLARES 2018

### IV° MEDIO

#### MATERIALES DE USO COMÚN

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

#### LENGUAJE

- ✓ Texto Taller PSU: PSU Lenguaje y Comunicación, Ediciones SM, Explorando PSU (solo estudiantes que se inscriban en taller).
- ✓ 1 cuaderno universitario.

#### INGLÉS

- ✓ Block cuadriculado pre-picado (cuadro grande) de 100 hojas.
- ✓ 1 block de cartulina de color.

#### PLAN COMÚN

##### MATEMÁTICA

- ✓ 1 cuaderno de 150 hojas cuadro grande.
- ✓ 3 lápices pasta de diferentes colores.
- ✓ 3 lápices de madera de diferentes colores.
- ✓ Regla o escuadra.
- ✓ 1 block de pre picado cuadriculado.
- ✓ Papel milimetrado.
- ✓ Compás de precisión.
- ✓ Calculadora científica.

#### PLAN DIFERENCIADO

##### ÁLGEBRA Y MODELOS ANALÍTICOS O FUNCIONES Y PROCESO INFINITOS

- ✓ Libro Texto – Manual Matemática 3° y 4° Medio, Plan diferenciado. Editorial Crecer Pensando<sup>1</sup> (El texto se utilizará en Álgebra y Modelos Analíticos como en Funciones y Procesos Infinitos)
  - ✓ 1 cuaderno de 100 hojas cuadro grande.
  - ✓ 3 lápices pasta de diferentes colores.
  - ✓ 3 lápices de madera de diferentes colores.
  - ✓ Regla o escuadra.
  - ✓ Papel milimetrado.
  - ✓ Compás de precisión.
  - ✓ Calculadora científica.
- \*Se solicitarán materiales adicionales durante el año, de acuerdo a las necesidades emergentes de cada unidad temática.

## **PLAN COMÚN**

### **QUÍMICA**

- ✓ 1 Texto QUÍMICA IV° medio, Proyecto Nuevo Explorando. Ediciones SM, (última edición)
- ✓ 1 Cuaderno Universitario cuadrículado de 100 hojas (deseable con prepicado)
- ✓ 1 Carpeta con acoclip.
- ✓ 4 Pliegos de papel Kraft doblado.
- ✓ 2 Sobre de Cartulina de colores.
- ✓ 3 Plumones de distintos colores.
- ✓ 2 Scocht.
- ✓ 2 Masking tape.
- ✓ 1 Cotona blanca con su nombre escrito en un lugar visible.
- ✓ 2 Pegamentos en barra.
- ✓ 4 Lápices de pasta de distintos colores.
- ✓ 2 Pliegos de cartón piedra. 1 Kilo de arcilla para modelar. 1 frasco de cola fría (250 grs o ml).

## **PLAN DIFERENCIADO**

### **QUÍMICA**

- ✓ 1 Cuaderno Universitario cuadrículado de 100 hojas (deseable con prepicado)
- ✓ 1 Carpeta con acoclip.
- ✓ 4 Pliegos de papel Kraft doblado.
- ✓ 2 Sobre de Cartulina de colores.
- ✓ 3 Plumones de distintos colores.
- ✓ 2 Scocht.
- ✓ 2 Masking tape.
- ✓ 1 Cotona blanca con su nombre escrito en un lugar visible.
- ✓ 4 Lápices de pasta de distintos colores.
- ✓ 2 Pliegos de cartón piedra.

## **PLAN COMÚN**

### **BIOLOGÍA**

- ✓ 1 Texto Biología IV° medio, Proyecto Nuevo Explorando. Ediciones SM, (última edición)
- ✓ 1 Cuaderno Universitario cuadrículado de 100 hojas (deseable con prepicado)
- ✓ 1 Carpeta con acoclip.
- ✓ 4 Pliegos de papel Kraft doblado.
- ✓ 2 Sobre de Cartulina de colores.
- ✓ 3 Plumones de distintos colores.
- ✓ 2 Scocht.
- ✓ 2 Masking tape.
- ✓ 1 Cotona blanca con su nombre escrito en un lugar visible.
- ✓ 2 Pegamentos en barra.
- ✓ 4 Lápices de pasta de distintos colores.
- ✓ 2 Pliegos de cartón piedra.
- ✓ 1 Kilo de arcilla para modelar.
- ✓ 1 frasco de cola fría (250 grs o ml)

## **PLAN DIFERENCIADO**

### **EVOLUCIÓN, ECOLOGÍA Y AMBIENTE**

- ✓ 1 Cuaderno Universitario cuadriculado de 100 hojas (deseable con prepicado)
- ✓ 1 Carpeta con acoclip.
- ✓ 4 Pliegos de papel Kraft doblado.
- ✓ 2 Sobre de Cartulina de colores.
- ✓ 3 Plumones de distintos colores.
- ✓ 2 Scocht.
- ✓ 2 Masking tape.
- ✓ 1 Cotona blanca con su nombre escrito en un lugar visible.
- ✓ 2 Pegamentos en barra.
- ✓ 4 Lápices de pasta de distintos colores.
- ✓ 2 Pliegos de cartón piedra.
- ✓ 1 Kilo de arcilla para modelar.
- ✓ 1 frasco de cola fría (250 grs o ml)

### **CÉLULA, GENOMA Y ORGANISMO**

- ✓ 1 Cuaderno Universitario cuadriculado de 100 hojas (deseable con prepicado)
- ✓ 1 Carpeta con acoclip.
- ✓ 4 Pliegos de papel Kraft doblado.
- ✓ 2 Sobre de Cartulina de colores.
- ✓ 3 Plumones de distintos colores.
- ✓ 2 Scocht.
- ✓ 2 Masking tape.
- ✓ 1 Cotona blanca con su nombre escrito en un lugar visible.
- ✓ 2 Pegamentos en barra.
- ✓ 4 Lápices de pasta de distintos colores.
- ✓ 2 Pliegos de cartón piedra.
- ✓ 1 Kilo de arcilla para modelar.
- ✓ 1 frasco de cola fría (250 grs o ml)

## **PLAN COMÚN**

### **FÍSICA**

- ✓ Libro de física editorial SM "Nuevo explor@ndo"
- ✓ 1 cuaderno de matemática cuadro 7 mm
- ✓ 1 set de 6 lápices de color
- ✓ 1 set de lápices pasta (negro, azul, rojo)
- ✓ 1 regla de 20 cm
- ✓ 1 calculadora científica básica delantal blanco con nombre visible

## **PLAN DIFERENCIADO**

### **FÍSICA**

- ✓ 1 cuaderno de matemática cuadro 7 mm
- ✓ 1 set de 6 lápices de color
- ✓ 1 set de lápices pasta (negro, azul, rojo)
- ✓ 1 regla de 20 cm
- ✓ 1 calculadora científica básica delantal blanco con nombre visible.

## **HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES**

- ✓ Texto: Ciencias Sociales IVº Medio. Proyecto Nuevo Explorando. Editorial SM.
- ✓ Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado.
- ✓ 1 pendrive.
- ✓ Una carpeta oficio con acoclip.
- ✓ 1 carpeta cartulina colores.
- ✓ 3 plumones (rojo, azul, negro).
- ✓ Estuche con lápiz grafito, de pasta, goma, corrector y destacador.

## **PLAN COMÚN**

### **ARTES VISUALES**

- ✓ 1 block de dibujo grande (37,5x 53,5 cm. aprox).
- ✓ 1 croquera de 16x21cm (aprox.) sirve la del año anterior.
- ✓ 1 frasquito de tinta china.
- ✓ 2 lápices grafito 3B.
- ✓ 1 caja de acuarelas.
- ✓ 2 lápices de tinta negro (no de pasta).
- ✓ 1 plumón negro permanente.
- ✓ 1 pincel redondo 2 o 4.
- ✓ 1 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.

## **PLAN DIFERENCIADO**

### **ARTES VISUALES**

#### Material básico

- ✓ 1 block de dibujo grande (37,5x 53,5 cm. aprox).
- ✓ 1 croquera de 16x21cm (aprox.) sirve la del año anterior.
- ✓ 1 frasquito de tinta china.
- ✓ 2 lápices grafito 3B.
- ✓ 1 caja de lápiz pastel.
- ✓ 1 caja de Acrílico u óleo.
- ✓ 1 frasco de trementina.
- ✓ 1 pincel redondo 2 o 4.
- ✓ 1 pincel plano 6 u 8.
- ✓ 1 paleta.
- ✓ 1 rollo de masking tape (3 cm. de ancho, aprox).
- ✓ 1 tela para óleo o acrílico.
- ✓ 1 trozo de trupán.
- ✓ De acuerdo a los proyectos a realizar se solicitarán materiales diversos.

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

## PLAN COMÚN

### ARTES MUSICALES

- ✓ Instrumento musical de libre elección.
- ✓ 1 carpeta **celeste** para guardar partituras.
- ✓ 1 cuaderno de pentagrama universitario (con espiral).
- ✓ Lápiz grafito y goma.

\*Los alumnos que opten por trabajar con guitarra o bajo eléctricos deben traer sus cables y un juego de cuerdas de repuesto (aunque ocupen los del colegio). Los alumnos que opten por trabajar con batería deben traer sus baquetas.

**Importante:** Todos los materiales y los instrumentos musicales con sus respectivos estuches deben venir marcados.

## PLAN DIFERENCIADO

### COMPOSICIÓN E INTERPRETACIÓN MUSICAL

- ✓ Instrumento musical de libre elección.
- ✓ 1 carpeta celeste para guardar partituras.
- ✓ 1 cuaderno de pentagrama universitario (con espiral).
- ✓ Lápiz grafito y goma.

\*Los alumnos que opten por trabajar con guitarra o bajo eléctricos deben traer su cables y un juego de cuerdas de repuesto (aunque ocupen los del colegio). Los alumnos que opten por trabajar con batería deben traer sus baquetas.

**Importante:** Todos los materiales y los instrumentos musicales con sus respectivos estuches deben venir marcados.

## EDUCACIÓN FÍSICA

- ✓ Zapatillas de Educación Física.
- ✓ Short azul marino (dispuesto por el colegio).
- ✓ Polera (dispuesta por el colegio).
- ✓ Buzo (dispuesto por el colegio).
- ✓ Damas: calza azul marino, media pierna.
- ✓ Toalla de baño.
- ✓ Hawaianas.
- ✓ 1 bolso para transportar equipo de Educación Física.

## SEMNARIO TEOLÓGICO

- ✓ 1 cuaderno universitario 60 hojas.
- ✓ 1 carpeta con acoclip.

## FILOSOFÍA

- ✓ 1 cuaderno universitario 60 hojas: puede ser el mismo de Seminario Teológico, por el reverso.
- ✓ 1 carpeta con acoclip.

## ORIENTACIÓN

IV°A

- ✓ 1 plumón permanente azul o negro.

IV°B

- ✓ 1 plumón permanente azul o negro.

IV°C

- ✓ 1 plumón permanente azul o negro.