

4°. Bachillerato en Dibujo Técnico y de Construcción

ENSEÑANZA RELIGIOSA ESCOLAR

1 cuaderno universitario cosido de 80 hojas con líneas
1 Biblia
1 block de papel de colores (Ariel Cover o Arco Iris)

MATEMÁTICA 4

1 cuaderno universitario cosido cuadrícula mediana.
50 hojas tamaño carta de cuadrícula mediana
1 folder tamaño carta con gancho

FÍSICA

1 cuaderno universitario empastado de 80 hojas de cuadrícula mediana
50 hojas de cuadrícula mediana tamaño carta
1 folder tamaño carta con gancho
10 hojas milimetradas tamaño carta

SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN I

1 cuaderno universitario empastado cosido de 100 hojas sin líneas
1 computadora
Folleto Interpretación de planos I(Azul) Arquitecto William García.

DIBUJO NATURAL

1 Tablero forrado de vinil para formato a3 (se necesita a medio año)
Formatos de papel bond en blanco
Portaminas técnico de 2mm
Minas de 2mm (hb, 2h, 2b y 4b)
1 afilaminas de tambor
1 borrador de goma suave
1 toalla para limpiar
1 cepillo para limpiar
1 ratón (almohadilla ratón)
Se pedirán otros materiales durante el año escolar (acuarelas, pinceles, marcadores, crayones técnicos, tipos de papeles, cartones, etc.)
Folleto de dibujo natural (la información de donde lo pueden conseguir se dará al inicio del ciclo escolar 2025)

IDIOMA EXTRANJERO 4 (INGLÉS)

1 cuaderno universitario de 80 hojas con líneas.

PROGRAMA DE LECTURA COMPRENSIVA

1 cuaderno universitario de líneas.
Una tablet o computadora portátil como material de apoyo para la utilización de plataforma PROGRENTIS, la misma la deben presentar únicamente los días que se reciba el curso

HISTORIA DEL ARTE GUATEMALTECO

1 cuaderno universitario empastado cosido de 80 sin líneas

FORMACIÓN PROFESIONAL

1 cuaderno universitario de 80 hojas con líneas

TECNOLOGÍA DEL DIBUJO

1 cuaderno universitario empastado cosido de 100 hojas sin líneas
Folleto Método Práctico de Dibujo Técnico(Amarillo)Arquitecto William García.

COMPUTACIÓN

1 cuaderno universitario de 80 hojas con cuadrícula mediana.

TALLER I

1 uni. Set de Rapidografos (Puntos 0.2 / 0.5 / 0.8 / 1.2) (Recargables)
2 uni. Portaminas staedtler metálico de 2mm
1 uni. Plantilla de muebles Escala 1:50
1 uni. Plantilla de Círculos
1 uni. Plantilla para borrar
1 uni. Porta planos kreis grande expandible
1 uni. Borrador combinado tinta/lápiz staedtler
1 uni. Regla T Profesional de 100cm
1 uni. De set de escuadras biseladas
1 uni. De compás Técnico preciso /extensión / adaptador (rapidografos)
1 uni. Mesa de dibujo con banco
10 uni. De formatos no marginados
Se solicitarán otros materiales durante el ciclo escolar (tipos de Papel, minas, accesorios, etc.)

ÚTILES GENERALES

- Lapiceros color: azul, negro y rojo
- Lápiz, borrador y sacapuntas
- Crayones de madera y marcadores
- Regla de 30 centímetros
- Tijeras y pegamento
- 2 marcadores resaltadores de texto de diferente color
- 1 diccionario léxico español
- 1 memoria USB
- Calculadora científica
- Block de papel de colores para varias materias
- Juego de separadores para cartapacio.