

SECUNDARIA

LISTA DE MATERIALES Y ÚTILES ESCOLARES CICLO ESCOLAR 2019-2020



Deberá entregar la siguiente lista de material junto con el certificado médico **el primer día de clases**. UNA LIBRETA PROFESIONAL DE 100 HOJAS PARA CADA UNA DE LAS ASIGNATURAS CON ESPIRAL.

CANTIDAD	MATERIA	TIPO
1 Libreta	Español	Rayas
1 Libreta	Matemáticas	Cuadrulado GRANDE
1 Libreta	Ciencias	Rayas
1 Libreta	1er grado. Geografía	Rayas
1 Libreta	1°, 2° y 3° Formación cívica	Rayas
	Inglés	Rayas
1 Libreta	Historia	Rayas
1 Block	Artes	Dibujo constructivo (cartulina blanca 33.3 x 24.6cm).
	Robótica 1° y 2°	Cinta aislante de colores

Material que también deberá ser marcado pieza por pieza con el nombre del alumno, escrito con claridad:

1 Estuche que contenga:

5 Lápices No. 2	2 Bolígrafos de c/color (azul, negro y rojo).	1 Borrador.
1 Sacapuntas con depósito.	1 Juego geométrico completo de 30 cm. (FLEXIBLE).	1 caja de colores (12 piezas Prismacolor)
1 Lápiz adhesive.	1 Tijera escolar de punta roma.	1 caja de plumones de agua (4 piezas gruesos)
1 Pincel de madera punta plana del no. 6 y no. 10.	50 hojas blancas y 50 hojas de colores tamaño carta.	1 Calculadora científica.
1° y 2°: 1 lápiz de dibujo 6B y 1 lápiz 2H.	2°: Caja de gises colores pastel (Azor)	3° : Juego de pinceles y godete pequeño.

Nota: Su estuche siempre permanecerá en el salón de clase por ello le sugerimos tenga uno con los mismos materiales en casa para cuando se requiera.

DEBERÁN ADQUIRIR CUADERNILLOS DE ACTIVIDADES: MATEMÁTICAS Y CIENCIAS, A LA VENTA CON EL MAESTRO DE LA MATERIA Y DEL GRADO AL INICIO DEL CICLO ESCOLAR.

CARACTERÍSTICAS DE LA COMPUTADORA:

Computadora portátil (la que se marcará con el nombre del alumno y será responsabilidad de él su cuidado), así como traerla y llevarla a casa diariamente desde el inicio del ciclo escolar, con los programas previamente instalados. **La Institución no se hará responsable bajo ninguna circunstancia de ésta ni de sus accesorios ya que es una herramienta de uso obligatorio PERSONAL.**

NOTA: El alumno deberá presentarse el **primer día** de clases con todo el material solicitado incluyéndose su laptop.

ESPECIFICACIÓN DE LA COMPUTADORA PORTÁTIL CICLO ESCOLAR 2019-2020

HARDWARE	
CPU <i>Procesador principal</i>	Intel Core i3 en adelante ó AMD A6 en adelante ó AMD Ryzen <i>El procesador es uno de los componentes primordiales debido a que es el que influye en la velocidad y el costo total del equipo.</i>
Memoria RAM	4 Gigabytes en adelante <i>Más memoria RAM ofrece la comodidad de tener más aplicaciones abiertas simultáneamente sin restarle velocidad al equipo.</i>
Pantalla	Desde 13 a 15 pulgadas
Conexión inalámbrica <i>Wi-Fi</i>	Wi-Fi 802.11AC ó se les conoce como Doble Banda <i>El estándar 802.11ac hace un mejor uso de la infraestructura de redes instalada en Instituto Altum y el alumno tendrá una rápida y mejor conectividad en su equipo. En el mercado también existen tarjetas inalámbricas externas que se conectan a la computadora por medio del puerto USB que soportan el estándar 802.11ac.</i>
Conexión inalámbrica <i>Bluetooth</i>	Bluetooth 4.0 o más
Duración de batería	5 horas en adelante <i>La duración de la batería es fundamental debido a que el estudiante usará intensivamente el equipo durante su estancia escolar.</i>
Almacenamiento	256 Gigabytes en adelante
SOFTWARE	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 <i>Preinstalado en los equipos nuevos.</i>
Navegador de Internet	Google Chrome
Software de productividad	Microsoft Office 2013 ó Microsoft Office 365
Software de seguridad	Cualquier antivirus gratuito o comercial de su preferencia



¿Dudas o Preguntas?

Puede enviarnos mensaje a sopORTE@altum.edu.mx