

Lista de útiles 3°BGU Año lectivo 2021-2022

La Unidad Educativa cuenta con una Plataforma de aulas virtuales, ZOOM corporativo

	ASIGNATURA	MATERIAL VIRTUAL	VALORES DE LOS TEXTOS	MATERIAL COMPLEMENTARIO	RESPONSABLE
1	Lengua y Literatura Lectura Crítica	Texto digital de 3ero BGU Editorial: Academia Editores 1 cuaderno de 50 hojas, diccionario Obras de literatura ecuatoriana virtuales. Servicio de internet Plataforma Zoom. Aula virtual institucional.	\$24.95	Computadora con cámara y micrófono en buen estado.	MSc. Gladys Chantera
2	Matemáticas	Módulo interactivo diseñado por el docente. Plataforma Institucional, Classroom GeoGebra.		Computadora, celular o Tablet, micrófono y cámara en buen estado. 100 hojas A4 Cuaderno 100 hojas Material de oficina	Lic. Felipe Torres 3° “C”
3	Números Complejos	Módulo interactivo diseñado por la docente, Plataforma GAF, Plataforma Zoom, Geogebra.		Computadora, celular o tablet con micrófono y cámara en buen funcionamiento Un cuaderno de 100 hojas Universitario de cuadros. Material de oficina.	MSc. Nora Osorio
4	Física	Plataforma Institucional - aulas virtuales Material interactivo del aula virtual Plataforma Zoom Plataforma Thatquiz.		Computadora, teléfono celular o tablet con micrófono y cámara funcionales y en la ubicación adecuada. Un cuaderno universitario de cuadros y de 100 hojas, para llevar los contenidos y la realización de ejercicios y problemas sobre los contenidos impartidos por la asignatura. 50 hojas de cuadros tamaño INEN para carpeta, para la realización de tareas, trabajos en clase, lecciones escritas, o trabajos grupales. Una carpeta plástica de cualquier color tamaño INEN, para archivar todos los insumos desarrollados en clase y en casa. 5 hojas de papel milimetrado, para la representación gráfica de óptica. Material de escritorio: esferográficos de color, lápiz, borrador, escuadras, graduador, compás, pinturas o marcadores de punta fina. Calculadora.	Lic. Nora Redrován
5	Química	Texto digital Química en Acción N°3 EDIPROV.	\$19.90	Cuaderno con hojas recicladas por el estudiante (no importa si son cuadros, líneas o en blanco) para apuntes y ejercicios en casa. Computador, cámara y micrófono.	Lic. Héctor Albán
6	Biología	Texto digital Biología en Acción N°3 EDIPROV.	\$19.90	Cuaderno con hojas recicladas por el estudiante (no importa si son cuadros, líneas o en blanco) para apuntes y ejercicios en casa. Computador, cámara y micrófono.	Lic. Héctor Albán
7	Historia y Ciencias Sociales	Texto digital interactivo: Historia N°3, Plataforma. Editorial: Academia Editores.	\$24.95	Internet, micrófono, celular, tablet o laptop en buen estado.	Dra. Nancy Arellano.
8	PMC	Texto digital “Problemas del Mundo Contemporáneo”, 3°BGU. Academia Editores.	\$24.95	1 cuaderno de 50 hojas a cuadros. Computadora, Internet.	Lic. Manuel Guatapi.

		Plataforma virtual de la Institución.			
9	Investigación	Texto digital Investigación Ciencia y Tecnología Editorial Academia- Editores. Servicio de internet Plataforma Zoom Aula virtual Institucional.	\$24.95	Computadora con cámara y micrófono en buen estado.	MSc. Yolanda Tello
10	Emprendimiento	Texto digital Emprendimiento y Gestión N°3 - 3° BGU.	\$24.95	Computadora con micrófono y cámara en buen estado.	MSc. Yolanda Tello
11	Tics	Servicio de internet Plataforma Zoom Aula virtual Institucional		Cuaderno 50 hojas a cuadros. Computador o dispositivo con acceso a servicio de internet. Unidad física de almacenamiento	Tnlgo.Daniel Ruiz
12	Inglés	Plataforma Helbling Texto digital y/o físico "Sure" acorde a nivel Editorial Helbling	\$27.70	Computadora, celular o tablet Diccionario Inglés español digital: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://dictionary.cambridge.org/es/amp/ingles-espanol Carpeta con hojas recicladas, para tomar apuntes.	Docentes Área de Idioma Extranjero.
13	Educación Física	Servicio de internet Plataforma Zoom Aula virtual institucional		Computadora con cámara y micrófono en buen estado. Material disponible en casa de acuerdo al tema. Toma todo para hidratación Toalla, Ropa deportiva.	Lic. Víctor Hugo Vargas
14	Formación Cristiana	Texto digital "Agape amor incondicional" Constructores de una nueva sociedad. 3°curso Bachillerato Ediciones Senderos.	\$15.00	Computadora, Tablet, cámara, micrófono,	MSc.Sor Marisol Criollo