



MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO	
Español	★	✓	1	<i>Diccionario Didáctico Avanzado</i> , Editorial SM. Puede ser el mismo que utilizaron en primaria	9789707850743
	★		1	Español 1 Secundaria Savia. Castillo Vargas, Isaac y otros. Editorial SM. No puede ser Libro Compartido porque incluye un código personal. De venta únicamente con el distribuidor del colegio.	9786072427754
	★		1	<i>Gramática de la Lengua Española</i> . Reglas y ejercicios. Munguía Zataráin, Irma. Editorial Larousse. (Material para los 3 grados de secundaria). Libro de trabajo, no se permite usado.	9789706077356
	★		1	<i>Persona normal + Fin de los tiempos</i> . Benito Taibo. Editorial Destino	9786070776038
	★	✓	1	<i>Corazonadas</i> . Taibo, Benito. Editorial Planeta.	9786070736315
	★		1	<i>Los días inútiles</i> , de Rodolfo Naró Edit. Planeta. Nuevo	9786070759543
	★	✓	1	<i>Magická</i> . Cardona Cury, Karime. Editorial Norma	9786077221241
	★	✓	1	<i>La tienda de los sueños. Un siglo de cuento fantástico mexicano</i> , de Alberto Chimal Edit.SM. Nuevo	9786072437746
	●		2	Cuadernos de rayas del colegio	#7
		1	Carpeta plástica multimicas fijas tamaño carta con 20 protectores		
		1	Agenda OBLIGATORIA		
Matemáticas	●		1	Geodreieck / paralelógrafo (material del ciclo pasado)	
	●		1	Cuaderno de cuadros chicos del colegio, para trabajo en clase	#8
			1	Paquete de 100 hojas de cuadro chico (para entrega de tareas)	
			1	Sobre de plástico tamaño carta	
			1	Caja de colores	
			1	Compás graduado (material del ciclo pasado)	
Alemán	↓		1	Grammatik aktiv DaF A1/B1 - Libro de trabajo no se permite usado. Se utilizará en 7°, 8° y 9°	9783060239726
	↓	✓	1	geni@l Klick B1 KB + CD. Se utilizará en 7°, 8° y 9°	9783126050692
	↓		1	geni@l Klick B1 AH. Cuaderno de trabajo, no se permite usado. Se utilizará en 7°, 8° y 9°	9783126050708
	↓		1	geni@l klick B1 Intensivtrainer. Cuaderno de trabajo, no se permite usado. Se utilizará en 7°, 8° y 9°	9783126050753
	↓	✓	1	Niños: Timo darf nicht sterben! + CD	9783194016729
	↓	✓	1	Niñas: Jungs sind keine Regenschirme + CD	9783193016720
	↓	✓	1	Diccionario Moderno Alemán-Español / Español-Alemán (material del ciclo pasado). Se utilizará hasta 12°	9783125140004
			1	Carpeta c/ argollas . Puede ser compartida con otras materias	
	●		1	Cuaderno de rayas del colegio	#7
	●		1	Cuaderno, tamaño chico, de rayas del colegio. Cuaderno para vocabulario	#9
Inglés	↓	✓	1	EG Headlight 3, SB	9783060326198
	↓		1	EG Headlight 3, WB + CD. Libro de trabajo no se permite usado	9783060326242
		✓	1	Libro de lectura: A Christmas Carol by Charles Dickens (Oxford)	9780194791137
	●		1	Cuaderno de rayas. Puede ser o no del colegio	# 7
			1	Folder pequeño con 20 plásticos y 20 hojas	

LISTA DE ÚTILES / MATERIALISTEN 2022-2023
Séptimo Grado / 7. Klasse

MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO
Alemán como Lengua Materna (DAM)	↓		1 Grammatik aktiv DaF A1/B1 - Libro de trabajo no se permite usado. Se utilizará en 7°, 8° y 9°	9783060239726
	↓	✓	1 Diccionario Moderno Alemán-Español / Español-Alemán (material del ciclo pasado). Se utilizará hasta 12°	9783125140004
	●		1 Cuaderno de rayas del colegio	#7
	★		1 Carpeta c/ argollas (puede ser compartida con otras materias)	
Geografía			1 Carpeta de micas (para aproximadamente 100 hojas)	
Historia	★		1 Historia del mundo 1 Secundaria Espacios Creativos. Laura Lima Muñoz, Regina Hernández Franyuti y Ma. Eugenia Chaoul Pereyra. Editorial	9786078844654
	●		1 Cuaderno de rayas del Colegio (puede ser del ciclo pasado)	# 7
Computación			1 USB 8GB exclusiva para Computación	
			1 Paquetería de Office 2019 instalada en el dispositivo del alumno	
Biología			Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Civismo	●		1 Cuaderno de rayas del Colegio (puede ser del ciclo pasado)	# 7
Tutoría	★		1 Conociéndome 1, 1° de secundaria. Nuevo. Libro de trabajo no se permite usado. De venta únicamente con el distribuidor del colegio.	9786078736034
Artísticas			Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Útiles escolares			1 Lápiz 2H	Estos materiales deben guardarse en un estuche con el nombre del alumno
			1 Tijeras	
			1 Borrador blanco	
			1 Caja de colores	
			1 Lápiz adhesivo PRITT jumbo	
			1 Sacapuntas	
			1 Plumones	
			1 Regla de plástico rígido de 30 cm (no metal)	
			1 Pluma fuente	
			1 Paquete de cartuchos azules	
			1 Bolígrafo de tinta roja	
			1 Bolígrafo de tinta azul.	
			1 Bolígrafo de tinta negra.	
			1 Tintenkiller/corrector	
			1 Marcador de textos	
		2 Portaminas 0.7 o 0.5 mm		
		3 Tubos de minas según lo anterior		
Deportes			1 Uniforme deportivo del colegio JOMA*	

MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO
Material Tecnológico		1	<p>Dispositivo electrónico, como: Laptop, Ipad, Tablet o Crombook. Los alumnos se hacen responsables de su cuidado</p> <p>Alumnos de 7° a 9° grado</p> <p>Procesador Intel Core i3 décima generación mínimo en adelante o Core i5 décima Generación en adelante</p> <p>Memoria RAM 4GB</p> <p>Disco Duro 256 GB SSD</p> <p>Video:</p> <p>a) Tamaño de pantalla: 14" mínimo / 15.6" recomendable (considerar el peso del equipo)</p> <p>b) Resolución Recomendable 1920 x 1080 para pantallas de 14" / 1366 x</p> <p>c) Vídeo dedicado: recomendable, no indispensable</p> <p>Wifi. Cumplimiento de estándar ac mínimo / ax idóneo</p> <p>Sistema Operativo:</p> <p>a) Windows 10 64-bits (versión Home o superior)</p> <p>b) MacOS 10.13 (High Sierra) o superior</p> <p>Nota 1: puede seguir utilizando su computadora adquirida en primaria.</p> <p>Nota 2: en noveno grado puedo hacer uso de iPad para comenzar a experimentar la dinámica académica que se vive en Preparatoria.</p>	



MATERIAL DE IMPORTACIÓN Y/O PEDIDOS ESPECIALES: Sólo venta por anticipado en el Colegio.



MATERIAL CREADO POR EL COLEGIO. Venta en las instalaciones del Colegio todo el año en horario de servicio administrativo.



MATERIAL DE EDITORIALES NACIONALES: Convenio con Librería Humani. Pedidos a precio con descuento del 04 al 08 de julio, a través de www.humani.mx o al WhatsApp [3312884513](https://wa.me/3312884513), con entrega del material en las instalaciones del colegio del 22 al 25 de agosto ó a domicilio con cargo extra.



LIBROS COMPARTIDOS: Libros usados vendidos por alumnos de grados superiores. Pueden comprarse nuevos, sin embargo es nuestra alternativa para reusar.

- * Las fechas de las ventas que se llevan a cabo en el colegio se darán a conocer en una circular.
- Todos los materiales pueden ser adquiridos con el proveedor de su preferencia.
 - Indispensable que los materiales cuenten con todas las especificaciones indicadas por el docente para su uso en clase.
 - Los uniformes deportivos se solicitan ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a través de la página de e-commerce del distribuidor de JOMA. Los detalles se publicarán posteriormente.

Uniéndonos a la moción de la ONU para reducir el consumo de plásticos, el Colegio Alemán de Guadalajara te pide NO forrar los útiles (excepto libros compartidos). Mit dem Ziel uns der Initiative der Vereinten Nationen zur Reduzierung des Plastikmülls anzuschließen, bittet die Deutsche Schule Guadalajara Sie darum, Schulbücher NICHT einzubinden (dies gilt nicht für Bücher, die auf dem Libros Compartidos-Tauschmarkt erstanden wurden).

TODOS LOS MATERIALES Y UNIFORMES DEBEN SER MARCADOS CON EL NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO
Alle Schulmaterialien und Sportuniformen müssen mit dem Schülernamen markiert werden.



MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO	
Español	★	✓	1	<i>Diccionario Didáctico Avanzado</i> , Editorial SM (material del ciclo pasado)	9789707850743
	★		1	Español 2 Secundaria, Savia. Robles Sánchez, Elvia y otros. Editorial SM. No puede ser Libro Compartido porque incluye un código personal. De venta únicamente con el distribuidor del colegio	9786072429222
	★		1	<i>Gramática de la Lengua Española</i> . Reglas y ejercicios. Munguía Zataráin, Irma. Editorial Larousse. Material del ciclo pasado, se utilizará también el próximo año	9789706077356
	★	✓	1	<i>Un viejo que leía novelas de amor</i> . Sepúlveda, Luis. Editorial Tusquets	9786074218022
	★	✓	1	<i>Cuentos. Quiroga</i> , Horacio. Editorial Porrúa. Col. Sepan cuántos... núm.97	9789700768175
	★	✓	1	<i>Un grito de amor desde el centro del mundo</i> . Katayama, Kyoichi. Editorial Alfabara.	9786073141451
	★	✓	1	<i>Azufre y Sal</i> . Torres, Alejandra. Editorial Norma.	9786078842827
	★		1	<i>Lost at sea</i> , de Bryan Lee O'Malley Edit. Kamite (Novela gráfica, versión en español) Nuevo	7500588015500
	●		2	Cuadernos de rayas del colegio	#7
		1	Carpeta plástica multimicas fijas tamaño carta con 20 protectores		
		1	Agenda OBLIGATORIA		
Matemáticas	●	✓	1	Geodreieck / paralelógrafo (material del ciclo pasado)	
	●		1	Cuaderno de cuadros chicos del colegio, para trabajo en clase	#8
			1	Paquete de 100 hojas de cuadro chico (para entrega de tareas)	
Alemán	↓		1	Grammatik aktiv DaF A1/B1 - Libro de trabajo no se permite usado. Libro del ciclo pasado. Se usará en 8° y 9°	9783060239726
	↓	✓	1	geni@l Klick B1 KB + CD (material del ciclo pasado) Se usará en 8° y 9°	9783126050692
	↓		1	geni@l Klick B1 AB + CD (material del ciclo pasado). Libro de trabajo no se permite usado. Se usará en 8° y 9°	9783126050708
	↓		1	geni@l klick B1 Intensivtrainer (material del ciclo pasado). Libro de trabajo no se permite usado. Se usará en 8° y 9°	9783126050753
	↓	✓	1	Diccionario Moderno Alemán-Español / Español-Alemán (material del ciclo pasado). Se utilizará hasta 12°	9783125140004
	↓		1	Beschützer der Diebe AH. Cuaderno de trabajo. No se permite usado	9783464601747
			1	Carpeta con argollas. Puede ser compartida con otras materias	
	●		1	Cuaderno de rayas del colegio	#7
	●		1	Cuaderno tamaño chico de rayas, del colegio. Cuaderno para vocabulario	#9
Inglés	↓	✓	1	Headlight 4, SB	9783060326297
	↓		1	Headlight 4 WB + CD Libro de trabajo, no se permite usado	9783060326419
	●		1	The lottery winner. Nuevo	9780194620482
	●		1	Cuaderno de rayas (puede ser del colegio)	#7
			1	Folder pequeño con 20 plásticos y 20 hojas	
Historia	★		1	<i>Historia de México 2 Espacios Creativos</i> . Laura Lima Muñoz, Regina Hernández Franyuti y Ma. Eugenia Chaoul Pereyra. Editorial Santillana.	9786078847938
	●		1	Cuaderno de rayas del colegio	#7

LISTA DE ÚTILES / MATERIALLISTEN 2022-2023
Octavo Grado / 8. Klasse

MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO	
Alemán como Lengua Materna (DAM)	↓		1	Grammatik aktiv DaF A1/B1 - Libro de trabajo no se permite usado. Libro del ciclo pasado. Se usará en 8° y 9°	9783060239726
	↓	✓	1	Diccionario Moderno Alemán-Español / Español-Alemán (material del ciclo pasado). Se utilizará hasta 12°	9783125140004
	●		1	Cuaderno de raya del colegio	#7
			1	Carpeta con argollas. Puede ser compartida con otras materias	
Computación			1	USB 8GB Exclusiva para Computación	
Biología				Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Civismo	●		1	Cuaderno de rayas del Colegio (puede ser del ciclo pasado) o carpeta de micas	# 7
Tutoría	★		1	Conociéndome 2, 2° de secundaria. Nuevo. Libro de trabajo, no se permite usado. De venta únicamente con el distribuidor del colegio	9786078736041
Artísticas				Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Física				Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Útiles escolares			1	Lápiz 2H	Estos materiales deben guardarse en un estuche con el nombre del alumno
			1	Tijeras	
			1	Borrador blanco	
			1	Caja de colores	
			1	Lápiz adhesivo PRITT jumbo	
			1	Sacapuntas	
			1	Plumones	
			1	Regla de plástico rígido de 30 cm (no metal)	
			1	Pluma fuente	
			1	Paquete de cartuchos azules	
			1	Bolígrafo de tinta roja	
			1	Bolígrafo de tinta azul.	
			1	Bolígrafo de tinta negra	
			1	Tintenkiller / corrector	
			1	Marcador de textos	
		1	Lapicero portaminas 0.5 mm		
		3	Tubos de minas según lo anterior		
Deportes			1	Uniforme deportivo del colegio JOMA*	

MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO
Material Tecnológico		1	<p>Dispositivo electrónico, como: Laptop, Ipad, Tablet o Crombook. Los alumnos se hacen responsables de su cuidado</p> <p>Alumnos de 7° a 9° grado</p> <p>Procesador Intel Core i3 décima generación mínimo en adelante o Core i5 décima Generación en adelante</p> <p>Memoria RAM 4GB</p> <p>Disco Duro 256 GB SSD</p> <p>Video:</p> <p>a) Tamaño de pantalla: 14" mínimo / 15.6" recomendable (considerar el peso del equipo)</p> <p>b) Resolución Recomendable 1920 x 1080 para pantallas de 14" / 1366 x 768 mínimo para pantallas de 15.6" (puede requerir desplazarse en la navegación)</p> <p>c) Video dedicado: recomendable, no indispensable</p> <p>Wifi. Cumplimiento de estándar ac mínimo / ax idóneo</p> <p>Sistema Operativo:</p> <p>a) Windows 10 64-bits (versión Home o superior)</p> <p>b) MacOS 10.13 (High Sierra) o superior</p> <p>Nota 1: puede seguir utilizando su computadora adquirida en primaria.</p> <p>Nota 2: en noveno grado puedo hacer uso de iPad para comenzar a experimentar la dinámica académica que se vive en Preparatoria.</p>	
	●	1	Acceso a Plataforma y Certificación MOS. Pago al inicio del ciclo escolar en la biblioteca del colegio	



MATERIAL DE IMPORTACIÓN Y/O PEDIDOS ESPECIALES: Sólo venta por anticipado en el Colegio.



MATERIAL CREADO POR EL COLEGIO. Venta en las instalaciones del Colegio todo el año en horario de servicio administrativo.



MATERIAL DE EDITORIALES NACIONALES: Convenio con Librería Humani. Pedidos a precio con descuento del 04 al 08 de julio, a través de www.humani.mx o al WhatsApp [3312884513](https://wa.me/3312884513), con entrega del material en las instalaciones del colegio del 22 al 25 de agosto ó a domicilio con cargo extra.



LIBROS COMPARTIDOS: Libros usados vendidos por alumnos de grados superiores. Pueden comprarse nuevos, sin embargo es nuestra alternativa para reusar.

* Las fechas de las ventas que se llevan a cabo en el colegio se darán a conocer en una circular.

- Todos los materiales pueden ser adquiridos con el proveedor de su preferencia.

- Indispensable que los materiales cuenten con todas las especificaciones indicadas por el docente para su uso en clase.

- Los uniformes deportivos se solicitan ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a través de la página de e-commerce del distribuidor de JOMA. Los detalles se publicarán posteriormente.

Uniéndonos a la moción de la ONU para reducir el consumo de plásticos, el Colegio Alemán de Guadalajara te pide NO forrar los útiles (excepto libros compartidos). Mit dem Ziel uns der Initiative der Vereinten Nationen zur Reduzierung des Plastikmülls anzuschließen, bittet die Deutsche Schule Guadalajara Sie darum, Schulbücher NICHT einzubinden (dies gilt nicht für Bücher, die auf dem Libros Compartidos-Tauschmarkt entstanden wurden).

TODOS LOS MATERIALES Y UNIFORMES DEBEN SER MARCADOS CON EL NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO
Alle Schulmaterialien und Sportuniformen müssen mit dem Schülernamen markiert werden.



MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO	
Español	★	✓	1	<i>Diccionario Didáctico Avanzado</i> , Editorial SM. (material del ciclo pasado)	9789707850743
	★		1	<i>Gramática de la Lengua Española</i> . Reglas y ejercicios. Munguía Zataráin, Irma. Editorial Larousse (material del ciclo pasado)	9789706077356
	★	✓	1	<i>Antología de la lírica amorosa</i> , Otero, M. y J. Torregosa (sel.) Editorial Vicens Vives	9788431664862
	★		1	<i>Metamorfosis</i> , de Ovidio, Edit. VicensVives. Nuevo	9788431694111
	★	✓	1	<i>Narraciones extraordinarias</i> . Poe, Edgar A. Editorial Porrúa, col. Sepan cuántos... Núm. 210	9789700769660
	★	✓	1	<i>Bola de sebo y otros cuentos</i> . Maupassant, Guy de. Editorial Vicens Vives	9788431633097
			1	Carpeta de argollas	
			1	Paquete de hojas rayadas para carpeta	
		1	Agenda OBLIGATORIA		
Matemáticas	●		1	Geodreieck /paralelógrafo (material del ciclo pasado)	
			1	Carpeta de argollas para 200 hojas tamaño carta	
			2	Paquetes de 100 hojas de cuadro chico para carpeta	
			1	calculadora graficadora CASIO fx-CG50. No comprar otros modelos	
			1	Caja de colores	
			1	Compás graduado, puede ser del ciclo pasado	
Alemán	↓		1	Grammatik aktiv DaF A1/B1 - Libro de trabajo no se permite usado. Libro del ciclo pasado.	9783060239726
	↓	✓	1	geni@l Klick B1 KB + CD (material del ciclo pasado)	9783126050692
	↓		1	geni@l Klick B1 AB + CD (material del ciclo pasado) Libro de trabajo, no se permite usado	9783126050708
	↓		1	geni@l klick B1 Intensivtrainer (material del ciclo pasado) Libro de trabajo, no se permite usado	9783126050753
	↓		1	So geht's zum DSD I (A2/B1) Übungs- und Testbuch Nuevo. Libro de trabajo no se permite usado	9783126759755
	↓	✓	1	Diccionario Moderno Alemán-Español / Español-Alemán (material del ciclo pasado). Se utilizará hasta 12°	9783125140004
	↓	✓	1	Merkt doch keiner, wenn ich schwänze	9783834600363
			1	Carpeta con argollas. Puede ser compartida con otras materias	
	●		1	Cuaderno de rayas del colegio	#7
	●		1	Cuaderno tamaño chico de rayas del colegio, para vocabulario. Puede ser del ciclo pasado	#9
Inglés	↓	✓	1	Headlight A5, SB	9783060326303
	↓		1	Headlight 5, WB + CD libro de trabajo, no se permite usado	9783060326525
	●		1	Cuaderno de rayas del colegio. Puede ser del ciclo pasado	#7
		✓	1	Libro de lectura: The Absolutely true diary of a part time Indian by Sherman Alexie	9783060312634

LISTA DE ÚTILES / MATERIALISTEN 2022-2023

Noveno Grado / 9. Klasse

MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO
Alemán como Lengua Materna (DAM)	↓		Grammatik aktiv DaF A1/B1 - Libro de trabajo no se permite usado. Libro del ciclo pasado	9783060239726
	↓	✓	1 Diccionario Moderno Alemán-Español / Español-Alemán (material del ciclo pasado). Se utilizará hasta 12°	9783125140004
	●		1 Cuaderno de rayas del colegio	#7
			1 Carpeta c/ argollas. Puede ser compartida con otras materias	
Historia	★	✓	1 <i>Historia de México 3 Espacios Creativos</i> . Laura Lima Muñoz, Regina Hernández Franyuti y Ma. Eugenia Chaoul Pereyra. Editorial Santillana	9786078852703
	★	✓	1 <i>México Bárbaro</i> , John Kenneth Turner. Editorial Leyenda o cualquier editorial, incluso puede ser virtual	9789685146012
			1 Carpeta de argollas. Puede compartir con otras materias y hojas de raya	
Biología			Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Civismo		1	Carpeta de argollas. Puede ser compartida con otras materias y hojas de raya	
Química			Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Artísticas			Se les informará al inicio del ciclo escolar	
Computación		1	USB 8GB Exclusiva para Computación	
Tutoría	★	1	Conociéndome 3, 3° de secundaria. Nuevo. Libro de trabajo no se permite usado. De venta unicamente con el distribuidor del colegio.	9786078736058
Útiles escolares		1	Lápiz 2H	Estos materiales deben guardarse en un estuche con el nombre del alumno
		1	Tijeras	
		1	Borrador blanco	
		1	Caja de colores	
		1	Lápiz adhesivo PRITT jumbo	
		1	Sacapuntas	
		1	Plumones	
		1	Regla de plástico rígido de 30 cm (no metal)	
		1	Pluma fuente	
		1	Paquete de cartuchos azules	
		1	Bolígrafo de tinta roja	
		1	Bolígrafo de tinta azul.	
		1	Bolígrafo de tinta negra.	
		1	Tintenkiller/corrector	
		1	Marcador de textos	
		1	Lapicero portaminas 0.5 mm	
	3	Tubos de minas según lo anterior		
Deportes		1	Uniforme deportivo del colegio JOMA*	

MATERIA / FACH	LC	CANT.	DESCRIPCIÓN / BESCHREIBUNG	ISBN / NO. DE CUADERNO
Material Tecnológico		1	<p>Dispositivo electrónico, como: Laptop, Ipad, Tablet o Crombook. Los alumnos se hacen responsables de su cuidado</p> <p>Alumnos de 7° a 9° grado</p> <p>Procesador Intel Core i3 décima generación mínimo en adelante o Core i5 décima Generación en adelante</p> <p>Memoria RAM 4GB</p> <p>Disco Duro 256 GB SSD</p> <p>Video:</p> <p>a) Tamaño de pantalla: 14" mínimo / 15.6" recomendable (considerar el peso del equipo)</p> <p>b) Resolución Recomendable 1920 x 1080 para pantallas de 14" / 1366 x 768 mínimo para pantallas de 15.6" (puede requerir desplazarse en la navegación)</p> <p>c) Video dedicado: recomendable, no indispensable</p> <p>Wifi. Cumplimiento de estándar ac mínimo / ax idóneo</p> <p>Sistema Operativo:</p> <p>a) Windows 10 64-bits (versión Home o superior)</p> <p>b) MacOS 10.13 (High Sierra) o superior</p> <p>Nota 1: puede seguir utilizando su computadora adquirida en primaria.</p> <p>Nota 2: en noveno grado puedo hacer uso de iPad para comenzar a experimentar la dinámica académica que se vive en Preparatoria.</p>	
	●	1	Acceso a Plataforma y Certificación MOS. Pago al inicio del ciclo escolar en la biblioteca del colegio	



MATERIAL DE IMPORTACIÓN Y/O PEDIDOS ESPECIALES: Sólo venta por anticipado en el Colegio.



MATERIAL CREADO POR EL COLEGIO. Venta en las instalaciones del Colegio todo el año en horario de servicio administrativo.



MATERIAL DE EDITORIALES NACIONALES: Convenio con Librería Humani. Pedidos a precio con descuento del 04 al 08 de julio, a través de www.humani.mx o al WhatsApp [3312884513](https://wa.me/3312884513), con entrega del material en las instalaciones del colegio del 22 al 25 de agosto ó a domicilio con cargo extra.



LIBROS COMPARTIDOS: Libros usados vendidos por alumnos de grados superiores. Pueden comprarse nuevos, sin embargo es nuestra alternativa para reusar.

* Las fechas de las ventas que se llevan a cabo en el colegio se darán a conocer en una circular.

- Todos los materiales pueden ser adquiridos con el proveedor de su preferencia.

- Indispensable que los materiales cuenten con todas las especificaciones indicadas por el docente para su uso en clase.

- Los uniformes deportivos se solicitan ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a través de la página de e-commerce del distribuidor de JOMA. Los detalles se publicarán posteriormente.

Uniéndonos a la moción de la ONU para reducir el consumo de plásticos, el Colegio Alemán de Guadalajara te pide NO forrar los útiles (excepto libros compartidos). Mit dem Ziel uns der Initiative der Vereinten Nationen zur Reduzierung des Plastikmülls anzuschließen, bittet die Deutsche Schule Guadalajara Sie darum, Schulbücher NICHT einzubinden (dies gilt nicht für Bücher, die auf dem Libros Compartidos-Tauschmarkt erstanden wurden).

TODOS LOS MATERIALES Y UNIFORMES DEBEN SER MARCADOS CON EL NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO
Alle Schulmaterialien und Sportuniformen müssen mit dem Schülernamen markiert werden.