



Bachillerato General por Competencias			
TRAYECTORIAS DE APRENDIZAJE ESPECIALIZANTES			
No.	Competencia genérica	NOMBRE DE LA TAE	Unidades de Aprendizaje
1	Comunicación	Interpretación de textos en inglés	Interpretación de textos en inglés I
			Interpretación de textos en inglés II
			Interpretación de textos en inglés III
			Interpretación de textos en inglés IV
2		Diseño gráfico	Diseño gráfico
			Expresión en internet
			Elaboración de gráficos
			Diseño digital de interactivos
			Taller integrador de diseño y TIC
3		Programación temática	Programación I
			Programación II
			Programación III
			Programación de videojuegos
4		Programación Web	Programación I
			Programación II
			Programación web I
			Programación web II
5		Promoción de la lectura	Códigos y soportes de lectura
			Lectura recreativa
			Promoción de la lectura
			Proyectos de promoción de lectura
6		Alemán básico*	Alemán junior
			Alemán inicial
			Alemán inicial complementario
			Alemán básico
			Alemán básico complementario
			Alemán comunicativo
7		Francés*	Francés junior
	Francés inicial		
	Francés inicial complementario		
	Francés básico		

			Francés básico complementario
			Francés comunicativo
8	Pensamiento Matemático	Creatividad en el pensamiento matemático	Matemáticas recreativas
			Solución de problemas geométricos avanzados
			Solución de problemas de teoría de números
			Matemáticas y el uso de las TIC's
9		Dibujo técnico por computadora	Dibujo en 2D asistido por computadora
			Dibujo en 3D asistido por computadora
			Modelado de proyectos virtuales
			Tópicos relacionados con el dibujo asistido por computadora
10	Comprensión del ser humano y ciudadanía	Interpretación y creación musical	Elementos de la técnica vocal e instrumental
			Lenguaje e instrumentos musicales
			Interpretación musical
			Creación musical
11		Creación de dibujo y pintura	Elementos de las artes visuales
			Experiencia cromática
			Composición visual
			Experimentación plástica
12		Danza contemporánea	El cuerpo
			El movimiento
			La creación e interpretación
			El espectáculo
13		Danza folclórica	La Danza
			Estampa Regional I
			Estampa Regional II
			Gala Escénica
14	Expresión teatral	Introducción a la comunicación escénica	
		Expresión dramática	
		Análisis de textos y actuación	
		Producción y puesta en escena	
15	Fotografía digital	El mundo a través de la cámara	
		Cacería de Imágenes	
		Imaginación digital	
		Fronteras de la Imagen	
16		Asistente administrativo	Redacción administrativa-comercial

			Office secretarial	
			Organización y clasificación de archivo	
			Atención al cliente	
17		Liderazgo y política en la sociedad mexicana	Sociedad y cultura	
			Historia de las ideas políticas	
			Democracia y procesos electorales	
			Liderazgo	
18		Proceso contable	Principios básicos administrativos contables	
			Integración del proceso contable	
			Manejo de software administrativo/contable	
			Estudio de casos	
19		Proyectos emprendedores	La empresa	
			La administración	
			Desarrollo de la empresa	
			Vivencia emprendedora	
20		Servicios turísticos	Recepción en hotelería	
			Manejo de alimentos y bebidas	
			Elementos de una agencias de viajes	
			Atención a visitantes	
21		Teatro guiñol para la paz	Educando para la paz	
			Diseño y construcción de alternativas de solución prácticas	
			Educando con teatro guiñol y de marionetas	
			Diseño de proyectos alternativas para la paz	
22		Técnicas de impresión serigráfica	Los elementos técnicos básicos de la serigrafía	
			La técnica del bloqueador	
			La emulsión fotográfica	
			La selección de color en la serigrafía	
23		Fundamentos del diseño de moda	Dibujo básico	
			Taller de textiles y texturas	
			Patronaje básico	
			Desarrollo de colección	
24	Comprensión de la naturaleza	Biotecnología en la comunidad	Bases del conocimiento en las ciencias biológicas	
				Microorganismos diversidad e importancia
				La genética y su relación con la biotecnología
				Productos biológicos en tu comunidad
25		Elaboración y conservación de alimentos	Química de los alimentos	
			Buenas prácticas de manufactura de alimentos	

		Transformación de productos agroindustriales
		Transformación de productos pecuarios
26	Instalaciones eléctricas residenciales	Conceptos y fundamentos de electricidad
		Conceptos básicos de circuitos e instrumentación
		Elementos de una instalación
		Instalaciones eléctricas residenciales y su normatividad
27	Producción de plantas en ambientes controlados	Introducción al manejo de viveros
		Reproducción y propagación de plantas
		Cultivo sin suelo y tradicional
		Producción de plantas en ambientes protegidos
28	Producción sustentable de policultivos en ambientes reducidos	Acercamiento al estudio de ecosistemas
		Empleo de técnicas sustentables para la producción de insumos utilizados en el cultivo de plantas
		Cultivo de plantas y su implementación en ambientes reducidos
		Economía ambiental
29	Educación ambiental	Diagnóstico de la problemática ambiental
		Elaboración de los proyectos y estrategias educativas
		Gestión y ejecución de proyectos de educación ambiental
		Evaluación del impacto de proyecto de educación ambiental
30	Aplicación de la Metrología en la ciencia y sociedad	Introducción a la metrología
		Metrología aplicada
		Metrología y vida cotidiana
		Impacto de la metrología en la ciencia, la sociedad y la economía.
31	Técnicas Básicas de Agricultura Urbana	Introducción en las técnicas básicas de agricultura urbana
		Agricultura urbana en azotea verde, microhuerto y patio casero
		Organiponía: Producción de vegetales orgánicos

			Proyectos de agricultura urbana
32	Formación para el bienestar	Gestión de la salud	Principios básicos de salud pública
			Salud biopsicosocial
			Identificación y prevención de riesgos para la salud
			Gestión del bienestar y cuidado de la salud
33		Técnicas básicas de yoga	Conciencia comunitaria
			Reflexión existencial
			Conciencia corporal
			Experiencia de serenidad y retiro
34		Protección civil	Riesgos y medidas preventivas de seguridad
			Desastres naturales
			Principios básicos de primeros auxilios
			Difusión y atención ante las contingencias
35		Coreografía y grupos de animación	Evolución de los grupos de animación
			Fundamentos de los equipos de animación
			Rutinas básicas
			Taller integrador de rutinas
36	Alimentación saludable	Fundamentos de la nutrición	
		Fisiología de la digestión	
		Nutrición y salud en la adolescencia	
		Regímenes alimenticios	
<p>*Las Trayectorias de aprendizaje de Alemán básico y Francés sólo podrán ofrecerse en planteles considerados en el convenio firmado por el C. Rector General de la Universidad de Guadalajara y las autoridades de la embajada correspondiente.</p>			