



MANUFACTURA AVANZADA

Diseño Gráfico	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X		
	Diseño Gráfico 2 (0.5)	X	X	X	X	
	<i>Y 1.5 créditos de los siguientes cursos</i>					
	Computación Creativa (0.5)	X	X			
	Computación Aplicada (0.5)	X	X			
	Tecnología Electrónica 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Tecnología Electrónica 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Robótica 1 (0.5)	X	X	X	X	
Robótica 2 (0.5)	X	X	X	X		
Curso final (Capstone)						
Diseño Gráfico 3 (0.5)				X		

Electrónica e Ingeniería	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos <i>2.0 créditos de los siguientes cursos</i>					
	Tecnología Electrónica 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Tecnología Electrónica 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Electrónica Digital 1 (0.5)		X	X	X	
	<i>Y 1.0 créditos de los siguientes cursos</i>					
	Electrónica Digital 2 (0.5)			X	X	
	Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Robótica 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Robótica 2 (0.5)	X	X	X	X	
Curso final (Capstone)						
Preparación para Ingeniería (1.0)				X		
Opciones adicionales						
Tecnología Automotriz 1 (0.5)	X	X	X	X		

AGRICULTURA

Ciencia Veterinaria	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Introducción a la Ciencia Veterinaria (0.5)	X	X	X	X	
	Nutrición Animal (0.5)	X	X	X	X	
	Ciencia Veterinaria 1 (1.0)		X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Ciencia Veterinaria 2 (1.0)				X	
	Opciones adicionales					
	Laboratorio de Cuidado Animal 1 (1.0)		X	X	X	
	Laboratorio de Cuidado Animal 2 (1.0)			X	X	
Introducción a la Agricultura (0.5)	X	X	X	X		
Introducción a las Tecnologías de Biociencia (1.0)	X	X	X	X		
Anatomía y Fisiología Humana (1.0)			X	X		

ARTES, ENTRETENIMIENTO Y DISEÑO

Bellas Artes

Diseño y Artes Digitales

Artes Gráficas	Curso	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Fotografía Digital 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Fotografía Digital 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Diseño Gráfico 2 (0.5)		X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Taller de Artes Gráficas Avanzadas (1.0)				X	
	Opciones adicionales					
	Arte 1 (0.5)	X	X	X	X	
Arte 2 (1.0)		X	X	X		
Caricatura y Dibujo 1 (0.5)		X	X	X		
Caricatura y Dibujo 2 (0.5)		X	X	X		
Personal del Anuario Escolar (1.0)	X	X	X	X		

Artes Visuales	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Arte 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Arte 2 (0.5)	X	X	X	X	
	<i>Elegir un grupo</i>					
	Caricatura y Dibujo 1 (0.5)		X	X	X	
	Caricatura y Dibujo 2 (0.5)		X	X	X	
	O					
	IB DP Artes Visuales SL2 (1.0)			X	X	
	Curso final (Capstone)					
Arte 3 (1.0)			X	X		
IB DP Artes Visuales SL2 (1.0)			X	X		
Opciones adicionales						
Diseño Gráfico 1 (0.5)		X	X	X		
Diseño Gráfico 2 (0.5)		X	X	X		
Taller de Artes Gráficas Avanzadas (1.0)				X		
Personal del Anuario Escolar (1.0)	X	X	X	X		

Artes Escénicas

Música Instrumental	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos:					
	Banda de Concierto (1.0)	X	X	X	X	
	Banda Sinfónica (1.0)	X	X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Banda Sinfónica (1.0)	X	X	X	X	
	Opciones adicionales					
	Guitarra 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Guitarra 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Conjunto Vocal (1.0)	X	X	X	X	
Se recomienda encarecidamente que todos los estudiantes de banda se inscriban en el programa de Banda de Marcha de otoño						

Teatro	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos <i>Elegir 1.5 créditos, al menos dos de los siguientes cursos</i>					
	Teatro 1 (1.0)	X	X	X	X	
	Producción de Teatro Técnico 1 (1.0)	X	X	X	X	
	Teatro 2 (1.0)		X	X	X	
	Producción de Teatro Técnico 2 (1.0)		X	X	X	
	Producción de Teatro Técnico 3 (1.0)			X	X	
	IB DP Artes Teatrales HL1 (1.0)			X	X	
	Curso final (Capstone)					
	IB DP Artes Teatrales HL2 (1.0)				X	
Opciones adicionales						
Producción en Estudio (1.0)	X	X	X	X		
Producción de Video (1.0)			X	X		

Artes Vocales	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos <i>2.0 créditos de los siguientes cursos</i>					
	Coro de Voces Agudas (Treble) (1.0)	X	X	X	X	
	Coro de Voces Tenores y Graves (Bass) (1.0)	X	X	X	X	
	Coro de Concierto (1.0)	X	X	X	X	
	Conjunto Vocal (1.0)	X	X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Coro de Concierto (1.0)	X	X	X	X	
	Opciones adicionales					
	Mariachi (1.0)	X	X	X	X	
Teatro 1 (0.5)	X	X	X	X		

Los estudiantes deben haber participado en Banda Sinfónica o Banda de Concierto durante cuatro años



TECNOLOGÍA DIGITAL

Ciencias de la Computación	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Computación Creativa (0.5)	X	X			
	Programación Informática 1 (1.0)		X	X	X	
	Programación Informática 2 (1.0)			X	X	
	Y uno de los siguientes cursos					
	Computación Aplicada (0.5)	X	X			
	Diseño de Juegos de Computadora 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Diseño de Juegos de Computadora 2 (0.5)		X	X	X	
	Diseño Web 1 (0.5)	X	X	X	X	
Diseño Web 2 (0.5)		X	X	X		
Fundamentos de Ciberseguridad (0.5)		X	X	X		
Curso final (Capstone)						
Investigación y Desarrollo (0.5)				X		
Opciones adicionales						
Robótica 1 (0.5)	X	X	X	X		
Robótica 2 (0.5)	X	X	X	X		

EDUCACIÓN

Educación Temprana	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Desarrollo Infantil 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Desarrollo Infantil 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Desarrollo Infantil 3 (1.0)			X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Desarrollo Infantil 4 (1.0)				X	
	Opciones adicionales					
	Psicología (0.5)		X	X	X	
	Idiomas del Mundo (1.0)	X	X	X	X	

CUIDADO DE LA SALUD Y SERVICIOS HUMANOS

Medicina del Deporte	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Anatomía y Fisiología Humana (1.0)			X	X	
	IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud SL1 (1.0)			X	X	
	Curso final (Capstone)					
	IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud SL2 (1.0)				X	
	Opciones adicionales					
	Introducción a las Ciencias de la Salud (0.5)	X	X	X	X	
	Tecnologías de Laboratorio Médico (1.0)		X	X	X	

Tecnologías de Biociencia	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Introducción a las Tecnologías de Biociencia (1.0)	X	X	X	X	
	Y al menos uno de los siguientes cursos					
	Biomanufactura (1.0)		X	X	X	
	Tecnologías de Laboratorio Médico (1.0)		X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Tecnologías de Biociencia Avanzada (1.0)				X	
	Opciones adicionales					
	Anatomía y Fisiología Humana (1.0)			X	X	
Introducción a la Ciencia Veterinaria (0.5)	X	X	X	X		
IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud SL1 (1.0)			X	X		

MERCADOTECNIA Y VENTAS

Empresa y Mercadotecnia	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Mercadotecnia 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Mercadotecnia 2 (0.5)		X	X	X	
	Elegir 1.0 crédito de los siguientes cursos					
	Contabilidad 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Contabilidad 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Laboratorio de Mercadotecnia (0.5)			X	X	
	Mercadotecnia de Deportes, Entretención y Eventos (1.0)		X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
IB DP Administración de Empresas SL (1.0)			X	X		
Opciones adicionales						
Finanzas Personales (0.5)		X	X	X		
Laboratorio de Mercadotecnia: Ground Up (0.5)			X	X		

SERVICIO PÚBLICO Y SEGURIDAD

Liderazgo	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Gobierno Estudiantil (1.0)	X	X	X	X	
	Y uno de los siguientes cursos					
	AVID (1.0)	X	X	X	X	
	Liderazgo 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Liderazgo 2 (0.5)		X	X	X	
	Psicología (0.5)	X	X	X	X	
	Tú y la Ley (0.5)	X	X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
Gobierno Estudiantil (1.0) *Ocupar un cargo de liderazgo				X		
Opciones adicionales						
Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X	X		
IB DP Política Global (1.0)			X	X		
Mercadotecnia 1 (0.5)	X	X	X	X		
Sociología (0.5)		X	X	X		
Teatro 1 (0.5)	X	X	X	X		
Diseño Web 1 (0.5)	X	X	X	X		
Personal del Anuario Escolar (1.0)		X	X	X		

Servicio Público	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	<i>Elegir 2.0 créditos o más</i>					
	Estudios Étnicos (0.5)	X	X	X	X	
	Psicología 1 (0.5)		X	X	X	
	Psicología 2 (0.5)		X	X	X	
	Sociología (0.5)		X	X	X	
	Tú y la Ley (0.5)		X	X	X	
	IB DP Psicología SL (1.0)			X	X	
	Curso final (Capstone)					
IB DP Política Global (1.0)			X	X		
Opciones adicionales						
Economía (0.5)		X	X	X		

CADENA DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE

Tecnología Automotriz	Cursos	9	10	11	12	
	Cursos requeridos					
	Tecnología Automotriz 1 (0.5)	X	X	X	X	
	Tecnología Automotriz 2 (0.5)	X	X	X	X	
	Tecnología Automotriz 3 (0.5)		X	X	X	
	Tecnología Automotriz 4 (0.5)		X	X	X	
	Curso final (Capstone)					
	Tecnología Automotriz 5 (1.0)				X	

Puede ver todas las páginas informativas de los programas aquí:



Puede ver el Catálogo de cursos de HSD aquí:

