

PROGRAMA CAMINOS A LA PROFESIÓN Y A LA UNIVERSIDAD (CCP) DE LA ESCUELA PREPARATORIA HILLSBORO

Tecnología Automotriz	Ciencias de la Computación	Artes Gráficas	Liderazgo	Ciencia Veterinaria
Tecnologías de Biociencia	Dibujo Técnico	Diploma IB	Servicio Público	Artes Visuales
Empresa y Mercadotecnia	Educación Temprana	Honores IB	Medicina del Deporte	Artes Vocales
Medios de Comunicación y Artes Visuales	Electrónica e Ingeniería	Música Instrumental	Artes Teatrales	

PROGRAMA CAMINOS A LA PROFESIÓN Y A LA UNIVERSIDAD (CCP) CON SERVICIOS DE TRANSPORTE

Aeroespacio (Mecánica)	Aeroespacio (Piloto)	Ciencias de los Incendios	Procesamiento de Metales	Justicia Criminal
------------------------	----------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------

PROGRAMA CCP DE HOA:

OPCIONES DE CURSOS ELECTIVOS DE LA ESCUELA PREPARATORIA HILLSBORO PARA EL GRADO 9

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ	
0.5	Tecnología Automotriz 1
0.5	Tecnología Automotriz 2
TECNOLOGÍAS DE BIOCIENCIA	
1.0	*Introducción a las Tecnologías de Biociencia
EMPRESA Y MERCADOTECNIA	
0.5	Contabilidad 1
0.5	Contabilidad 2
0.5	Mercadotecnia 1
0.5	Mercadotecnia 2
COMUNICACIÓN Y ARTES VISUALES	
0.5	Comunicaciones
0.5	Introducción al Periodismo
1.0	~Personal del Anuario Escolar
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	
0.5	Computación Creativa
0.5	Computación Aplicada
0.5	^Diseño de Juegos de Computadora 1
0.5	Diseño Web 1
EDUCACIÓN TEMPRANA	
0.5	Desarrollo Infantil 1
0.5	Desarrollo Infantil 2
ELECTRÓNICA E INGENIERÍA	
0.5	Dibujo Técnico 1
0.5	Dibujo Técnico 2
0.5	Tecnología Electrónica 1
0.5	Tecnología Electrónica 2

0.5	Robótica 1
0.5	Robótica 2
ARTES GRÁFICAS	
0.5	Diseño Gráfico 1
0.5	Fotografía Digital 1
ARTES INSTRUMENTALES	
1.0	Banda de Concierto
1.0	~Banda Sinfónica
1.0	~Conjunto de Jazz
0.5	Música de Percusión
0.5	Guitarra 1
0.5	Guitarra 2
1.0	Mariachi
0.5	Piano 1
LIDERAZGO	
0.5	Liderazgo 1
1.0	~Gobierno Estudiantil
SERVICIO PÚBLICO	
0.5	Psicología
MEDICINA DEL DEPORTE	
0.5	Introducción a las Ciencias de la Salud
ARTES TEATRALES	
1.0	Teatro 1
1.0	Producción de Teatro Técnico 1
CIENCIA VETERINARIA	
0.5	Introducción a la Agricultura
0.5	Introducción a la Ciencia Veterinaria
0.5	^Nutrición Animal

ARTES VISUALES	
0.5	Arte 1
0.5	Cerámica 1
ARTES VOCALES	
1.0	Coro de Voces Agudas (SSAA)
1.0	Coro de Voces Tenores y Graves (TTBB)
1.0	Mariachi
IDIOMAS DEL MUNDO	
1.0	Francés 1
1.0	Japonés 1
1.0	Español 1
1.0	~Lectoescritura en Español
CURSOS ELECTIVOS GENERALES	
1.0	~AVID 9
OPORTUNIDADES DE CURSOS SIN CRÉDITOS	
0.0	Seminario
0.0	Periodo de Estudio

CLAVE:	
En negritas	Curso del Programa de Lenguaje Dual
^	Prerrequisito
*	Crédito dual
~	Se requiere solicitud, audición o aprobación



Catálogo de cursos de HSD del 2026-2027

(descripciones de los cursos ofrecidos, información sobre AP, CCP, Lenguaje Dual, crédito dual; ¡y más!)



Cursos electivos de la Academia en Línea de Hillsboro



MANUFACTURA AVANZADA

AGRICULTURA

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
	Y 1.5 créditos de los siguientes cursos				
	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 (<i>Capstone</i>)				
	Diseño Gráfico 3 (0.5)				X

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

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 (<i>Capstone</i>)				
	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 Biotecnología (1.0)	X	X	X	X
	Anatomía y Fisiología Humana (1.0)			X	X

ARTES, ENTRETENIMIENTO Y DISEÑO

Diseño y Artes Digitales

Bellas Artes

Media Production & Broadcasting

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
	Fotografía Digital 3 (0.5)		X	X	X
	Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X	X
	Diseño Gráfico 2 (0.5)		X	X	X
	Diseño Gráfico 3 (1.0)			X	X
	Curso final (<i>Capstone</i>)				
	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 (1.0)		X	X	X
	Elegir un grupo				
	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 (<i>Capstone</i>)				
	Arte 3 (1.0)			X	X
	IB DP Artes Visuales SL2 (1.0)				X
	Opciones adicionales				
	Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X	X
	Diseño Gráfico 2 (0.5)		X	X	X
	Taller de Artes Gráficas Avanzadas (1.0)				X
	Ceramics 1 (0.5)	X	X	X	X
	Personal del Anuario Escolar (1.0)	X	X	X	X

Medios de Comunicación y Artes Visuales	Curso	9	10	11	12
	Cursos requeridos				
	Introducción al Periodismo (0.5)	X	X	X	X
	Comunicaciones (0.5)	X	X	X	X
	Escritura Creativa 1 (0.5)		X	X	X
	Escritura Creativa 2 (0.5)		X	X	X
	Curso final (<i>Capstone</i>)				
	Producción de Video (1.0)			X	X
	Opciones adicionales				
	Diseño Gráfico 1 (0.5)	X	X	X	X
	Mercadotecnia 1 (0.5)	X	X	X	X
	Personal del Anuario Escolar (1.0)	X	X	X	X
	Producción en Estudio (1.0)			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 (<i>Capstone</i>)				
	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

Teatro	Cursos	9	10	11	12
	Cursos requeridos				
	Elegir 1.5 créditos, al menos dos de los siguientes cursos				
	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
	Teatro 3 (1.0)			X	X
	Producción de Teatro Técnico 3 (1.0)			X	X
	Teatro 4 (1.0)				X
	IB DP Artes Teatrales HL1 (1.0)			X	X
	Curso final (<i>Capstone</i>)				
	IB DP Artes Teatrales HL2 (1.0)				X
	Opciones adicionales				
	Producción en Estudio (1.0)				X
	Producción de Video (1.0)			X	X

Artes Vocales	Cursos	9	10	11	12
	Cursos requeridos				
	2.0 créditos de los siguientes cursos				
	Coro de Voces Agudas (<i>Treble</i>) (1.0)	X	X	X	X
	Coro de Voces Tenores y Graves (<i>Bass</i>) (1.0)	X	X	X	X
	Coro de Concierto (1.0)		X	X	X
	Conjunto Vocal (1.0)	X	X	X	X
	Curso final (<i>Capstone</i>)				
	Coro de Concierto (1.0)		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
	Programación Informática 3 (0.5)				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	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) + IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud SL1 (1.0) <i>Cursos ofrecidos en bloques</i>			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				
	Introducción a las Ciencias de la Salud (0.5)	X	X	X	X
	Introducción a la Ciencia Veterinaria (0.5)	X	X	X	X
	Anatomía y Fisiología Humana (1.0) + IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud SL1 (1.0) <i>Cursos ofrecidos en bloques</i>			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	X
	Contabilidad 1 (0.5)	X	X	X	X
	Elegir 1.0 crédito de los siguientes cursos				
	Contabilidad 2 (0.5)	X	X	X	X
	Laboratorio de Mercadotecnia (0.5)			X	X
	Mercadotecnia de Deportes, Entretenimiento y Eventos (1.0)		X	X	X
	Curso final (Capstone)				
	Seminario de Administración/Empresas (1.0)				X
	IB DP Administración de Empresas SL (1.0)			X	X
	Opciones adicionales				
	Finanzas Personales y Economía (0.5)				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) <i>*Ocupar un cargo de liderazgo</i>				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	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

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:

