

SMHS- Electivas 2022/2023

AGRICULTURA

***Mecánica Agrícola/ #AHC 155 (9-12)** Diseñado para proporcionar experiencias de laboratorio en la operación segura de herramientas eléctricas, proyectos de planificación, oxiacetilénico y soldadura Arc y MIG.

***Mecánica Agrícola Avanzada (10-12)** Amplía las habilidades básicas aprendidas en Mecánica Agrícola. Incluido está inicio de la lectura del plan, creando una lista de materiales y listas de cortes.

***Diseño Floral (10-12)** Conocimiento

básico de la percepción artística, expresión creativa, contexto histórico y cultural a través del diseño de arreglos florales. Aplicar a trabajos y carreras post- secundarias.

***Diseño Floral Avanzado (10-12)** Esta clase se basa en el conocimiento aprendido en Diseño Floral.

***Horticultura Ornamental/#AHC 156 (9-12)** Las carreras en la industria están cubiertas. Los temas incluyen: construcción de ramilletes, arreglos florales, identificación de plantas, manejo de plagas, nutrición y seguridad, manejo de invernaderos, manejo de viveros, horticultura y jardinería.

Horticultura Ornamental Avanzada (10-12) Un seguimiento de la Horticultura Ornamental. Los estudiantes aumentarán sus habilidades en el manejo de invernaderos, manejo de viveros, horticultura y jardinería.

Soldadura Agrícola/ #AHC 106 (10-12) Mig, tig, arc, gas, y plasma son tipos de soldadura que se aprenderán en la clase in

***Ciencia de Animales (11-12)** Se centra en las áreas de producción de mamíferos/ anatomía/fisiología, reproducción/nutrición/respiración/genética, y el cuidado de ganado grande/pequeño. Preparar a los estudiantes para la especialidad en Ciencias Agrícolas, de Animales o Veterinarias.

***Ag Liderazgo y Comunicación (9-12)** Desarrollar y practicar habilidades de liderazgo dirigiendo el trabajo del Capítulo de FFA. Se fomenta el trabajo en equipo, el procedimiento parlamentario, las habilidades para hablar en público y el voluntariado.

***Ciencia Veterinaria (11-12)** Estudio científico en animales y cuidado veterinario. Los estudiantes serán capaces de tomar el examen para convertirse en un asistente técnico veterinario certificado de nivel 1.

TECNOLOGÍA DE NEGOCIOS

***Cuentas y Finanzas (11-12)** Desarrollar y comprender el funcionamiento de la gestión financiera empresarial y contabilidad, registros financieros, revistas y declaraciones

#AHC Negocio 101 #AHC Emprendimiento 101 (10-12) Curso multidisciplinario de cómo la cultura, la sociedad, los sistemas económicos, las instituciones legales, internacionales, políticas, financieras y el comportamiento humano interactúan para afectar la política y las prácticas de una organización empresarial con los EE. UU. y una sociedad global.

***Marketing integrado/tienda de estudiantes (10-12)** Aprenda sobre productos/servicios, precios, promociones, administración de negocios y emprendimiento. Obtenga experiencia laboral en la operación y el trabajo en la tienda estudiantil.

***Diseño Web (10-12)** Conceptos básicos de computación y habilidades, técnicas de programación y diseño de páginas web utilizando HTML y JavaScript y tecnologías avanzadas de Internet.

***Finanzas Personales (11-12)** Finanzas personales está diseñado para ayudar a los estudiantes a adquirir conocimientos y habilidades esenciales para tomar decisiones informadas sobre problemas financieros reales del trabajo.

***Comunicación Profesional de Negocios (11-12)** Cubre el proceso de comercialización, adquiere experiencia minorista o ser dueño de un negocio. Una mirada moderna en el emprendimiento, propiedad de negocios, y publicidad

***Diseño de Juegos (9-12)** Explora el propósito de los juegos en la sociedad. Participar en el desarrollo de juegos, codificación, diseño y evaluación de aplicaciones móviles/modelos de juegos, y crear presentaciones multimedia

CARRERA EDUCACIÓN TÉCNICA- CTE

Clases de 2 períodos, fuera del campus (se proporciona transporte)

Tecnologías intermedias / avanzadas de mecanizado (11-12) El propósito de la fabricación y el conformado es preparar a los estudiantes para una variedad de puestos de nivel de entrada en un entorno de fabricación. Las habilidades aprendidas pueden incluir la capacidad de operar varios sistemas CAD / CAM para interpretar planos, manejo de materiales y control de calidad

Construcción Residencial y Comercial Intermedia / Avanzada (11-12) El propósito del Programa de Construcción Residencial y Comercial es preparar a los estudiantes para: Empleo dentro del campo de la construcción con conocimiento de prácticas generales dentro de la industria de la construcción, como edificios residenciales y comerciales.

Programa Culinario (11-12) El propósito del programa culinario es que los estudiantes apliquen técnicas culinarias, tecnología de ciencia de los alimentos y principios de ciencia nutricional a la producción de alimentos de calidad. El programa cubre tres cursos de AHC: AHC CA 119 Introducción a la industria de la hospitalidad, AHC CA 124 Saneamiento, seguridad y equipo, AHC CA 120 Principios de alimentos 1

Programa Diesel (11-12) El propósito del Programa Diesel es preparar a los estudiantes para una variedad de puestos de nivel de entrada que involucran la reparación de diesel de servicio medio / pesado. Las habilidades aprendidas pueden incluir la capacidad de diagnosticar y reparar motores diesel

INGLES

***Periodismo 1 (9-12)** Desarrollar conocimientos y habilidades en la redacción de noticias, editoriales, deportes, publicidad y redacción de artículos. Trabajar en asignaciones independientes y de grupo, editar copiar y usar computadoras para preparar artículos para publicación.

***Periodismo 2 (10-12)** Desarrollar conocimientos y habilidades en organizar un personal para la producción de un periódico/revista mensual. También asignará y escribirá artículos, organizará el diseño, titular y editar los trabajos presentados para el periódico escolar.



CIENCIA DEL CONSUMIDOR DE LA FAMILIA

***Construcción / Diseño de Ropa (9-12)** Instrucción en la construcción de prendas y técnicas de costura. Uso de una máquina de coser, equipo básico y métodos de construcción de ropa.

***Diseño de Moda (11-12)** Principios / elementos del diseño bidimensional y tridimensional. Introducción al merchandising de moda y terminología utilizada en la industria de la moda. Los estudiantes crearán una carpeta de bocetos, dibujos de figuras y crear sus propios diseños.

***Artes Culinarias 1 (9-12)** Aprenda técnicas culinarias para cocinar en casa y aplicaciones profesionales. Será cubierto la nutrición, ciencia de alimentos, prácticas seguras y cálculos de medición. Elegible para la licencia de manipulador de alimentos una vez completada con éxito el curso/examen.

***Artes Culinarias 2 (10-12)** Preparación de alimentos avanzadas y técnicas de manejo de comida. Servicio de banquetes y uso de equipos y técnicas profesionales. Se explorarán las carreras en la industria alimentaria,

***Relación y Familia/Salud (10-12)** Proporciona conocimientos de preparación para el matrimonio/papeles familiares y ajustes de matrimonio y en la toma de decisiones relacionadas con la vida familiar. Desarrollar habilidades para la crianza de los hijos, mantener la salud y seguridad de los individuos y las familias. Esta clase cumple el requisito de salud.

***Desarrollo de Niños (11-12)** La clase se centra en las habilidades necesarias para guiar el desarrollo físico, emocional y social de los niños. Se hace hincapié en el estudio del embarazo y el desarrollo prenatal, el nacimiento y el recién nacido, y el estudio de los niños desde el nacimiento hasta los doce años.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Fundamentos automotrices (9-12) Cubre todo el automóvil moderno. Se hace hincapié en la seguridad del taller, las herramientas, el uso adecuado de los equipos y los procedimientos.

Automoción avanzada (10-12) Este curso se basa en el conocimiento aprendido en Fundamentos automotrices.

*** Fundamentos de Tecnología / Ingeniería (10-12)** Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para el empleo de nivel de entrada como un dibujante/fabricante o para continuar con la capacitación avanzada a nivel de colegio comunitario y universitario. Las áreas de instrucción incluyen la introducción de habilidades avanzadas de dibujo y conocimientos informáticos / mecánica de CAD.

*** Fundamentos avanzados de tecnología / ingeniería (11-12)** Este curso se basa en el conocimiento aprendido en Fundamentos de tecnología / fabricación.

CIENCIAS SOCIALES

***Psicología (11-12)** El estudio de la psicología biológica. Los temas del curso incluyen: percepción, desarrollo, sentidos, dormir/sueños/conciencia y trastornos psicológicos. Explorar las perspectivas psicológicas que intentan explicar y ayudar a entender el comportamiento humano.

***Estudios Chicanos/Latinos (10-12)** Introducción a historia y cultura mexicano-americano.

***Liderazgo ASB (9-12)** Un requisito para los oficiales estudiantiles. Involucra la planificación de las actividades escolares y los deberes del gobierno estudiantil.

ENTRETENIMIENTO DE ARTES Y MEDIA

***Introducción al Arte (9-12)** Se centra en los elementos del arte, la fundación de la historia del arte y los principios de diseño a través del uso de diversos medios de comunicación.

***Dibujo Intermedio (Arte 2) (10-12)** Técnicas de dibujo con énfasis en composición, estilo y color. La historia del arte se incorporará en lo que se refiere a las obras de los maestros. Énfasis en dibujar la figura humana y el retrato usando una variedad de medios.

***Arte Digital 1 (9-12)** Explore el campo de las bellas artes y el uso de la tecnología de imágenes digitales. Aprender una variedad de métodos de expresión mediante equipos electrónicos (digitales).

***Arte Digital 2 (10-12)** Desarrolla habilidades adquiridas en Arte Digital 1

Mariachi/Música de México (9-12) Aprender la historia y teoría de la Música de Mariachi para luego aplicarla a la práctica e interpretación de la música. El conocimiento previo de instrumentos / música es sugerido pero no requerido.

Inicio Marcha / Banda Sinfónica (9-12) Continuación del conocimiento de instrumentos para desarrollar aún más las habilidades musicales. Los estudiantes participan en el concierto y el aspecto de marcha de la banda y ya deben saber cómo tocar y leer música.

Banda Intermedia/Sinfonía de Viento (10-12) Después de tomar previamente Inicio Marcha / Banda Sinfónica, el siguiente nivel de música destinado a aprender nuevos aspectos y estilos de música. Los estudiantes participan en el concierto y el aspecto de marcha de la banda y ya deben saber cómo tocar y leer música.

Marcha Avanzada/Conjunto Sinfónico de Viento (10-12) Nivel superior de música destinado a desafiar y expandir las habilidades musicales. Los estudiantes participan en el concierto y el aspecto de marcha de la banda y ya deben saber cómo tocar y leer música.

***Guitarra (9-12)** Un curso introductorio para estudiantes interesados en aprender a tocar la guitarra acústica, o para mejorar sus habilidades existentes. Las guitarras se proporcionan para el uso en el salón de clase.

***Guitarra Intermedia (10-12)** Mejorar las habilidades adquiridas en Guitarra

***Fotografía (9-12)** 1 Los estudiantes estudiarán fotografías de toda la gama e historia del medio para usarlas como puntos de partida para su propio trabajo creativo

***Fotografía 2 (10-12)** Diseñado para ayudar a los estudiantes en

***Coro de Conciertos (9-12)** Para los estudiantes que han tenido experiencia previa y completan con éxito una audición de habilidades básicas mínimas

***Publicaciones (Anuario) (10-12)** Estudiantes interesados en varias fases de publicación para facilitar la producción del anuario de la preparatoria

*

* Cumple con los requisitos de A-G
Clase concurrente de AHC