


























# Descripciones de clases electivas de NVHS











	Cuenta como crédito de <b>Artes</b>
	Cuenta como crédito <b>CTE</b>
	Cuenta como crédito <b>PE</b>

<b>ARTE:</b>			
Clase	Cuenta como	Largura	Descripción
Fundamentals of Art		Semestre	Técnicas introductorias de dibujo, color y diseño. Historia del arte.
Drawing & Painting		Semestre	Clase de arte más avanzada. Dibujando y pintura. <b>*Prerrequisito: Fundamentals of Art</b>
Studio Art		Semestre / Repetible	Clase de arte más individualizada y avanzada. Dibujo, acuarela, acrílico, pintura al óleo y/o técnica mixta. <b>*Prerrequisito: Fundamentals of Art</b>
Ceramics		Semestre	Diseño y producción de cerámica hecha a mano.
Advanced Ceramics		Semestre / Repetible	Trabajo individualizado y avanzado en cerámica: construcción manual y lanzamiento de ruedas. <b>*Prerrequisito: Ceramics</b>
Digital Photography		Semestre	Uso de cámaras digitales, técnicas de fotografía y diseño/maquetación.
Annual Staff		Todo el año / Repetible	Creación del anuario escolar. Recomendado para aquellos interesados en la edición, el periodismo, la fotografía o la gestión empresarial. <b>*Prerrequisito: Aplicación</b>
<b>NEGOCIOS Y TECNOLOGÍA:</b>			
Clase	Cuenta como	Largura	Descripción
Digi-tools		Semestre	Mecanografía. Excel y PowerPoint. Introducción a la codificación. Cartas comerciales, esquemas, informes, volantes, tablas y artículos de periódicos.
Advanced Computer Applications		Semestre	Continuación de Digi-tools. Procesamiento de textos, hojas de cálculo, diseño web y presentaciones. Estudio independiente. <b>*Prerrequisito: Digi-tools</b>
Advanced Word Processing		Semestre	Desarrollar habilidades avanzadas de procesamiento de textos. Estudio independiente. <b>*Prerrequisito: Digi-tools</b>
Personal Finance		Todo el año	Habilidades matemáticas esenciales para la vida adulta y una amplia gama de carreras. Presupuestos, inversiones, impuestos y comprensión del crédito y la deuda.
Computer Science		Año / Repetible	Introducción a la programación informática y codificación. Los temas también incluyen diseño de juegos, ciberseguridad, redes / Internet, inteligencia artificial, animación y gestión de datos.
<b>INGENIERÍA, INDUSTRIA Y AGRICULTURA:</b>			
Clase	Cuenta como	Largura	Descripción
Audio Engineering & Design		Semestre	Conceptos básicos de sonido, ingeniería de sonido, grabación de audio y podcasting. Cada estudiante participará en la escritura o creación de un podcast.
Stage Tech 1		Semestre	Introducción al arte de la actuación, escenografía, construcción, diseño / implementación de iluminación e ingeniería de sonido.


Stage Tech 2		Semestre / Repetible	Diseño y construcción de actividades y actuaciones en el PAC. Ayuda con el vestuario, el maquillaje y todo lo relacionado con el teatro. <b>*Prerrequisito: Stage Tech 1</b>
Technical Drafting		Semestre	Cree diseños utilizando técnicas de dibujo a mano, así como programas informáticos AutoCAD y Rhino. Recomendado para aquellos interesados en la arquitectura, el diseño de interiores, la construcción y los oficios de la construcción.
Architectural Drafting		Semestre	Curso avanzado de habilidades continuas de diseño de Redacción Técnica. <b>*Prerrequisito: Technical Drafting</b>
Floral Design 1		Semestre	Habilidades de diseño floral de nivel de entrada y aprendizaje para hacer arreglos florales.
Floral Design 2		Semestre	Las habilidades florales avanzadas se utilizan para diseñar arreglos de temporada, de boda y arreglos de jarrones. Prepararan plantas vivas para la venta anual de plantas FFA. <b>*Prerrequisito: Floral Design 1</b>
Woodworking 1		Semestre	Introducción a las técnicas básicas de carpintería y seguridad de herramientas eléctricas.
Woodworking 2		Semestre	Continuación de la carpintería 1. <b>*Prerrequisito: Woodworking 1</b>
Woodworking 3		Semestre	Continuación de la carpintería 2. <b>*Prerrequisito: Woodworking 2</b>
Metal Art		Semestre	Diseño y fábrica de metal para crear arte. Aprenda a usar la máquina CNC y otros equipos en el taller.
Beginning Metals		Semestre	Introducción a la soldadura y habilidades básicas de taller de metal.
Advanced Agriculture Mechanics		Todo el año	Desarrolle habilidades avanzadas de soldadura en equipos y proyectos más desafiantes. Recomendado para estudiantes interesados en carreras de soldadura y fabricación. <b>*Prerrequisitos:</b> Calificación de B o mejor en Beginning Metals o Metal Arts
Agriculture Leadership		Semestre	Los miembros del club FFA trabajan en eventos de desarrollo profesional, planificación de actividades y planificación financiera. <b>*Prerrequisitos:</b> <i>Cualquier clase de agricultura y una aplicación</i>

## CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR:



Clase	Cuenta como	Largura	Descripción
Basic Foods		Semestre	Nutrición, pequeños electrodomésticos, planificación de comidas, compra de alimentos y preparación básica de alimentos.
Food Production		Semestre	Exploración más avanzada de alimentos, seguridad e higiene, y carreras en la industria alimentaria. <b>*Prerrequisito: Basic Foods</b>
Pioneer Catering		Semestre / Repetible	Introducción al mundo profesional de la restauración: proporcionar alimentos / bebidas en un evento social o reunion. <b>* Prerrequisitos: Pasar Food Production con B o más y aplicación.</b>
Human Development		Semestre	Crecimiento humano y desarrollo a lo largo de la vida. Desde el nacimiento hasta la muerte, crianza de los hijos, familias saludables, tipos de familia, roles y crisis.
Choices		Semestre	Desarrolle conocimientos y habilidades para administrar sus propias vidas y recursos. Cubre el desarrollo humano, las relaciones, la alimentación / nutrición, la ropa y el diseño de interiores.

<b>MÚSICA:</b>			
<b>Clase</b>	<b>Cuenta como</b>	<b>Largura</b>	<b>Descripción</b>
Applied Music		Todo el año / Repetible	Clase de música individualizada. Obtén un nuevo instrumento, mejora tus habilidades musicales, toca en un grupo pequeño no tradicional y/o aprende a grabar y producir música. Debes ser autodirigido y disciplinado para perseguir tus propios objetivos.
Concert Band		Todo el año / Repetible	Concierto, pep y banda de marcha que toca una variedad de géneros musicales. Actuaren conciertos, eventos deportivos / comunitarios, desfiles y festivales. Todos los estudiantes pueden unirse, pero primero deben hablar con el director.
Concert Choir		Todo el año / Repetible	¡Coro de introducción, abierto a todos! Canta una variedad de obras musicales y géneros al unísono y armonía. Presentaciones en conciertos/eventos. Fundamentos de teoría musical.
Valley Voices		Todo el año / Repetible	Coro de nivel superior. Canta una variedad de obras musicales y géneros en armonía de 4 o más partes. Presentaciones en conciertos, eventos, giras, y festivales. Incluye teoría musical. <b>*Prerrequisito: Una audition</b>
<b>EDUCACIÓN FÍSICA (EP):</b>			
<b>Clase</b>	<b>Cuenta como</b>	<b>Largura</b>	<b>Descripción</b>
Fitness & Health		Semestre	Fundamentos de la aptitud física: incluye deportes, juegos y aeróbicos. Combinado con la clase de salud que cumple con el requisito de graduación.
Training & Health		Semestre	Fundamentos de fuerza/condicionamiento y levantamiento de pesas. Combinado con la clase de salud que cumple con el requisito de graduación.
Fit for Life		Semestre / Repetible	Ejercicio aeróbico, entrenamiento en circuito y caminar. Incluye lecciones sobre principios de nutrición y acondicionamiento físico.
Strength & Conditioning		Semestre / Repetible	Concéntrate en la fuerza, la velocidad y el desarrollo/entrenamiento atlético a largo plazo. Principios del acondicionamiento cardiorrespiratorio.
Team & Individual Sports		Semestre / Repetible	Deportes de equipo tradicionales y deportes individuales/duales.
Advanced Sports Education		Semestre / Repetible	Enfoque de educación deportiva para deportes de equipo, individuales y duales. Incluye entrenamiento, arbitraje, organización de eventos y entrenamiento de rendimiento atlético. <b>*Prerrequisito: Team and Individual Sports</b>
<b>OTRAS OPTATIVAS:</b>			
<b>Clase</b>	<b>Cuenta como</b>	<b>Largura</b>	<b>Descripción</b>
Academic Success		Todo el año	La clase de seminario de primer año ofrece apoyo en inglés, matemáticas y ciencias. Aprende habilidades estudiantiles y ayuda académica.
Leadership		Semestre / Repetible	Planifique eventos y actividades escolares. Promover una cultura escolar positiva. Desarrolla tus habilidades de liderazgo. ¡Haz de NVHS un lugar mejor!
Peer Tutor		Semestre / Repetible	Proporcionar apoyo social y/o académico a un estudiante o clase, junto con un maestro.
TA		Semestre / Repetible	Ayudar a un maestro u oficina con las tareas diarias. Puede incluir entregas, hacer copias, preparar materiales para la clase o responder llamadas telefónicas.

## OPCIONES PARA CLASES DE CIENCIAS – 11° y 12° grado:

Clase	Cuenta como	Largura	Descripción
Advanced Biology	Ciencias	Todo el año	Avanzada, se pueden tomar como “College in the HS” para obtener créditos universitarios. Enfoque de laboratorio. Conceptos generales de los organismos vivos, el proceso de la ciencia y la aplicación de la biología al ser humano y la sociedad.  <i>Recomendado si cumples o superas los estándares en ciencias y estás interesado en la universidad.</i>
Chemistry	Ciencias	Todo el año	Avanzada, se pueden tomar como “College in the HS” para obtener créditos universitarios. Un estudio de la materia, la Tabla Periódica, los elementos, la estructura atómica, los enlaces, las soluciones, las velocidades de reacción, los ácidos, las bases, las sales, las sustancias orgánicas y la energía; también química en el ámbito doméstico e industrial.  <i>Recomendado si cumples o superas los estándares en ciencias y estás interesado en la universidad.</i>
Forensics	 Ciencias	Todo el año	Introducción al trabajo de detective utilizado para ayudar a resolver crímenes. Los estudiantes participarán en simulacros de escenas del crimen e investigaciones de laboratorio. Incluye biología, química y física.

## OPCIONES PARA CLASES DE MATEMATICAS – 11° y 12° grado:

Clase	Cuenta como	Largura	Descripción
Personal Finance	 Mate	Todo el año	Habilidades matemáticas esenciales para la vida adulta y una amplia gama de carreras. Presupuestos, inversiones, impuestos y comprensión del crédito y la deuda.
Computer Science	 Mate	Año / Repetible	Introducción a la programación informática y codificación. Los temas también incluyen diseño de juegos, ciberseguridad, redes / Internet, inteligencia artificial, animación y gestión de datos.
Algebra 2	Mate	Todo el año	Recomendado si cumples o superas los estándares en ciencias y estás interesado en la universidad. <b>*Prerrequisito: Geometry</b>
Pre-Calculus	Mate	Todo el año	Avanzada, se pueden tomar como “College in the HS” para obtener créditos universitarios. <b>*Prerrequisito: Algebra 2</b>
Calculus	Mate	Todo el año	Avanzada, se pueden tomar como “College in the HS” para obtener créditos universitarios. <b>*Prerrequisito: Pre-Calculus</b>