# <u>Advanced Exploratory Family Consumer Science /</u> <u>Exploración de Ciencias del Consumidor Familiar Avanzada</u> (1 year / 1 año)

Advanced Family Consumer Science focuses on expanding and developing the skills learned in the previous course. Students develop skills for life through character development, creative and critical thinking, interpersonal communication, practical knowledge, and career preparation in FCS-related industries. Students will have the opportunity to showcase work on a regional and national level by participating in FCCLA.

Las Ciencias del Consumidor Familiar Avanzadas se enfocan en expandir y desarrollar las habilidades aprendidas en el curso anterior. Los estudiantes desarrollan habilidades para la vida a través de: el desarrollo del carácter, el pensamiento creativo y crítico, la comunicación interpersonal, el conocimiento práctico, y preparación para la carrera en las industrias relacionadas con FCS. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar su trabajo a un nivel regional y nacional al participar en FCCLA.

#### Advanced Film Studies / Estudios Cinematográficos Avanzados (.5 year / .5 año)

This course immerses students in advanced film production. Students will study how films are constructed to create meaning and engage audiences. Students will write a script including the basic formal elements of storytelling such as genre, character development, story construction and screenwriting. This includes immersion in advanced elements of editing, shooting video, and recording audio and performance. The class will include reading and writing assignments as well as screening various episodes and/or films. The students will write a short-form narrative script or episode. The class goal is to produce a short-form narrative or documentary style video series. All students will be participating in all aspects of production including lighting, sound, writing, producing, directing and acting on camera.

Este curso integra la participación de los estudiantes en la producción cinematográfica avanzada. Los estudiantes estudiarán cómo se produce una película para crear significado y atraer al público. Los estudiantes escribirán un guión que incluya los elementos formales básicos de la narración como el género, el desarrollo de personajes, la construcción de la historia y la escritura de guiones. Esto incluye la inmersión a elementos avanzados de edición, filmación de vídeo y grabación de audio y actuación. La clase incluirá tareas de lectura y escritura, así como la proyección de varios episodios, o bien, películas. Los estudiantes escribirán un guión narrativo de corta duración o un episodio. El objetivo de la clase es producir una serie de vídeos cortos de estilo narrativo o documental. Todos los estudiantes participarán en todos los aspectos de la producción, incluyendo la iluminación, el sonido, la escritura, la producción, la dirección y la actuación en cámara.

## Art / Arte (.5 year / .5 año)

Studio art class covers the seven elements of art and art history. Using pencil, charcoal, conte crayon, computer, chalk, oil, pastel, watercolor, tempera, acrylic, fabric paint, murals, clay, ceramic wheels, sculpture, and collage.

La clase de arte cubre los siete elementos del arte y la historia del arte. Usando lápiz, carbón, lápiz de colores, computadora, tiza, aceite, pintura pastel, acuarela, témpera, acrílico, pintura de tela, murales, arcilla, ruedas de cerámica, escultura y collage.

#### Associated Student Body (ASB) (Leadership) / Cuerpo Estudiantil (ASB) (Liderazgo)\*

## (1 year / 1 año)

Represents the goals and interests of LVMS student body. This elective is the equivalent of student council, where students plan, organize, fundraise for, and lead school activities that includes assemblies, dances, lunchtime activities, and spirit weeks. Students will hone leadership skills and represent LVMS as student leaders. The class is subject to teacher recommendation and approval.

Representa los objetivos e interés del cuerpo estudiantil de LVMS. Esta electiva es el equivalente al consejo estudiantil, donde los estudiantes planifican, organizan, recaudan fondos y dirigen actividades escolares que incluyen: Asambleas, bailes, actividades de almuerzo y semanas de motivación. Los estudiantes afinarán sus habilidades de liderazgo y representarán a los LVMS como líderes estudiantiles. La clase está sujeta a la aprobación y recomendación del maestro.

## **Beginning Band / Principios de Banda** (1 year / 1 año)

For students that would like to learn to play a woodwind, brass or percussion instrument. We start with the basics of holding the instrument and how to make a sound. We perform in two concerts per year in the winter and spring.

Para estudiantes que quieran aprender a tocar instrumentos de viento, metal o percusión. Comenzamos con los conceptos básicos de sostener el instrumento y cómo hacer un sonido. Tenemos dos conciertos al año en el invierno y primavera.

#### **Beginning Guitar/ Guitarra para Principiante** (.5 year / .5 año)

Students will learn the basics of playing guitar. Topics will include the history of the guitar, from the first stringed instrument to the electric guitar, the study of influential guitarists, and the use of guitar in modern production. Students will learn important aspects of music theory including identifying and playing simple scales and chords, as well as guitar fundamentals using proper techniques.

Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la guitarra. Los temas incluirán la historia de la guitarra, desde el primer instrumento de cuerda hasta la guitarra eléctrica, el estudio de guitarristas influyentes y el uso de la guitarra en la producción moderna. Los estudiantes aprenderán aspectos importantes de la teoría musical, incluyendo la identificación y el uso de escalas y acordes simples, así como los fundamentos de la guitarra usando las técnicas apropiadas.

## <u>Creative Writing / Escritura Creativa</u> (.5 year / .5 año)

Students will write pieces of poetry, personal narrative, and short stories. Students will learn various writing strategies and techniques to improve their writing skills and express themselves through written word. Students will go through the creative writing process beginning with an outline, drafts, and final revisions to create finished pieces of work.

Los estudiantes escribirán composiciones poéticas, narrativas personales y relatos cortos. Los estudiantes aprenderán varias estrategias y técnicas de escritura para mejorar sus habilidades de escritura y expresión a través de la palabra escrita. Los estudiantes pasarán por el proceso de escritura creativa comenzando con un esquema, copias preliminares y revisiones finales para crear piezas de trabajo completas.

## <u>Digital Photography / Fotografía Digital</u> (.5 year / .5 año)

Digital photography covers the seven elements of art and art history. Using digital cameras, computers, and photoshop students will learn light, composition, values, contrast, as well as image editing, and photo collage. This course will require written reports and cooperation among students.

La fotografía digital cubre los siete elementos del arte y la historia del arte. Usando cámaras digitales, computadoras y fotoshop los estudiantes aprenderán la iluminación, la composición, los valores, el contraste, así como la edición de imágenes y el collage fotográfico. Este curso requerirá informes escritos y cooperación entre los estudiantes.

## Drama / Drama (1 year / 1 año)

This year-long course is designed to "put experience into practice" through activities (acting, scriptwriting, film editing, photoshop, set design, costume design, etc) that will lead to filming and editing one or more episodes of the current LVMS On The Waves project. This will include working with and/or being a part of a film production crew. You will be preparing and producing filmed performances. Students will continue to study Scriptwriting, film design, production, and terminology through experience as well as through watching films. Students will be required to assume various roles both in front of and behind the camera.

Este curso de un año de duración está diseñado para "poner en práctica la experiencia" a través de actividades (actuación, composición de guiones, edición de películas, photoshop, diseño de escenografía, diseño de vestuario, etc.) que llevarán a filmar y editar uno o más episodios del proyecto actual de LVMS On The Waves. Esto incluirá trabajar con y/o formar parte de un equipo de producción cinematográfica. Usted preparará y producirá actuaciones filmadas. Los estudiantes continuarán estudiando la composición de guiones, el diseño de películas, la producción y la terminología a través de la experiencia, así como a la observación de las películas. Los estudiantes tendrán que asumir varios papeles frente y detrás de la cámara.

## <u>Exploratory Family Consumer Science / Exploración de Ciencias del Consumidor Familiar</u> (.5 year / .5 año)

In this class, you will explore basic life skills. This class includes focusing on the introduction to: Individual Wellness, Family Health, Transferable and Employability Skills, Child Development and Guidance, Consumer Education, Family and Human Development, Fashion Studies, Textiles, Apparel Design, and Food and Nutrition.

En esta clase, explorarán las habilidades básicas para la vida. Esta clase se enfocará en la introducción del: Bienestar Individual, Salud Familiar, Habilidades aplicables para el empleo, Desarrollo y Orientación Infantil, Educación del Consumidor, Desarrollo Familiar y Humano, Estudios de la Moda, Textiles, Diseño de Ropa, y Alimentación y Nutrición.

#### Film Studies / Estudios Cinematográficos (.5 year / .5 año)

This course introduces students to the basics of film production. Students will study how films are constructed to create meaning and engage audiences. Students will be introduced to the basic formal elements of storytelling such as genre, performance, and storytelling. This includes an introduction of the BASIC elements of editing, shooting video, and recording audio and performance. The class will include reading and writing assignments as well as screening various episodes and/or films. The students will write a short-form narrative script between 3 and 12 pages in length. The class goal is to produce a short-form narrative or documentary style video series. All students will be acting on camera.

Este curso introduce a los estudiantes a los fundamentos de la producción cinematográfica. Los estudiantes estudiarán cómo se crean las películas para que tengan un significado y atraer al público. Se le presentará a los estudiantes los elementos formales básicos de la narración, tal como el género, la actuación y la narración. Esto incluye una introducción a los elementos BÁSICOS de la edición, la grabación de vídeo y la grabación de audio y actuación. La clase incluirá tareas de lectura y escritura, así como la revisión de varios episodios y/o películas. Los estudiantes escribirán un guion narrativo entre 3 y 12 páginas. El objetivo de la clase es producir una serie de vídeos narrativos o documentales de corta duración. Todos los estudiantes actuarán ante la cámara.

#### <u>Introduction to Graphic Design / Introducción al Diseño Gráfico</u> (.5 year / .5 años)

Students learn digital layout, design, and illustration through project-based learning. Topics include foundational principles and elements of design, concept development, color theory, and typography. Current graphics software are used and assessed to verify proficiency in skills and conc (.5 año/.5 año) epts.

Los estudiantes aprenderán planes, diseños e ilustración digital a través del aprendizaje basado en proyectos. Los temas incluyen los principios y elementos fundamentales del diseño, el desarrollo de conceptos, la teoría del color y la tipografía. Se utilizan y evalúan programas gráficos actuales para verificar el dominio de las destrezas y los conceptos.

#### Introduction to Woodworking/Introducción a Carpintería (.5 year/.5 año)

This course introduces students to career opportunities within the construction sector and provides an overview of the planning, design, layout, and technical drawing interpretation for practical use in woodworking. During the semester, students will complete several proposals and build projects designed to teach introductory woodworking skills and shop safety. Students will learn the fundamental usage of hand tools as well as the proper use of machine tools.

Este curso introduce a los estudiantes a oportunidades de carrera dentro del sector de la construcción y proporciona una visión general de la planificación, el diseño, el trazado y la interpretación de dibujos técnicos para su uso práctico en el trabajo de la madera. Durante el semestre, los estudiantes completarán varias propuestas y construirán proyectos diseñados para enseñar las habilidades introductorias de la carpintería y la seguridad en el taller. Los estudiantes aprenderán el uso fundamental de las herramientas de mano, así como el uso adecuado de las herramientas mecánicas.

# <u>Invisible Life: the World Under a Microscope / Vida Invisible: El Mundo Bajo un Microscopio</u> (.5 year/.5 año)

This course will introduce students to the fascinating world of microorganisms, and their negative and positive influence on humans and the planet. The laboratory portion of the course will help students become familiar with the safe handling of microorganisms and train them to characterize microorganisms found in such diverse environments as soil, water, food, plants, animals, and humans. By the end of the course, students will have a deeper understanding of the important role that microorganisms have in their everyday lives.

Este curso introducirá a los estudiantes al fascinante mundo de los microorganismos, y su influencia negativa y positiva en los seres humanos y el planeta. La parte de prácticas de laboratorio del curso ayudará a los estudiantes a familiarizarse con el manejo seguro de los microorganismos y les capacitará para caracterizar los microorganismos que se encuentran en entornos tan diversos tal como en la tierra, el agua, los alimentos, las plantas, los animales y los seres humanos. Al final del curso, los estudiantes tendrán una comprensión más profunda del importante papel que tienen los microorganismos en sus vidas cotidianas.

## Office Aide - Teacher's Aide / Ayudante De Oficina - Ayudante de Maestro\* (.5 year / .5 año) Responsible students will be helping teachers or office staff.

Estudiantes responsables le ayudaran a la oficia o a los maestros.

### P.E. Elective / Electiva de Educación Física (.5 year / .5 años)

This course is an additional elective period of PE for students who enjoy moving and being outside. The course content includes 3-4 week units of sports & activities not taught in regular P.E. and further development of strategies and proficiencies of sports taught in regular PE. Students take this course in addition to their regular PE period.

Este curso es un período electivo adicional de educación física para los estudiantes que disfrutan el movimiento y estar al aire libre. El contenido del curso incluye unidades de deportes y actividades de 3-4 semanas que no se enseñan en las clases regulares de educación física con un mayor desarrollo de las estrategias y habilidades de los deportes que se enseñan en las clases regulares de educación física. Los estudiantes toman este curso además de su período regular de educación física.

## Publications\* / Publicaciones \* (1 year / 1 año)

Publications will collaborate with the Digital Photography course to develop the LVMS Yearbook. The course may also work toward developing an LVMS newsletter. Students will have the opportunity to strengthen their writing and collaboration skills as they work together to create publications from start to finish. Students will learn the process of publishing, including writing articles, organizing layouts, and following deadlines.

Publicaciones colaborarán con el curso de Fotografía Digital para desarrollar el Anuario de LVMS. El curso también puede trabajar en el desarrollo de un boletín informativo de LVMS. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mejorar sus habilidades de escritura y colaboración mientras trabajan juntos para crear publicaciones de principio a fin. Los estudiantes aprenderán el proceso de publicación, incluyendo la escritura de artículos, la organización y el seguimiento de las fechas límite.

### Spanish B/ Español B (1 year / 1 año)

A continuation of Spanish A that teaches all important Spanish language elements including reading, writing, listening, speaking and culture appreciation.

Una continuación de español A que enseña todos los elementos importantes del idioma español, incluyendo lectura, escritura, comprensión auditiva, expresión oral y un aprecio a la cultura.

### **STEM Modeling / Modelo STEM** (.5 year / .5 año)

A hands-on Introduction to problem solving, modeling and design in Science, Technology, Engineering, and Mathematics. Students will be engaged in authentic, local and global industry skill development by moving forward in solving problems, learning about, and pushing innovation to the next level with hands-on projects.

Una introducción práctica a la resolución de problemas, al modelado y diseño en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Los estudiantes participarán en el desarrollo de habilidades auténticas, locales y globales de la industria, avanzando en la resolución de problemas, aprendiendo y promover la innovación al siguiente nivel con proyectos prácticos, satélites, computadoras y robótica. Cada tema termina con un proyecto práctico.

### WEB (Leadership) / WEB (Liderazgo)\* (1 year / 1 año)

A mentoring program that plans and organizes school activities throughout the school year.

Un programa de tutoría que planifica y organiza actividades de la escuela durante el año escolar