

BIBLIA

La Biblia es un regalo de Dios para toda la humanidad. En la Biblia Dios revela la verdad acerca de quién es El, quienes somos nosotros y la naturaleza de nuestra relación con El. Por esta razón, la Biblia ocupa un lugar muy importante en el plan de estudios de la Academia Alianza Internacional (AAI). Las verdades bíblicas son fundamentales y proveen puntos de referencia para todas las demás materias que se enseñan.

La instrucción bíblica es obligatoria para todos los cursos y las clases están diseñadas para ser un desafío académico y al mismo tiempo de naturaleza espiritual. En cada curso hay instrucción acerca del poder salvador de Dios a través de su Hijo Jesucristo y se dan oportunidades para responder personalmente al regalo de Dios de vida eterna. El Plan de Estudios para cada curso incluye textos bíblicos con traducciones contemporáneas fáciles de leer. Cada curso fomenta la formación espiritual a través de aplicaciones mensurables, prácticas y personales, de las verdades bíblicas en la vida diaria de los estudiantes.

En consideración a los diferentes trasfondos religiosos de los estudiantes, las diferencias doctrinales son tratadas cuidadosamente. Los maestros no transigirán con las verdades bíblicas y cumplirán con la declaración doctrinal de la academia, junto con los estándares bíblicos a los cuales se sujeta el colegio.

Todos los estudiantes que asisten a la AAI tienen una clase de Biblia obligatoria por semestre y se la considera como una parte integral del plan de estudios. Todos los estudiantes están obligados a tomar un examen de ubicación para determinar el curso que pueden tomar de acuerdo a su nivel, sea esta una clase de estudio u optativa. Las clases de estudio de la Biblia están diseñadas para proveer a los estudiantes de una visión general de cada uno de los Testamentos, al relevar los principales eventos, temas, personajes y herramientas para el estudio bíblico. El material que se cubre en el Estudio del Nuevo Testamento también se ofrece en un curso llamado Biblia ESOL (Biblia en inglés para hablantes de otros idiomas) y lo enseñan los instructores del Centro de Desarrollo usando estrategias de ESL (inglés como segundo idioma) para quienes califican. Las clases optativas de Biblia están diseñadas para equipar a los estudiantes con una cosmovisión cristiana antes de que prosigan su educación universitaria o comiencen a trabajar.

Las dos clases de estudio se ofrecen cada año, así como también algunas de las clases optativas. Otras clases optativas se ofrecen pasando un año. Se aconseja a los estudiantes que estén al tanto de este ciclo de rotación de las clases optativas, para que planifiquen debidamente. En el año lectivo 2014-2015 seguiremos el calendario rotativo B.

Clases optativas que se ofrecen cada año

Apologética/Romanos
Las Enseñanzas de Pedro/Religiones Mundiales y Cultos
Filipenses/Evangelismo Explosivo

DE: Principios de Interpretación Bíblica

DE: Principios de Interp. Bíb./DE Vida de Cristo
Disciplina/Biblia como Literatura

Calendario Rotativo A

Hebreos y Santiago/Cristo y la Cultura
Métodos de Estudio Bíblico/La Ética Bíblica

Calendario Rotativo B

Hechos de los Apóstoles/Historia de la Iglesia
Literatura de la Sabiduría/Perspectivas
Teológicas

Estudio del Antiguo Testamento (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Este curso de un año de duración cubre todo el Antiguo Testamento, comenzando con el estudio del Pentateuco y los Libros de Historia en el primer semestre; para continuar con los Libros de la Sabiduría, Salmos y Libros Proféticos en el segundo semestre. Se hace un énfasis especial temas modernos y de la vida real que son presentados en los textos bíblicos. El tema de este curso es Romanos 3:23, "Por cuanto todos hemos pecado y estamos destituidos de la gloria de Dios". El curso también explora la manera en que el Antiguo Testamento se relaciona con el mensaje del Nuevo Testamento registrado en Romanos 6:23, "Porque la paga del pecado es muerte, más la dádiva de Dios es vida eterna en Cristo Jesús Señor nuestro".

Estudio del Nuevo Testamento (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Este curso de un año de duración examina el ministerio del Padre, del Hijo y del Espíritu Santo en el Nuevo Testamento. Comenzando con los evangelios, los alumnos estudiarán la vida y obra de Jesús para establecer el Reino de Dios, para ofrecer expiación por los pecados y para vencer a la muerte. En segundo lugar, los alumnos estudiarán el libro de los Hechos de los Apóstoles y las Epístolas de Pablo, para ver cómo los primeros cristianos respondieron al llamado de Jesús de hacer discípulos a todas las naciones. Finalmente, los alumnos estudiarán el libro del Apocalipsis para aprender escatológicamente sobre la esperanza que le espera al pueblo de Dios.

El Libro de los Hechos de los Apóstoles (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

En este curso los estudiantes explorarán a través de los primeros años de la iglesia, según lo registra el libro de los Hechos de los Apóstoles. Los estudiantes se darán cuenta de como Dios estableció una comunidad cristiana multicultural, con inclusión de género, sin división de clases, que radicalmente cambiaría el curso de la historia. Los estudiantes examinarán cómo esta comunidad de creyentes manejaba muchos asuntos similares a los que actualmente ellos tienen que enfrentar.

Apologética (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia. Grados 11 o 12

En la clase de Apologética Cristiana se razona la validez y racionalidad de las creencias cristianas. El curso desafía a los estudiantes a examinar su propio sistema de creencias y a defender racionalmente el mismo. Los temas que se cubrirán incluyen una introducción al "panorama mundial", apologética con evidencias y filosofía a través de la investigación de manuscritos, la teología de lo sobrenatural y aplicaciones de apologética en evangelización amistosa. Los estudiantes participarán en discusiones, lectura, escritura y presentaciones verbales de debate en clase, durante los cuales ellos presentarán una defensa cristiana de la historicidad y fiabilidad de los registros bíblicos.

Métodos de Estudio de la Biblia (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

En este curso se entrena a los estudiantes a leer la Biblia con eficacia al enseñarles a identificar las más comunes malas interpretaciones y como aplicar la verdad de la Biblia en su vida diaria. Los alumnos

aprenden a leer diferentes género principales en la Biblia, usar herramientas de investigación y algunos métodos de estudio.

La Ética Bíblica (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso está diseñado para proveer a los estudiantes de un fundamento sólido y de un proceso reflexivo para tomar decisiones éticas. Los temas cubiertos incluyen temas de vida o muerte como el aborto, el suicidio asistido y la eutanasia; sexo y sexualidad, relaciones familiares, integridad personal, cuestiones de estilos de vida y otros. Las noticias de acontecimientos mundiales, temas sociales globales y problemas locales, influenciarán las discusiones diarias.

La Biblia como Literatura (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia; Inglés Básico

Nota: La inscripción en este curso cumple con el requisito de Biblia para cada semestre. El curso confiere 1/2 crédito de Inglés y se registra como un crédito en Inglés en el reporte académico del estudiante.

El estudio de la Biblia merece una apreciación literaria, porque la Biblia es de naturaleza literaria. El estudioso, Leland Ryken, anotó “La Biblia está llena de evidencias de arte y belleza literarios, mucho de lo cual se expresa en forma de géneros literarios. También hace un continuo uso de recursos de lenguaje que podemos considerar como literatura. Una enfoque literario pone atención en todos estos elementos, porque es a través de ellos que la Biblia comunica su mensaje.” Este curso presenta un semestre de estudio de la Biblia como literatura y su influencia en la literatura del mundo occidental, tal como lo describe John Bunyan’s en el *Progreso del Peregrino* y Archibald MacLeish en el uso de Job en *J.B.* un texto clave para el curso es *Cómo Leer la Biblia como Literatura*.

Cristo y la Cultura (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso examina una variedad de visiones del mundo actual para comparar y contrastarlos con el cristianismo bíblico. Los términos "Cristo" y "Cultura" serán cuidadosamente definidos y los estudiantes examinarán a varios modelos filosóficos relacionados con estos dos conceptos. Muchos tipos de culturas (pequeñas y grandes) serán revelados, particularmente aquellos en que viven los estudiantes actualmente. Una amplia variedad de situaciones culturales serán discutidas para ver cómo Cristo, el cristianismo y los cristianos individualmente se relacionan bíblicamente con esas situaciones.

Discipulado Cristiano (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia y tener la aprobación del instructor

Este curso está diseñado para los estudiantes que desean aprender como rendirse completamente al obrar de Jesús. A través del estudio de antiguas disciplinas cristianas tales como el silencio, la contemplación, oración y otros medios, cada estudiante aprenderá a entrar en una relación más significativa con Jesús que cambiará su vida. Los estudiantes se involucrarán en otras áreas de formación espiritual tales como encuentros con un mentor, para aprender cómo estudiar la Biblia para formar el carácter y cómo dirigir un grupo pequeño de discipulado. (Es recomendable que los

estudiantes que toman esta clase tengan una relación personal con Cristo para poder participar plenamente en la misma).

Historia de la Iglesia (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a que comprendan los primeros 1.500 años del cristianismo, enfocándose principalmente en el Medio Oriente y en Europa, lo que les llevará hasta los primeros años de la Reforma Protestante. Durante este período de la historia la iglesia fue transformada desde una minoría perseguida hasta llegar a ser la institución más poderosa en Europa. Los estudiantes aprenderán de las contribuciones filosóficas, políticas, teológicas, culturales, lingüísticas y espirituales del cristianismo a la cultura de occidente.

Evangelismo Explosivo (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisitos previos: Español IV o Aprobar su equivalente en el Examen de Dominio de Español; haber pasado con éxito las clases de Estudio de Antiguo y Nuevo Testamentos o pasar el Examen de Ubicación de Biblia y tener la aprobación del instructor
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Esta clase se enseña en español y los estudiantes que la tomen deberán tener un buen dominio del idioma español. La inscripción en este curso cumple con el requisito de Biblia para cada semestre. Con esta clase se obtiene ½ crédito en Lenguaje y se lo registra como un curso de Lenguaje en el reporte académico del estudiante.

Al usar la versión en español del texto “Evangelismo Explosivo” de James Kennedy, los estudiantes aprenderán a compartir de Cristo al aprender a presentar el plan de salvación. Los estudiantes practicarán como presentar el evangelio tanto dentro como fuera de clases. Se recomienda que los estudiantes tengan una relación personal con Cristo para poder participar plenamente en esta clase.

Hebreos y Santiago (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso examina dos de las “cartas no Paulinas” y las estudia en su contexto bíblico, examina posibles autores, fechas de los escritos, trasfondo histórico y cultural y el texto de cada una. Se pone énfasis en encontrar y aplicar los principios para vivir una vida práctica como un estudiante de secundaria en el preciso momento actual.

Filipenses (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisitos Previos: Aprobar el Examen de Dominio de Español, haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Nota: Esta clase se enseña en español y los estudiantes que la tomen deberán tener un buen dominio del idioma español. La inscripción en este curso cumple con el requisito de Biblia para cada semestre. Con esta clase se obtiene ½ crédito en Lenguaje y se lo registra como un curso de Lenguaje en el reporte académico del estudiante.

Este será un estudio profundo del libro de Filipenses.

Las Epístolas desde la Prisión (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso se centra en la teología del Apóstol Pablo que se encuentra en Efesios, Filipenses, Colosenses y Filemón. Los estudiantes aprenderán a articular y a aplicar lo que han aprendido acerca de la naturaleza y misión del Reino de Dios.

Las Enseñanzas de Pedro (1 semestre - 0,5 créditos)

Prerrequisito: finalización exitosa de los cursos de estudio o aprobar el examen de ubicación de Biblia.

Alrededor del año 64 DC, Pedro fue crucificado de cabeza por ser un seguidor de Jesucristo. Pedro fue testigo de la vida y de la resurrección del Mesías, caminó sobre el agua, fue rescatado de la prisión por un ángel, oró por los enfermos, y los vio sanar. Pedro fue encargado de la dirección de la iglesia primitiva y es hoy considerado por algunos cristianos como el primer obispo de Roma. Los estudiantes estudiarán la vida y las enseñanzas del apóstol Pedro para descubrir quién era y lo que hizo como resultado de su llamamiento de Jesús. Los estudiantes leerán los pasajes más destacados de los cuatro Evangelios, Hechos, y primera y segunda de Pedro para descubrir lo que creía acerca de Jesús, la iglesia y el evangelio. El objetivo de este curso es que los estudiantes tengan una mejor comprensión de los aspectos de una vida entregada a Cristo.

Romanos (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisitos Previos: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

El libro a los Romanos es considerado por muchos estudiosos como la mayor obra teológica del Apóstol Pablo. Esta clase comenzará examinando el contexto histórico y cultural de los Romanos y se enfocará en quien era el Apóstol Pablo y la naturaleza de su relación con la iglesia romana. Los estudiantes examinarán este libro para obtener un conocimiento más profundo de la visión cristiana sobre Dios, la humanidad, el pecado, la gracia y la salvación. Finalmente los estudiantes tendrán el reto de examinar su propio punto de vista a la luz del libro a los Romanos.

Perspectivas Teológicas (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia
Grados 11 o 12

Este curso introduce a los estudiantes en las doctrinas fundamentales de la fe cristiana y a continuación explora la historia y las diversas posiciones denominacionales. Está diseñado para proveer a los estudiantes de un amplio conocimiento de los diferentes enfoques y puntos de vista cristianos sobre temas como el final de los tiempos, la seguridad eterna, la omnisciencia de Dios, el infierno, el bautismo, los dones milagrosos, la mujer en el ministerio, divorcio y recasamiento y otros tópicos relacionados. Los estudiantes participarán en discusiones, lectura, escritura y debates en clase, en los cuales serán desafiados a defender sus propias posiciones.

Literatura de la Sabiduría (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes a los Libros de la Sabiduría del Antiguo Testamento. El curso proveerá una apreciación global de los libros de Proverbios, Job, Eclesiastés, Cantares y las porciones de sabiduría de los Salmos. Los estudiantes leerán, investigarán, debatirán y harán ensayos, todo con el enfoque de aplicar la Literatura de la Sabiduría de la Biblia a la vida contemporánea.

Religiones Mundiales y Cultos (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos, o pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Este curso está diseñado para exponer a los estudiantes frente a la historia, creencias y prácticas de las principales religiones del mundo y a algunos sistemas religiosos más pequeños pero muy influyentes. Se les enseña a los estudiantes a pensar en forma crítica acerca de su propia visión del mundo, epistemología y convicciones y prácticas religiosas. Los estudiantes podrán articular el significado e importancia de una visión del mundo. Se explorarán las bases de historia, creencias y prácticas de judíos, cristianos, islámicos, hindúes, budistas, adventistas del 7mo día, mormones, testigos de Jehová y ateos. Se les enseñará a los estudiantes a identificar y definir términos claves que dan sentido y forma a todos los sistemas religiosos para que articulen y den un ejemplo de cada uno de los diez indicadores de un culto. El objetivo de este curso es que a través de un compromiso honesto y pensante con cada sistema religioso, los estudiantes lleguen a una conclusión personal de que Jesucristo da la esperanza más humana, razonable, liberadora y verdadera a las naciones.

DE: Principios de la Interpretación Bíblica (1 semestre - 0.5 crédito)

(Curso Universitario en el Colegio BIA-2115 – 2 créditos UNW)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Estudio del Antiguo y Nuevo Testamentos o pasar el Exámen de Ubicación de Biblia y aprobación del instructor
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW. Este curso tiene un costo adicional por inscripción, que no tiene que ver con la pensión mensual de la AAI.

Este curso ofrece una introducción directa para capacitar la habilidad del estudio inductivo de la Biblia y de los principios interpretativos, con el fin de que los estudiantes puedan desarrollar un método personal de estudio de la Biblia.

DE: La Vida de Cristo (1 semestre – 0.5 crédito)

(Curso Universitario en el Colegio BIB-2220 – 2 créditos UNW)

Requisito previo: Haber pasado con éxito las clases de Principios de la Interpretación Bíblica y aprobación del instructor;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW. Este curso tiene un costo adicional por inscripción, que no tiene que ver con la pensión mensual de la AAI.

Este curso está diseñado para proporcionar un estudio de la vida de Cristo. En el curso se identificarán las cuestiones claves para estudiar la vida de Jesucristo tales como, el rol de las presuposiciones y fuentes históricas. Este curso también cubrirá los mayores eventos que rodean la vida de Cristo, desde su nacimiento hasta su resurrección. Se les darán trabajos a los estudiantes enfocados en obtener una comprensión más profunda del significado de la vida de Cristo.

COMPUTACIÓN

El propósito del plan de estudios de Computación/Tecnología es preparar a los estudiantes para que aprendan activamente a lo largo de su vida, en un entorno tecnológicamente intensivo. El fin del curso no es solamente que sean competentes en Computación/Tecnología, sino establecer un fundamento de aprendizaje permanente. Nuestra meta es que todos los estudiantes se sientan cómodos y competentes con la tecnología informática y aprendan a usarla para propósitos buenos. Nuestro énfasis en las técnicas guía a los estudiantes con instrucciones para el uso de las manos sobre el computador, para que resuelvan problemas con pensamiento crítico en lugar de seguir instrucciones paso a paso. Creemos que la tecnología de computación debe ser de fácil acceso, para que pueda ser usada habitualmente por todos los estudiantes, con el fin de mejorar y potenciar su aprendizaje. Creemos además que el uso de la tecnología debe estar alineado con las normas que se encuentran en la Biblia. El número de alumnos en esta clase puede ser limitado, debido a las limitaciones físicas de las instalaciones y al estilo de aprendizaje.

Digitación / Procesamiento de Palabras (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Máximo número de alumnos por clase: 14

La clase de Digitación/Procesamiento de Palabras está diseñada para capacitar al estudiante y darle independencia para digitar y procesar textos en la computadora. El objetivo de este curso es que los estudiantes se sientan cómodos frente a una computadora y la usen en su máxima capacidad para producir documentos y correspondencia diaria. El curso enseña el uso apropiado de formatos para documentos comerciales y personales, tales como cartas, sobres e informes. Este curso a nivel de secundaria, cumple con el requerimiento de ½ crédito en computación para la graduación, y también como requisito previo para todas las demás clases de computación, si el estudiante todavía no ha aprobado el examen de rendimiento de Digitación/Procesamiento de Palabras.

Introducción a las Aplicaciones de Computación (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Digitación/Procesamiento de Palabras o Examen de Rendimiento
Máximo número de alumnos por clase: 14

Nota: El mismo contenido de este curso se ofrece como una clase de 3 días por semana, por 2 semestres, para obtener ½ crédito.

Este curso está diseñado para capacitar a los estudiantes en el uso de tipos básicos del software que las empresas utilizan hoy en día, incluyendo procesamiento de textos, base de datos, hojas de cálculo y software para presentaciones. Los estudiantes que se matriculan en este curso generalmente ya son competentes en procesamiento de palabras y tienen un conocimiento preliminar en otras aplicaciones de computación. El curso utiliza como herramientas de enseñanza los programas de Microsoft Office, la base de datos de FileMaker Pro y diversas aplicaciones en línea.

Diseño Digital y Desarrollo de la Red (2 semestres, 3 días por semana - 1 crédito)

Requisito previo: Cualquier curso previo de computación para secundaria, nota mínima B-
Máximo número de alumnos por clase: 7

En este curso los estudiantes usarán la teoría del color, técnicas de diseño de tipografía y otros principios de diseño, para crear publicaciones de alta calidad para impresión y para la Red. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de fotografía y la manera de manipular imágenes en Adobe Photoshop. Los estudiantes también aprenderán a crear logos y otras ilustraciones en Adobe Illustrator y luego usar Adobe InDesign para juntar estas piezas individuales en posters, folletos y boletines informativos. Por último los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de HTML, CSS y JavaScript con el fin de dar vida a los diseños en un navegador de Internet.

Producción de Video (2 semestres, 2 días por semana – 0.5 crédito)

Requisito previo: Aprobación del instructor;
Máximo número de alumnos por clase: 7

Nota : Este curso **no** cumple con el requisito para la graduación de ½ crédito en Computación.

En este curso los estudiantes desarrollarán una comprensión de la técnica para la producción de videos digitales, incluyendo las habilidades y técnicas fundamentales para usar cámaras de video. Los estudiantes también harán la crítica de un número de películas, analizando el sonido, la iluminación, la fotografía y los elementos para compartir de la mejor manera las historias. Finalmente los estudiantes aprenderán a editar sus películas en iMovie y Final Cut. Los estudiantes que quieran tomar este curso deben tener motivación propia y demostrar un algo grado de interés en el arte de hacer cine.

Anuario (2 semestres, 5 días por semana – 1 crédito)

Requisito previo: Llenar la solicitud, Entrevista y Aprobación del instructor;
Máximo número de alumnos por clase: 7

Nota: Este curso **no** cumple con el requisito para la graduación de ½ crédito en Computación.

Los estudiantes tendrán la responsabilidad de producir el anuario del colegio. Aprenderán a usar cámaras digitales SLR para capturar los eventos del colegio de una forma interesante y vibrante. Los estudiantes aprenderán a usar Adobe Lightroom y Adobe Photoshop para manejar las imágenes y Adobe InDesign para crear diseños estéticamente agradables. El conocimiento de redacción periodística es útil para este curso. Los estudiantes que desean tomarlo deben tener motivación propia, demostrar un alto grado de interés y participar en un proceso de solicitud/entrevista.

DE: Programación I (2 semestres – 1 credit)

(Curso Universitario en el Colegio MIS-2071 – 4 créditos UNW)

Requisito previo: Grado 11 o 12, Álgebra I con mínima nota B- o mayor, pasar el examen de Dominio de Digitación/Procesamiento de Palabras y aprobación del instructor; Es recomendable que el estudiante tenga un buen dominio del Inglés.
Máximo número de alumnos por clase: 8

Nota: Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la Universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW. Este curso tiene un costo adicional por inscripción, que no tiene que ver con la pensión mensual de la AAI.

Este curso es una introducción a la programación informática orientada a eventos, usando un ordenador gráfico y lenguaje orientado a objetos. Los temas incluyen clases/controles, objetos, eventos, métodos, propiedades, sintaxis, estructura de programación, tipos de datos, funciones, lazos, frases condicionales y conexión a una base de datos.

Curso Avanzado de Informática A (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Grado 11 o 12; Álgebra II/Trigonometría, con una nota mínima de B y aprobación del instructor;
Máximo número de alumnos por clase: 8

“El Curso Avanzado de Informática A, es un curso introductorio en ciencias de la computación. Debido a que el diseño e implementación de programas de computación para resolver problemas requiere de destrezas que son fundamentales para el estudio de ciencias de la computación, gran parte del curso se construye alrededor del desarrollo de programas informáticos que resuelven correctamente un problema dado. Estos programas deben ser comprensibles, adaptables y cuando proceda, ser reutilizables. Al mismo tiempo, el diseño e implementación de programas del ordenador se usa como marco para introducir otros aspectos importantes de la informática, incluyendo el desarrollo y análisis de algoritmos, el desarrollo y uso de estructuras fundamentales de datos, el estudio de algoritmos estándar y aplicaciones típicas, y el uso de métodos lógicos y formales. Adicionalmente, el uso responsable de estos sistemas es una parte integral del curso”. *Ubicación Avanzada. Descripción del Curso, Informática A, The College Board, Otoño 2010, pág. 5.*

Este curso está dirigido principalmente hacia el Examen Avanzado de Informática “A”. Los estudiantes que desean tomar el examen “AB” deben estudiar independientemente a un ritmo más acelerado durante el segundo semestre.

INGLÉS - LENGUAJE Y LITERATURA

Dios ha elegido comunicarse con la gente a través de Su Palabra y el mundo. Por lo tanto, el programa de idioma Inglés existe para desarrollar las habilidades fundamentales de conversación, comprensión oral, lectura, escritura y pensamiento crítico. El objetivo del departamento es inculcar la pasión por la literatura, la composición y los recursos del lenguaje para permitir a los estudiantes perseguir objetivos personales en la vida y participar plenamente como miembro bien informado, reflexivo, creativo e interactivo de la iglesia y la sociedad.

Para la graduación, cada estudiante tiene la obligación de tomar un total de 4 créditos de Inglés. Todos los alumnos del Grado 9 deben tomar el curso normal de Introducción al Inglés, con excepción de aquellos que deban tomar el curso de Destrezas Básicas de Inglés. Aquellos estudiantes que están inscritos en el curso de Destrezas Básicas de Inglés tomarán el curso de Introducción al Inglés en el Grado 10. La clase de Destrezas Básicas de Inglés cuenta como un crédito para el Diploma General pero no para el Diploma de Preparación para la Universidad. Todos los estudiantes del Grado 10 y cualquier estudiante que ingresa desde otro sistema educativo que no sea el norteamericano, debe tomar la clase de Inglés Narrativo y Composición Académica, a menos que sea ubicado en un nivel inferior de Inglés por decisión del Centro de Aprendizaje. Los estudiantes de los Grados 11 y 12 pueden escoger de otras materias optativas disponibles. El programa anual de estudio debe incluir un semestre de composición y un semestre de literatura.

Inglés/Literatura - Optativas

Fuera de los cursos de Introducción al Inglés e Inglés Narrativo y Composición Académica, cada año los estudiantes pueden seleccionar un curso entre la variedad de combinaciones que ofrece el Departamento de Inglés. Cada año el estudiante escogerá una secuencia de estudio que incluya un semestre de composición y un semestre de literatura, de acuerdo a las combinaciones disponibles para ese año. A los estudiantes con honores de los Grados 11 y 12 se les recomienda elegir entre dos Cursos Avanzados (AP) de Inglés. Los estudiantes con deficiencias en su conocimiento del inglés deben consultar con su maestro actual sobre la apropiada selección de los cursos.

Los cursos optativos de inglés se ofrecerán cada semestre en la siguiente secuencia:

Periodismo // Cuentos Cortos
Sátira e Ironía // Periodismo
Discurso y Debate // La Biblia como Literatura
Poesía // Discurso y Debate
Historia y Literatura del Teatro // Estructura de la Composición
Escritura Creativa // Tragedia
Composición Avanzada // Literatura Mundial

Introducción al Inglés (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Este curso proporciona un estudio concentrado de gramática y de procesos de escritura para composición. La clase de apreciación literaria se desarrollará a través del estudio de poesía, ciertas novelas, drama, ensayos y cuentos cortos. Otras áreas cubiertas serán expresión oral, atención auditiva, ortografía y vocabulario. Este curso es obligatorio para todos los estudiantes, previo a su inscripción en otros cursos de inglés.

Narrativa en Inglés y Composición Académica (2 semestres – 1 crédito)

Requisito previo: Introducción al Inglés, Grado 10 o superior

Luego del curso de Introducción al Inglés, este curso es para desarrollar destrezas en el compendio del idioma Inglés, haciendo énfasis en las citas bibliográficas y en documentar todos los trabajos de investigación, así como en el desarrollo de la lectura analítica de textos narrativos. Este curso es obligatorio para los estudiantes del Grado 10 y para quienes han sido transferidos a la academia desde otro sistema educativo que no sea el norteamericano.

Técnicas de Investigación (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este es un estudio profundo y práctico de las técnicas apropiadas de investigación. Los estudiantes adquirirán las habilidades para seleccionar temas, desarrollar una tesis, tomar apuntes, sujetarse al formato de la Modern Language Association (MLA) para anotaciones y “citas bibliográficas” en la documentación, y para desarrollar técnicas de escritura concisa y precisa mediante el uso de varias fuentes y materiales de información. En el modelo de desarrollo del lenguaje, el estudio comienza con una introducción a la composición oral y oratoria mediante la práctica de discursos informativos, persuasivos y demostrativos. El curso incluye un estudio del vocabulario en preparación para la universidad.

Historia y Literatura del Teatro (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Se seleccionará obras entre las siguientes: *La Domesticación de la Arpía*, *Macbeth*, *La Casa de Muñeca*, *Nuestro Pueblo*, *Cyrano de Bergerac*, *El Matchmaker*, y obras de teatro de un solo acto. Los estudiantes harán un análisis crítico de la caracterización literaria y de los temas que tienen una aplicación en situaciones de la vida práctica, participarán en la producción y escritura de obras y demostrarán su conocimiento sobre producción básica de las mismas.

La Novela (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso selecciona novelas americanas e inglesas entre, *Matar un Mockingbird*, *A Separate Peace*, *La Letra Escarlata*, *El Viejo y el Mar*, *Horizontes Perdidos*, *Himno*, y *el Señor de las Moscas*. Serán cubiertos los siguientes aspectos: la novela como tipo literario, análisis de los personajes, análisis del argumento y comprensión crítica simple.

La Biblia como Literatura (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica; Clases de Estudio de la Biblia o, pasar el Examen de Ubicación de Biblia

Nota: La inscripción en este curso cumple con el requisito de Biblia para cada semestre. El curso confiere 1/2 crédito de Inglés y se registra como un crédito en Inglés en el reporte académico del estudiante.

El estudio de la Biblia merece una apreciación literaria, porque la Biblia es de naturaleza literaria. Como estudioso, Leland Ryken anotó, “La Biblia está llena de evidencias de arte y belleza literarios, mucho de lo cual se expresa en forma de géneros literarios. También hace un continuo uso de recursos de lenguaje que podemos considerar como literatura. Una enfoque literario pone atención en todos estos elementos, porque es a través de ellos que la Biblia comunica su mensaje.” Este curso presenta un semestre de estudio de la Biblia como literatura y su influencia en la literatura del mundo occidental, tal

como lo describe John Bunyan's en el *Progreso del Peregrino* y Archibald MacLeish en *Job en J.B.* Un texto clave para el curso es *Cómo Leer la Biblia como Literatura*.

Comunicaciones (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

La clase de Comunicación es un estudio general de las maneras en que se comunica la gente. Se incluye medios de comunicación oral, escrita y lenguaje corporal. Se dará especial atención tanto a la comunicación intercultural como a las diferencias dialécticas. Se cubrirá: el lenguaje de la propaganda, el doble discurso político, la implicación de las palabras, niveles de lenguaje, semántica básica, la importancia del oyente y la predisposición tanto del oyente como del orador. El objetivo básico del curso es concientizar al estudiante de su rol tanto de comunicador como de oyente. Este curso incluye el estudio de vocabulario que les preparará para la universidad.

Estructura de la Composición (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso de composición se centra en la escritura de ensayos con narrativa, argumentación, definiciones ampliadas, análisis comparativo e investigación de los temas. Se dará atención al desarrollo de ideas, su organización, voz, dicción, fluidez y convenciones.

Fundamentos de la Composición (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso asume dos suposiciones: escribir es difícil y escribir es fácil. La escritura buena requiere tanto de la capacidad de crear una abundancia de palabras e ideas y de la habilidad de criticar y desechar las mismas. Lo que busca este curso es desarrollar la composición con elementos creativos y críticos de la buena escritura. El curso desarrollará las destrezas a través de un proceso, para lograr un buen escrito, desde la preparación para la escritura hasta la edición del producto final.

Composición Avanzada (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso introducirá al estudiante en aquellos aspectos de nuestro idioma usados por la sociedad para comunicarse bien. Se dará especial énfasis al proceso de escritura. Los estudiantes practicarán composición, poniendo atención especial en el propósito y efecto de sus escritos, la naturaleza de las acciones y las elecciones de dicción. El curso incluye un estudio del vocabulario que les preparará para la universidad.

Escritura Creativa (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

La instrucción individualizada de este curso incluirá diferentes tipos de escritos como cuentos, artículos, sátiras, poesía, epigramas, etc. Los estudiantes aprenderán a expresarse con claridad, precisión y a tener un impacto y participar en discusiones en clase. Ellos demostrarán los efectos de sus escritos e imitarán a grandes escritores. Este curso incluye el estudio del vocabulario que les preparará para la universidad.

Literatura Universal (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso desarrollará una comprensión de la literatura de la diversidad de culturas alrededor del mundo y de una variedad de géneros. La Literatura es la presentación interpretativa de la experiencia humana, unificada en una forma artística a través de la concentración sensorial y atención en la riqueza del lenguaje. Cada obra de literatura tiene el potencial de exponer todo lo que es universal en la experiencia humana, así como lo único e individual, representando a la persona o a una experiencia cultural en particular. El curso pone atención especial en aquellos autores que han obtenido el Premio Nobel de la Literatura. Adicionalmente, el curso promoverá una mayor comprensión del legado literario de Ecuador y de América Latina, y también de aquellas tradiciones y culturas representadas dentro del aula.

Periodismo (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso se enfoca en la fuerza literaria más significativa de la sociedad moderna, los medios de comunicación. Los estudiantes aprenderán las habilidades básicas de escritura y edición para los medios de comunicación tanto electrónicos como impresos. Estas destrezas serán aplicadas en la producción del periódico del colegio. Este curso incluye un estudio del vocabulario que les servirá de preparación para la universidad.

La Literatura de la Comedia y el Romance (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso comprende las dos mayores secciones de la literatura, la teoría de Northrop Frye del arquetipo del mito literario, e historias de la comedia y el romance. La Comedia representa al hombre que supera los obstáculos para lograr su renovación o renacimiento hacia una nueva sociedad u orden social. El Romance presenta las aventuras del héroe o la heroína en una sociedad ideal, personificando el triunfo de lo bueno en su lucha contra el mal. Las obras estudiadas en clase incluyen selecciones como *Twelfth Night*, *Sueño de una Noche de Verano*, *El Avaro*, *La Importancia de la Seriedad*, *Las Armas y el Hombre*, *Orgullo y Prejuicio*, *Perelandra*, y *los Cuentos del Rey Arturo y sus Caballeros*.

Poesía (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso se enfoca en la exploración de las experiencias presentadas por poetas de oriente y de occidente. Se examinarán los elementos de las imágenes, dicción, sonido, símbolos, tono, emoción y temas. Se dará oportunidades al estudiante para experimentar varias formas de poesía escrita como haiku, limericks y sonetos.

Sátira e Ironía (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Este curso se enfoca en la naturaleza de la Sátira en términos de su objetivo: ridiculizar y de esta manera corregir la insensatez y vicios de la humanidad. Se examinarán los varios tipos de sátira, Juvenalian, Horatian, y Menipean, según como aparezcan en las obras, poemas, cuentos y novelas. Las obras estudiadas en este curso incluyen selecciones tales como *Huckleberry Finn*, *Babbitt* y *Las Armas y el Hombre*.

El Cuento (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Los estudiantes analizarán cuentos de autores americanos, ingleses y de todo el mundo según su tipo, análisis de los personajes, desarrollo del tema y estilo. Los estudiantes deberán hacer un análisis crítico de los personajes y temas literarios, aplicando a situaciones de la vida diaria. Los estudiantes escribirán varios tipos de cuentos que reflejen su comprensión del género.

Discurso y Debate (1 semestre - 0.5 crédito) (Composición)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Durante las primeras nueve semanas el estudiante estudiará los cinco tipos básicos de discurso. Practicará el organizar ideas y escribir resúmenes. En las siguientes nueve semanas se les instruirá en cuanto a técnicas de discusión y debate. El curso incluye un estudio del vocabulario que les preparará para la universidad. Se guiará a los estudiantes para aprender destrezas básicas tales como argumentación, organización e investigación que necesariamente requiere el debate. Los estudiantes prepararán y presentarán por lo menos tres debates siguiendo los procedimientos estándar para debatir.

Tragedia (1 semestre - 0.5 crédito) (Literatura)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica

Tragedia es la historia de cómo el hombre, a pesar de ser capaz de grandes y nobles cosas, debe finalmente aceptar sus limitaciones. Las obras que se estudian en esta clase incluyen selecciones de *Antígona*, *Todo en Orden en el Frente Occidental*, *Otelo*, y *Tess de D'Urbervilles*.

DE: Introducción a la Literatura (2 semestres – 1 crédito)

(Curso Universitario en el Colegio LIT-1100 – 4 créditos UNW)

Requisito previo: Narrativa en Inglés y Composición Académica y aprobación del instructor;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la Universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW.

Este curso es un estudio a profundidad de los géneros literarios de ficción, poesía, drama y novela. Se pone énfasis en las convenciones literarias y en el análisis textual de obras como *Noche de Reyes* y *Otelo* de William Shakespeare, *Sus Ojos Miraban a Dios* de Zora Neale Hurston, *Casa de Muñecas* de Henrik Ibsen y *Cercas* de August Wilson. También serán analizadas las obras de autores como Nathaniel Hawthorne, Flannery O'Connor, Emily Dickinson, Robert Frost, Langston Hughes, Billy Collins, Julia Alvarez y otros.

Lenguaje y Composición Avanzada en Inglés (AP) (2 semestres – 1 crédito)

Requisito previo: Estudiantes de los Grados 11 o 12 con aprobación del instructor
Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso se centrará en composición y lenguaje. Los estudiantes analizarán varios tipos de prosa y se concentrarán en gran variedad de tareas de escritura, usando diferentes estilos y tonos. Ellos comprenderán los principios para la escritura efectiva y se convertirán en escritores eficientes. A discreción del profesor y deseo del estudiante, él tiene la opción de tomar el examen Avanzado de Lenguaje y Composición que se ofrece en mayo. (Este es un examen Avanzado de Inglés diferente al de Literatura que toman los estudiantes avanzados del Grado 12). Este curso puede ser visto como uno de preparación al curso de Inglés Avanzado de Literatura y Composición de los alumnos del Grado 12, pero no es un requisito previo necesariamente.

Literatura y Composición Avanzada en Inglés (AP) (2 semestres – 1 crédito)

Requisito previo: Estudiantes del Grado 12 con aprobación del profesor
Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso es un estudio profundo de la literatura que incluye novela, drama, ensayo y poesía. Los estudiantes demostrarán su habilidad para pensar en forma crítica y cuidadosa y de responder perceptivamente al material que leen. Ellos desarrollarán facilidad para expresar ideas con efectividad e imaginación tanto en forma oral como escrita. Se espera que los estudiantes contribuyan responsablemente y se acostumbren al formato del seminario. Los estudiantes deben tener iniciativa propia y ser responsables de su propio aprendizaje.

IDIOMAS

ESPAÑOL

El idioma Español es extremadamente vital para cada estudiante de la AAI, debido a que es el idioma oficial del Ecuador. Las clases de español son obligatorias para todos los estudiantes que asisten a la Academia, hasta que alcancen con éxito su nivel más alto. Al concluir con éxito el nivel del Español IV o al pasar exitosamente el Examen de Rendimiento de Español, el estudiante alcanza un nivel de suficiencia en el idioma.

Por medio de la enseñanza del idioma español, el Departamento de Español quiere facilitar a que los estudiantes establezcan una escala de valores que les ayude a ser respetuosos y tolerantes con sus compañeros y/o con la gente en general, sin tomar en cuenta su raza, nacionalidad y/o religión; promover la autodisciplina y responsabilidad para preparar a los estudiantes para su vida futura como individuos integrales en medio de cualquier sociedad en la que vayan a residir; impartir a los estudiantes la habilidad del uso del idioma español como medio funcional de comunicación escrita y oral; y enseñar acerca de la cultura ecuatoriana e hispanoamericana en tal forma que este conocimiento, concientización y comprensión de las diferencias y similitudes culturales pueda ampliar e internacionalizar la visión de los estudiantes sobre la raza humana.

Español I (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Este es un curso básico de gramática diseñado para principiantes. Los estudiantes desarrollarán habilidades básicas para hablar, escuchar y leer en el idioma Español. Los estudiantes aprenderán a hablar con exactitud en áreas tales como saludos, direcciones, tiempo, clima, estaciones, meses, días, etc. Los estudiantes desarrollarán la habilidad de leer y comprender párrafos cortos. Al final del curso los estudiantes podrán escribir redacciones cortas sobre ciertos temas. Adicionalmente, los estudiantes aprenderán a comprender los aspectos culturales de su país anfitrión y del mundo hispano.

Español II (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Español I, o su equivalente del Examen de Ubicación de Español

Este curso es una continuación del curso básico de gramática de Español I y una expansión del conocimiento sobre la cultura del país anfitrión y de los países de habla hispana. El curso está diseñado para incrementar las habilidades del estudiante para hablar, escuchar, leer y escribir en español. Reforzará los hábitos correctos de dicción y animará a los estudiantes a expandir su habilidad en el arte de la comunicación. Se discutirá e investigará sobre varios temas culturales para fomentar la formación de actitudes positivas hacia la gente hispano-hablante y su estilo de vida. Se aplicará una variedad de técnicas de enseñanza con el fin de adaptar la instrucción a los diferentes estilos de instrucción y de esta manera satisfacer las necesidades individuales de los estudiantes.

Español III (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Español II, o su equivalente del Examen de Ubicación de Español

Este es el tercer nivel del plan integrado para estudiar gramática en español en la secundaria de la AAI. Este curso integra temas y modelos culturales del Ecuador y del mundo hispano y provee actividades realistas para ayudar a que los estudiantes aprendan a comunicarse efectivamente mientras obtienen una profunda comprensión de la cultura anfitriona. Mediante la práctica, los estudiantes incrementarán su vocabulario a un nivel que les permita escuchar y leer, hablar y escribir de manera efectiva con el fin de expresar sus pensamientos y reflexionar críticamente sobre sus experiencias. El enfoque de esta clase es ampliar el vocabulario en el contexto de actividades culturales que cada estudiante experimenta. La clase contiene una variedad de actividades y técnicas de enseñanza que cubren las necesidades individuales de aprendizaje de cada estudiante y les permite comunicarse efectivamente.

Español Remedio (2 semestres- 1 crédito)

Requisito previo: Español III, o su equivalente del Examen de Ubicación de Español

Este nivel está creado para que los estudiantes que no aprueben con éxito el nivel III del idioma español, refuercen el aprendizaje de los conceptos gramaticales básicos, aprendan a escribir correctamente, profundicen el vocabulario por medio de la lectura. Esta clase contiene una variedad de actividades que le permitirá al estudiante alcanzar un nivel óptimo para pasar al siguiente nivel de Gramática avanzada el español nivel cinco

Español IV / Lenguaje, Comunicación y Educación Cívica (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Español III/Español 4 o su equivalente del Examen de Ubicación de Español

Para ingresar a la clase de Español V, los estudiantes del nivel III de Español, deberán aprobar la clase de Español 3 con una nota mínima de C+, caso contrario, deberán ir al nivel IV para reforzar el aprendizaje

Este curso es el último en lo que a gramática se refiere, aborda temas estructurales iniciando en la conjugación de los verbos y avanza hasta el análisis de los elementos de la oración con profundidad.

Otro de los grandes capítulos que se revisa en este curso es la ortografía, parte muy importante y esencial para la redacción. Se revisa los usos idiomáticos, los proverbios más comunes del lenguaje español.

Siguiendo con las reglamentaciones del Ministerio de Educación, este curso incorpora la enseñanza de los principales temas de Educación para la Democracia: Cívica, Educación Ambiental y Realidad Nacional.

Historia y Geografía del Ecuador y de América Latina (2 semestres – 1 crédito)

Requisito previo: Español V, o su equivalente del Examen de Dominio de Español

Nota : A todo estudiante de la AAI que planifique estudiar en universidades ecuatorianas le recomendamos firmemente que tome este curso, pues necesitará la certificación del mismo en su diploma

En este curso, como su nombre lo indica, tratamos temas principales de la Historia del Ecuador divididos en tres periodos principales: sociedades aborígenes prehispánicas, la colonia y la vida republicana hasta nuestros días. Los temas son seleccionados, ya que su contenido es amplio. Los temas los tratamos con objetividad tratando de acercarnos al pasado con el fin de aprender las lecciones que formen ciudadanos con una cosmovisión crítica – constructiva.

En Geografía tratamos los temas principales del Ecuador dentro del contexto de la globalización mundial. El ecosistema ecuatoriano y la biodiversidad del país son temas tratados con la importancia que reviste.

Literatura del Ecuador y de América Latina (2 semestres – 1 crédito)

Requisito previo: Español V, o su equivalente del Examen de Ubicación de Español

Nota: A todo estudiante de la AAI que planifique estudiar en universidades ecuatorianas le recomendamos firmemente que tome este curso, pues necesitará la certificación del mismo en su diploma

Este curso está diseñado para presentar el mundo latino al estudiante mediante una variedad de obras y temas literarios, desde la era precolombina hasta el siglo XXI. A través de la selección de importantes autores, los estudiantes descubrirán por sí mismos, las motivaciones de cada autor. Los estudiantes encontrarán el significado de la literatura y lo que ésta revela acerca de la gente. Se enfatizarán las siguientes áreas: lectura en alta voz, estudio del vocabulario, y la escritura de composiciones y ensayos creativos sobre temas de la literatura latinoamericana.

Este curso también abarca el estudio de la literatura ecuatoriana siguiendo el plan de estudios otorgado por el Ministerio de Educación del Ecuador

Historia y Literatura de España (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Español V, o su equivalente del Examen de Conocimiento de Español

Este curso captará el alma de lo que atañe únicamente al carácter español. Se desarrollarán temas, desde la historia y la literatura, que están entrelazados en la red del desarrollo cultural de España. Se enfoca en la composición mediante el dominio de formas de ensayo. El trabajo creativo, los informes en clase y los proyectos de investigación tendrán su documentación de sustento. Las discusiones en clase y las evaluaciones escritas de los autores, le darán al estudiante la oportunidad de demostrar su dominio del curso.

Evangelismo Explosivo (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisitos previos: Aprobar el Examen de Conocimiento de Español,
Estudio de la Biblia I y II, o pasar el Examen de Ubicación en Biblia, y tener la
aprobación del instructor
Máximo número de alumnos por clase: 12.

Al usar la versión en español del texto “Evangelismo Explosivo” de James Kennedy, los estudiantes aprenderán a compartir acerca de Cristo, presentando el plan de salvación. Los estudiantes practicarán como presentar el evangelio tanto dentro como fuera de clases. Esta clase se conduce en español y se espera que los estudiantes tengan un español fluido para usarlo en conversación. (Se recomienda que los estudiantes tengan una relación personal con Cristo para poder participar plenamente esta clase). Con esta clase se obtiene ½ crédito en Lenguaje y se lo registra como un curso de lenguaje en el reporte académico del estudiante.

-También cumple con el requerimiento de la AAI, de que todo alumno se registre en una clase de Biblia cada semestre, durante su estadía en la AAI.

Filipenses (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisitos Previos: Aprobar el Examen de Conocimiento de Español,
Estudio de la Biblia I y II, o pasar el Examen de Ubicación en Biblia

Este será un estudio profundo del libro de Filipenses. La clase se enseñará en español por lo que los estudiantes deberán tener un buen conocimiento de este idioma. Esta clase califica como 1/2 crédito en Lenguaje y se registra en el reporte académico como un curso de lenguaje.

-También cumple con el requerimiento de la AAI, de que todo alumno se registre en una clase de Biblia cada semestre que asista a la AAI.

CURSO Avanzado de AP (2 semestres - 1 crédito)

Requisitos previos: Historia y Literatura de España y la aprobación del profesor
Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso está diseñado para los estudiantes que han obtenido un alto nivel de dominio del idioma Español. El énfasis de este curso está en la Literatura Hispanoamericana. Los estudiantes ocuparán gran parte de su tiempo leyendo y examinando la vida y obra de autores seleccionados. Se espera que los estudiantes sigan un programa de estudios independiente de autores secundarios además de las obras principales estudiadas en clase. Los estudiantes también escribirán extensamente en el formato requerido por el Examen Avanzado AP, el cual será administrado al final del curso. Se expresarán libremente mediante la escritura de ensayos, informes y proyectos de investigación sobre uno de los autores más conocidos. Los estudiantes recibirán un crédito para la universidad si completan el curso con éxito y reciben buenas calificaciones.

FRANCÉS

Francés I (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Haber aprobado con éxito Español V o su equivalente del examen de ubicación

Este curso es una introducción al “idioma del romance”. El estudiante aprenderá a conjugar verbos regulares e irregulares en oraciones de tiempo presente, futuro y pasado. Aprenderán vocabulario mediante diálogos escritos. Se hará énfasis en la conversación.

Francés II (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previos: Francés I
Haber aprobado con éxito Español V o su equivalente del examen de ubicación;

Este curso se construye sobre los conocimientos de gramática y vocabulario adquiridos en Francés I. Se estudiarán las oraciones en tiempo pretérito imperfecto y futuro. Se enfatizará en la conversación y la escritura. Una parte integral de este curso será la exposición a la literatura francesa y multimedia.

ARTES PRÁCTICAS, MANUALES y BELLAS ARTES

ARTE

El Departamento de Arte de la AAI, que académicamente opera con una motivación Cristo céntrica, se esfuerza por responder al deseo innato de creatividad individual al proveer a los estudiantes con la oportunidad de realizar, experimentar y producir expresiones frescas de arte que sean consistentes con la Palabra de Dios. Es nuestro deseo estimular el desarrollo intelectual, espiritual, moral, ético, social, físico y artístico de los estudiantes a través de diferentes medios y experiencias. Algunas áreas del plan de estudios incluyen terminología del arte, historia, percepción visual, apreciación, producción de destrezas, procesos y productos, evaluación y juicio, conciencia multicultural y educación para una profesión. Con Dios, el creador y diseñador como nuestro ejemplo y maestro por excelencia, fomentamos a que el estudiante tenga una visión práctica y estética de la belleza de la naturaleza y de las cosas hechas por el hombre. Enfatizamos en la diversidad creativa y el desarrollo de la singularidad del individuo al presentar al estudiante con una oportunidad para reconciliarse con Dios y crecer espiritualmente por medio del discipulado.

Arte I: Arte para Principiantes (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno

La clase de Introducción al Arte está diseñada como una primera experiencia con el arte para los estudiantes de secundaria, y proporciona una visión general del estudio de las artes visuales. A través del uso de varios medios, se dirige y anima a los estudiantes a mejorar sus destrezas de observación y ejercitar su imaginación y creatividad. La selección de la materia, las actividades para resolver problemas, los estudios de composición, el desarrollo de destrezas y la exposición al proceso, proporcionan la base para la expresión y exploración personal de medios e ideas. Las áreas de producción artística incluyen dibujo, pintura, escultura, diseño e impresión.

Arte II: Arte Intermedio (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Arte I o un portafolio de arte satisfactorio

La clase de Arte II enfatiza en la investigación y el uso de elementos de diseño y composición de la naturaleza y de ambientes hechos por el hombre a través del dibujo, pintura, impresión y escultura. El curso les proporciona la oportunidad de explorar el orden visual creativo y la comunicación de ideas personales. Los problemas/soluciones de las obras de arte emergen de fuentes naturales, del arte comercial y de la imaginación. Se hace énfasis en el reconocimiento del diseño, apreciación, producción e influencia significativa como una herramienta de comunicación.

Dibujo y Pintura Avanzados (2 semestres, 3 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Arte I y Arte II o un portafolio de arte satisfactorio

Este curso está diseñado para el estudiante que tiene un interés especial en el dibujo y la pintura como formas de autoexpresión y estudio personal. A través de una variedad de procesos y desafíos técnicos se fomenta a que el estudiante continúe desarrollando un estilo de arte y de expresión de ideas muy personal. Las áreas de producción incluyen composición de temas, exploración de los medios y estilos de dibujo y pintura, portarretratos, diseño de escenografía de teatro/drama y estudio independiente. La Historia del Arte es parte de este curso y será incorporada mediante debates y conferencias periódicas en la clase. La instrucción incluirá los períodos básicos de la historia del arte y la comparación de obras maestras de arte de diferentes culturas. Los estudiantes aprenderán como estas obras continúan influenciado en el arte hasta la presente fecha.

Escultura Avanzada (2 semestres, 3 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Arte I y Arte II, o un portafolio de arte satisfactorio

Esta clase está dirigida al estudiante que le gusta trabajar con sus manos en el mundo visual tridimensional. Esta área sobresaliente de las artes será descubierta a través del uso del tallado y la escultura; se centrará en el uso de yeso, madera, arcilla, papel maché y otros materiales asequibles. Los estudiantes aprenderán a tomar una idea o un concepto y llevarlo a cabo en una pieza completa de arte. La Historia del Arte también es parte de este curso y será incorporada en el mismo, mediante debates y conferencias periódicos en la clase. La instrucción incluirá los períodos básicos de la historia del arte y la comparación de obras maestras de arte de diferentes culturas. Los estudiantes aprenderán como estas obras continúan influenciado en el arte hasta la presente fecha.

Estudio Avanzado de Arte (2 semestres, 5 días por semana - 1 crédito)

Requisitos previos: Dibujo y Pintura Avanzada, Escultura Avanzada o un portafolio de arte satisfactorio

Esta clase es un curso exhaustivo que proporciona la opción de estudiar una de las siguientes tres áreas: dibujo, diseño bidimensional o diseño tridimensional. Los estudiantes tendrán la obligación de presentar un portafolio con 15 o 20 piezas de arte listas para ser entregadas a una universidad. Este curso está diseñado para artistas serios que tienen una motivación intrínseca y desean continuar estudiando artes visuales a nivel universitario.

Scrapbooking (Álbum de Recortes) (2 semestres, 2 días por semanas – 0.5 crédito)

Requisito previo: Arte I;

Máximo número de alumnos por clase: 8

Este curso enseña las técnicas básicas para hacer un álbum o diario con recortes. Abarca temas como la comprensión básica del formato y conceptos de diseño para crear una página; descubrir cómo los colores se conjugan en una página, aprender cómo usar muchas de las herramientas para usar los recortes, y también la importancia de llevar un diario.

ECONOMIA DOMÉSTICA

La filosofía del Departamento de Economía Doméstica es dar a conocer y equipar a los estudiantes con habilidades prácticas para la vida diaria. En línea con la filosofía general de la academia de desarrollar adultos independientes y llenos de recursos, este departamento se esfuerza para proporcionar a los estudiantes destrezas que les permitirá tomar decisiones sabias para el diario vivir en sus hogares. El departamento se esfuerza por inculcar el aprecio y estimular el interés en corte y confección y en cocina.

Economía Doméstica (1 semestre - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso es un estudio de los conceptos básicos de costura y cocina. Los estudiantes aprenderán a coser a mano y a máquina. Los estudiantes también aprenderán a tejer. Los estudiantes revisarán los principios para preparar alimentos, planificar las comidas, hacer presupuestos e invitar amigos dentro de un presupuesto. Otros temas de discusión en esta clase incluyen la elección de vivienda y el desarrollo y selección de combinaciones de colores y colocación de los muebles para una vida eficiente. Los estudiantes interesados en profesiones que involucren cocina, costura o decoración y diseño de interiores tendrán la oportunidad de explorar estas carreras.

ARTES PRÁCTICAS Y MANUALES

La filosofía del departamento de Artes Prácticas y Manuales es el de dar a conocer y equipar a los estudiantes con habilidades prácticas en artes manuales, en lineamiento con la filosofía del colegio de desarrollar adultos independientes y llenos de recursos. El Departamento de Artes Prácticas y Manuales se esfuerza por desarrollar destrezas que permitirán a los estudiantes tener mayordomía para tomar decisiones sabias acerca de la administración y mantenimiento diario de sus hogares y medios de transporte. La meta del departamento es equipar a los estudiantes con recursos para cuidar su casa y carros con reparaciones sencillas; y que desarrollen aprecio e interés por aquellos que laboran en el campo de las Artes Manuales.

Mecánica Automotriz, Introducción (2 semestres, 2 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Este curso se imparte en español. Los estudiantes que se registran en el mismo deben tener un buen dominio del idioma español.

En este curso se enseñan principios de seguridad en el taller y el uso apropiado de las herramientas. Los estudiantes aprenderán como inspeccionar un vehículo antes de su compra, tomando en consideración el precio de compra, los registros de mantenimiento, costos de operación y desvalorización. Los estudiantes podrán realizar el mantenimiento normal, determinar los lubricantes apropiados para el trabajo, y hacer un chequeo de seguridad del vehículo. Ellos aprenderán a solucionar problemas y hacer reparaciones menores en áreas como afinación del motor, eje principal, frenos, sistema eléctrico, enfriamiento y lubricación, sistema de descarga, dirección y suspensión y también calefacción y aire acondicionado.

Construcción/Vivienda (2 semestres, 2 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso abarca la instrucción general sobre construcción, mantenimiento y renovación de casas y otras estructuras pequeñas de madera. El estudiante adquirirá conocimientos de los materiales de construcción, vocabulario especializado y opciones de carreras dentro de la industria de la vivienda/construcción. A nivel introductorio, este curso anima a los estudiantes a ser conscientes de la ecología; a plantar alimentos para ser autosuficientes; a explorar la región ecuatorial; a desarrollar el predio educativo al aire libre de la AAI en Calacalí; y a conocer la latitud 0°0'0".

Mantenimiento y Reparación de Motores Pequeños (2 semestres, 2 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Este curso se imparte en español. Los estudiantes que se registran en el mismo deben tener un buen dominio del idioma español.

Este curso enseñará a los estudiantes principios fundamentales de seguridad en un taller de mecánica y a usar las herramientas con prudencia. El estudiante aprenderá como realizar un mantenimiento preventivo y reparar motores pequeños a gasolina, de 2 y 4 velocidades. Los estudiantes explorarán sus intereses y habilidades para una posible carrera en reparación de motores o se unirán a aquellos que disfrutan la mecánica como un hobby.

Carpintería (2 semestres, 2 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Este curso se imparte en español. Los estudiantes que se registran en el mismo deben tener un buen dominio del idioma español.

Los estudiantes deberán comprar la madera para sus proyectos. El curso de carpintería está diseñado para que el estudiante se familiarice con los diferentes aspectos del trabajo con madera sólida y contrachapada. Esto se logrará a través de la instrucción y ejercicios en clase para terminar los proyectos. Los estudiantes también se familiarizarán con el uso de varias herramientas eléctricas manuales, portátiles y estacionarias para construir sus proyectos. El curso permite que los estudiantes exploren sus intereses y habilidades en vista de una posible carrera en la industria de la carpintería o simplemente para unirse a los millones de personas que disfrutan de su habilidad como una afición.

MÚSICA

El Departamento de Música ofrece una variedad de actividades musicales, tanto vocales como instrumentales, para promover el desarrollo musical de los estudiantes interesados. La banda y el coro son grupos que interpretan y presentan diferentes tipos de música durante el año escolar además de entrenarse en técnica, producción del tono y desarrollo social. Se espera que los estudiantes involucrados en el programa de música participen durante los dos semestres del año escolar. Cualquier excepción deberá hacerse previo consentimiento del Departamento de Música.

Banda (2 semestres, 3 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Aprobación del Director de la Banda y/o audición

NOTA: Existe un número limitado de instrumentos disponibles para alquilar. Si desea lecciones privadas, se puede hacer arreglos a través del Director de la Banda.

La Banda es un conjunto musical que emplea instrumentos de las familias de viento, metal, percusión y cuerdas. El curso dará a conocer a los estudiantes una gran variedad de estilos y géneros musicales. La Banda también está diseñada para ayudar a los estudiantes en forma individual a mejorar en el dominio de su instrumento, su destreza para leer partituras, teoría musical, etiqueta y presentación de conciertos y marchas. Los estudiantes deberán participar en presentaciones públicas programadas, tanto en el colegio como frente a la comunidad, a través de intercambios culturales. Algunas veces la Banda hace viajes fuera de la ciudad en respuesta a invitaciones. Se anima a que todos los miembros de la Banda usen sus habilidades musicales fuera del colegio en diversas áreas de servicio cristiano.

Banda de Jazz (2 semestres, 2 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Aprobación del Director de la Banda y/o audición

NOTA: Existe un número limitado de instrumentos disponibles para alquilar. Si desea lecciones privadas, se puede hacer arreglos a través del Director de la Banda.

La Banda de Jazz es una clase académica con un enfoque en la interpretación. Los estudiantes serán expuestos a la música swing presentada a nivel medio o avanzado. La clase se enfocará en desarrollar técnicas para interpretar e improvisar presentaciones de jazz. Los principales géneros a explorarse en esta clase serán el blues y el jazz, con alguna música popular adaptada con arreglos de jazz. Las canciones se decidirán cada año, en base a la instrumentación, capacidad de desempeño y conveniencia para un evento en particular.

Coro de Conciertos (2 semestres, 5 días por semana – 1 crédito)

Requisito Previo: aprobación del Director de Coro o audición

La clase de Coro está disponible para proveer de experiencia artística y educativa global a los cantantes de los grados 9 al 12. El coro está organizado alrededor de cuatro áreas fundamentales: Tono de voz individual y desempeño; técnica y presentación de grupos corales; literatura musical (tono, ritmo, vocabulario, etc.); y desarrollo de las perspectivas y estilos musicales. El programa coral está diseñado para que los estudiantes dominen un conjunto de normas y competencias, desde el nivel inicial, al nivel de desarrollo y hasta el nivel de artista, en el transcurso de su experiencia en la Secundaria. Los estudiantes tienen la obligación de participar en espectáculos públicos y también deben estar en el coro durante todo el año.

Teoría y Apreciación Musical Básica (2 semestres, 2 días por semana – 0.5 crédito)

Requisito Previo: Ninguno

Este curso introduce a los estudiantes a los fundamentos de la teoría musical, incluyendo lectura visual de partituras, claves principales, intervalos, tetra cuerdas, escalas mayores, la síncopa, marcación de la dinámica y el tiempo, y transposición. Esta clase es para los estudiantes que desean desarrollar una elemental comprensión de la armonía y arreglos musicales, tanto como una apreciación más amplia de la música en las culturas occidentales. El curso también introducirá a los estudiantes a la historia de música y a una extensa variedad de estilos desde el jazz clásico, con el fin de desarrollar mejores habilidades auditivas.

MATEMÁTICAS

La verdad matemática refleja los atributos del carácter de Dios. Por consiguiente, la principal tarea educativa del Departamento de Matemáticas es el desarrollo e implementación de un plan de estudios que permita al estudiante aplicar con sabiduría su comprensión de los principios y operaciones matemáticas en las experiencias de su vida.

Muchas carreras universitarias requieren cálculo (depende de la universidad) para los estudios de: arquitectura, astronomía, administración de empresas, comercio internacional, biología, química, informática, economía, ingeniería (de cualquier tipo), geología, física, pre-medicina, medicina deportiva, estadísticas y, por supuesto, para matemáticas. Animamos a los estudiantes a seguir un programa de matemáticas que los conduzca al cálculo, si están interesados en alguna de estas carreras. Para los estudiantes que tienen interés en seguir matemáticas a un nivel mayor, recomendamos esta secuencia: Álgebra I, Álgebra II/Trigonometría, Pre-Cálculo y finalmente Cálculo Avanzado AP. Deben tomar Geometría antes de Álgebra II/Trigonometría o simultáneamente con cualquier otro curso de matemáticas.

Si un estudiante decide obtener solo los requisitos mínimos para un Diploma de Preparación para la Universidad, la secuencia recomendada es la siguiente: Álgebra I, luego Álgebra II/Trigonometría y luego Geometría.

Los cursos están detallados con sus requisitos previos. El estudiante debe considerarlos como guías de ubicación y selección de los cursos. Cualquier excepción de los prerrequisitos debe ser aprobada por el Director del Departamento de Matemáticas. Los estudiantes que desean un Diploma General, tienen la obligación de obtener por lo menos 2 créditos en Matemáticas, y quienes quieren un Diploma de Preparación para la Universidad, por lo menos 3 créditos en Matemáticas. Tanto el Diploma General como el de Preparación para la Universidad requieren un crédito de Álgebra I.

Política del Departamento de Matemáticas al Reprobar en el Primer Semestre: Dado que los conceptos aprendidos en las matemáticas se construyen sobre el material previamente aprendido, el obtener una calificación F al final del primer semestre causará que el estudiante no sea elegible para inscribirse en la clase para el segundo semestre, debido a los vacíos que tiene. También será necesario mantener una reunión de padres, profesor y estudiante, donde se conversará acerca de las opciones futuras del estudiante con relación a las clases de matemáticas. Excepciones a esta política pueden hacerse mediante apelación al Director de Secundaria y en consulta con el Registrador.

Pre-Álgebra (2 semestres - 1 crédito para Diploma General o crédito electivo)

Requisitos previos: Ninguno

Este curso está diseñado para proveer un año completo de práctica en los fundamentos de aritmética, mientras se les introduce en los conceptos básicos de álgebra. Con este curso NO se obtiene un crédito de matemáticas para el Diploma de Preparación para la Universidad.

Cursos subsiguientes: Álgebra I o Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas Matemáticos

Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas Matemáticos (2 semestres - 1 crédito para Diploma General o crédito electivo)

Requisito previo: Álgebra I

Esta clase ayudará al estudiante a desarrollar un pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas matemáticos mediante el estudio de lógica, rompecabezas matemáticos como Sudoku y Ken-Ken, y también a encontrar soluciones válidas para situaciones del mundo real. Los estudiantes elegirán por lo menos un proyecto principal y lo solucionarán matemáticamente hasta completarlo (con la guía de su profesor).

Álgebra I (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Esta es una clase de introducción a los conceptos elementales de Álgebra, en preparación para estudios avanzados de Matemáticas para los estudiantes que han demostrado tener suficiente habilidad en aritmética básica. Después de haber desarrollado sistemáticamente una comprensión del sistema numérico real, se cubrirán los conceptos básicos de las funciones, sistemas y ecuaciones lineales y desigualdades, resolución de problemas, exponentes, gráficos y ecuaciones cuadráticas. El crédito en Álgebra I es necesario para la graduación en la AAI con cualquiera de los diplomas, General o de Preparación para la Universidad.

Álgebra II / Trigonometría (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Álgebra I con un promedio mínimo de C y la aprobación del profesor

Este curso está diseñado para los estudiantes que desean desarrollar una comprensión más completa de las técnicas y aplicaciones algebraicas y/o para aquellos que desean prepararse para cursos de Matemáticas más avanzados. Se revisa el sistema numérico real y luego el lineal y las funciones cuadráticas son cubiertas mediante ecuaciones, desigualdades y gráficos. Se estudia a fondo los exponentes, logaritmos y funciones polinómicas. Se estudia también secciones cónicas y las funciones trigonométricas junto con sus aplicaciones.

[Nota - El siguiente curso se retiró definitivamente del catálogo de cursos el año pasado, ya que no se iba a volver a enseñar. Se ofrece este año (2013-14) y se debe introducir de nuevo en la lista.

Negocios y Matemáticas del consumidor (2 semestres - 1 Diploma General o crédito electivo)

Requisito previo: Pre-Álgebra o Álgebra I, grado 11 o 12

Este curso práctico ayudará a los estudiantes a mejorar sus habilidades de resolución de problemas matemáticos, mientras que les da una mirada al interior de su papel de consumidores en la sociedad estadounidense. Los temas cubiertos incluyen la medición, los viajes, el crédito al consumidor, el empleo, impuesto sobre la renta, la banca, las finanzas personales, presupuestos, alquiler y compra de una casa, la ética de negocios cristianos, y destrezas para la obtención de empleo. Este curso no ofrece crédito de matemáticas para el diploma de preparatoria de la universidad. Los estudiantes deben elegir tomar este curso con el fin de ayudarles a prepararse para la vida como un consumidor educado, estar educado en matemáticamente y aumentar la confianza en sí mismo.

Geometría (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Álgebra I con un promedio mínimo de C y la aprobación del profesor

Este curso está diseñado para los estudiantes que desean expandir su comprensión de las Matemáticas y/o prepararse para cursos de Matemáticas más avanzados. En Geometría se comienza con definiciones, axiomas y postulados y luego se orienta hacia la comprobación formal de los teoremas

mediante métodos deductivos. Se da énfasis en desarrollar las relaciones existentes entre líneas paralelas y perpendiculares, figuras congruentes y similares, cuadriláteros y otros polígonos, círculos y varios sólidos. Se necesitan y aplican habilidades algebraicas.

HS Pre-Cálculo (2 semestres - 1 crédito)

Requisitos previos: Álgebra II / Trigonometría, con una nota de C o más y aprobación del profesor

Este curso está diseñado para los estudiantes que han demostrado buena comprensión de los conceptos fundamentales de las Matemáticas y desean prepararse para continuar estudios avanzados en esta materia. Se aconseja que los estudiantes tengan una comprensión profunda de los fundamentos y herramientas básicas de las Matemáticas antes de continuar con estudios avanzados. Este curso está diseñado como una ayuda para que el estudiante comprenda el papel de la lógica en los sistemas deductivos de Matemáticas, para facilitar su entendimiento de las técnicas matemáticas y como preparación para cursos modernos de Cálculo, Álgebra Abstracta y Probabilidades. En el curso se repasará Álgebra II y Trigonometría y sobre estos cimientos se introducirá límites y derivados. El trabajo de Geometría Analítica incluirá el estudio de vectores y matrices.

DE: Pre-Cálculo (2 semestres – 1 crédito)

(Curso Universitario en el Colegio MAT-1126 – 4 créditos UNW)

Requisitos Previos: Álgebra II / Trigonometría con una nota de C o más y Aprobación del profesor;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW.

Este curso está diseñado y estructurado para preparar a los estudiantes para Cálculo Avanzado AP. Los temas incluyen límites, funciones (exponenciales, logarítmicas, trigonométricas), secciones cónicas, coordenadas polares y otros temas de geometría analítica.

Cálculo de Probabilidades y Estadísticas (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisito previo: HS o DE Pre-Cálculo y aprobación del profesor

Este curso es una introducción a los principios elementales del cálculo de probabilidades y estadísticas y se diseña para preparar a los estudiantes con un estudio de estadísticas a nivel de la universidad. La clase incluirá temas como organización y descripción de datos, probabilidades y variables aleatorias, distribuciones y análisis estadístico básico. La clase tiene un componente de un proyecto en el cual los estudiantes trabajarán con datos de la vida real y comprobarán los principios matemáticos que ellos están estudiando.

Cálculo AP (Avanzado) AB (2 semestres - 1 crédito)

Requisitos previos: HS o DE Pre-Cálculo con una nota de C o más y Aprobación del Director del Departamento de Matemáticas;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso está diseñado para estudiantes que pueden manejar el ritmo y dificultad de Cálculo a nivel de un universitario de primer año. Los estudiantes se verán obligados a estudiar y resolver problemas por mucho más tiempo, fuera de su horario de clases. Aprender la definición del derivado de una función, encontrar el área de una curva y aplicar derivados e integrales son algunas de los puntos básicos que

se cubren. El estudiante aprenderá cómo aplicar los teoremas mediante integración y diferenciación para resolver problemas del mundo real y dedicarán un mes para prepararse para el examen de Cálculo AP (Avanzado) AB.

Cálculo AP (Avanzado) BC (1 semestre – 0.5 crédito)

Requisitos previos: Cálculo AP (Avanzado) AB con una nota de C o más y
Aprobación del Director del Departamento de Matemáticas;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso revisará los principios fundamentales y teoremas del Cálculo, incluso los derivados e integrales y sus aplicaciones. El curso se construirá a partir de este conocimiento para reforzar los temas de integración por las partes, el método de Newton, el método de Euler y la descomposición de fracciones parciales. Los estudiantes estudiarán la Regla de L'Hopital y los integrales impropios; diferenciarán las funciones paramétricas y polares; determinarán las cantidades relacionadas con la longitud del arco y vector. Los estudiantes también estudiarán las series infinitas, series de poder, series de Taylor y de Maclaurin.

EDUCACIÓN FÍSICA / EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Las clases de Educación Física y Educación para la Salud son parte integral del compendio educativo. Contribuyen al desarrollo del conocimiento, comprensión y actitudes positivas respecto al movimiento humano, buena condición física y temas de salud. El grado de éxito que los estudiantes experimentan en su trabajo y juegos y en mantener su salud física y emocional, está influenciado por su habilidad para ejecutar efectiva y eficazmente patrones de movimiento. Para el niño, el movimiento es uno de los medios de comunicación no verbal, de expresión y de aprendizaje más utilizados. A través del movimiento se forman las impresiones sobre sí mismos y sobre el ambiente.

Para volverse un individuo completamente funcional, el niño necesita: (1) tener muchas oportunidades de participar en clases de Educación Física bien concebidas y bien enseñadas; (2) aprender los fundamentos y hábitos personales para estar en buena forma toda la vida; y (3) aprender los principios básicos para desarrollar buenos hábitos de salud, seguridad y bienestar personal.

Las clases de Educación Física y Educación para la Salud integran principios bíblicos dentro de su cuerpo de estudios. Se enseña a cada estudiante a que aprecie su cuerpo como creación de Dios. Somos mayordomos de nuestro cuerpo y como templo del Espíritu Santo, debemos usarlo para glorificar a Dios. La salud y el bienestar (enfaticando el estar en forma de por vida) son por lo tanto, medios importantes para glorificar a Dios. Se promueven los ideales de hacer lo mejor para gloria de Dios, demostrar verdadero espíritu deportivo como contrincantes al ser humilde en la victoria y cortés en la derrota y conceptos de trabajo en equipo y de poner los intereses de los demás (y del equipo) por encima de los propios. Finalmente, se enfatiza el conocimiento y la aplicación del punto de vista bíblico respecto a temas mundiales sobre la salud de la sociedad (Ej. conocimiento sobre el SIDA, aborto, abuso, entre otros).

Uno de los propósitos de la Educación Física es ayudar al estudiante a desarrollar el concepto del uso sabio y práctico de su tiempo de descanso en el momento actual y para el futuro. Otro propósito es que el estudiante comprenda el valor de estar en buena forma física en relación con la calidad de vida y de poner en práctica lo que aprende durante las actividades y conferencias en el salón de clases.

Educación Física para Hombres y Mujeres (2 semestres, 2 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Este curso incluirá instrucción de cómo desplegar un programa de ejercicios individualizado y se centrará en el desarrollo de un buen carácter moral y espíritu deportivo a través de la participación en una variedad de deportes individuales y en equipo. Los estudiantes trabajarán para desarrollar habilidades básicas de competencia en varios deportes individuales y en equipo que pueden practicar para mantenerse en forma durante toda su vida.

Educación para la Salud (1 semestre, 5 días por semana - 0.5 crédito)

Requisito previo: Ninguno – La clase Educación para la Salud es obligatoria ya sea en el Grado 9 o 10, debido a la planificación del horario para los otros años de secundaria.

Este es un curso general de Salud que pone énfasis en la importancia del bienestar en cinco áreas de salud (física, emocional, social, mental y espiritual). Los temas incluyen Primeros Auxilios (de acuerdo a los estándares de la Cruz Roja Americana), Salud Mental (estrés y suicidio), Abuso de Substancias (tabaco, alcohol y drogas), Nutrición (principios básicos de nutrición, cuidado del peso y desórdenes alimenticios), y asuntos de Educación Familiar/Sexual (abstinencia, transmisión de enfermedades sexuales, abuso sexual, violación, y acoso sexual). Todo estudiante tiene la obligación de obtener medio crédito en Educación para la Salud. Los estudiantes tienen la opción de tomar la clase de Educación para la Salud en lugar de Educación Física. Durante el año que el estudiante está en la clase de Educación para la Salud no está obligado a tomar Educación Física. Si un estudiante desea y si su horario lo permite, puede tomar al mismo tiempo ambas materias. Sin embargo, el registrarse en ambas materias no elimina el requisito de tomar Educación Física en otro año.

[Nota - este nuevo curso se ha introducido con el texto y puntuación exacto proporcionado por Sarna Becker. No ha sido editado para ajustarse al estilo del resto del manual.]

Correr y Acondicionamiento (1 semestre, 2 días a la semana - 0.25 crédito)

Pre-requisito: Ninguno

Este curso es electivo y dura un semestre, está diseñado para introducir a los estudiantes a los principios de acondicionamiento necesarios para la competencia de pista y campo, así como la aptitud para otros deportes. Los temas cubiertos incluyen la diferencia entre los tipos de aeróbicos, umbral de lactato, y resistencia a la velocidad de la formación; la fuerza, el poder y la contratación de unidades de fibra muscular máxima, los grupos musculares implicados en la flexión y extensión en torno a diferentes articulaciones, la flexibilidad y el fortalecimiento de los grupos musculares accesorios, y técnicas básicas de sala de pesas y fortalecimiento básico. Entrenamiento de fin de semana y competiciones serán opcionales y se ofrecen como oportunidades extra-curriculares.

CIENCIAS

La verdad completa es la verdad de Dios. El estudio de las ciencias se apoya en la suposición que el universo es lógico y conocible. Podemos comprender nuestro universo y nuestro mundo porque ellos se conducen de acuerdo a leyes naturales formuladas por un Dios Creador inteligente, lógico y creativo. Estudiamos ciencias para (1) poder apreciar los atributos de Dios que se ven claramente a través de la creación y (2) para conocer y entender los principios que gobiernan la creación y de esta manera poder hacer decisiones sabias y funcionar apropiadamente como administradores de la creación.

El Departamento de Ciencias con tres materias básicas (Física, Química y Biología). Se ofrecen también materias optativas en Ciencias Naturales. Todas las clases de ciencias tienen dos semestres de duración. Para graduarse los estudiantes deben tener un mínimo de dos créditos en Ciencias. El deseo del Departamento de Ciencias de la AAI es que cada estudiante desarrolle una actitud positiva hacia la ciencia. Nos esforzamos por acentuar el contenido del curso con actividades prácticas y con la obtención de habilidades en procesos científicos. Reconocemos que la AAI es multicultural, por lo cual buscamos ser culturalmente sensibles e incorporar los recursos humanos y medioambientales de nuestra comunidad y del Ecuador.

Ciencias Físicas (2 semestres, 5 períodos por semana - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Anti-requisito: Cualquier otro curso a nivel intermedio en Ciencias

Ciencias Físicas subraya un entendimiento profundo de la naturaleza y la estructura de la materia y las características de la energía. Se pone énfasis considerable en las aplicaciones tecnológicas de los principios científicos. Las principales áreas cubiertas incluyen la organización y el uso de la tabla periódica, el cambio físico y químico, la química del carbono/agua, la reacción nuclear, la temperatura, el sonido, la luz, la electricidad, el magnetismo, el trabajo, la fuerza y el movimiento.

Ciencias Biológicas

Biología (2 semestres, 7 períodos por semana - 1 crédito)

Requisito previo: Fundamentos de Ciencias

Para la mayoría de estudiantes, este es el primer curso de Ciencias que incluye actividades en el laboratorio. El trabajo en el laboratorio está diseñado con la intención de desarrollar las habilidades de observación, técnicas de laboratorio y aplicaciones experimentales. Las unidades de estudio incluyen: Características de la Vida, Bioquímica Básica, Anatomía Celular, División Celular, ADN, Genética, Taxonomía, un Estudio de los Seis Reinos Naturales, Biología Humana, Ecología y Fisiología Animal y Vegetal.

DE: Principios de Biología II (2 semestres, 5 períodos por semana - 1 crédito)

(Curso Universitario en el Colegio BIO-1012 – 4 créditos UNW)

Requisito previo: Grados 11 o 12. Biología con una nota mínima de B y la aprobación del profesor;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW. Este curso tiene un costo adicional por inscripción, que no tiene que ver con la pensión mensual de la AAI.

Este curso pone énfasis en la biología de los organismos e incluye un estudio de los animales metazoos eucariotas, su estructura y funciones anatómicas, taxonomía, biología reproductiva y desarrollo.

Biología AP (Avanzada) (2 semestres, 8 períodos por semana - 1 crédito)

Requisitos previos: Biología con una mínima nota de B-,
Química con una nota mínima de B- y
aprobación del profesor
Máximo número de alumnos por clase: 12

La intención de este curso es ser el equivalente al de Biología para primer año de universidad y preparar a los estudiantes para ayudarles a tomar su examen avanzado de Biología AP. Los temas cubiertos incluyen bioquímica, biología celular, genética, evolución, taxonomía, diversidad animal y vegetal, biología humana, ecología y fisiología animal y vegetal. Estas unidades se construyen sobre los temas cubiertos en Biología Intermedia, pero los exploran en mayor profundidad. La experiencia y técnicas de laboratorio serán incluidas en el curso, así como un proyecto que permitirá al estudiante diseñar experimentos y hacer un informe comprensivo de la investigación. La lectura de reportes y una presentación en PowerPoint sobre el viaje a Galápagos son parte del curso.

Un viaje de campo de cuatro a seis días de duración se planea para cada año como parte de la unidad de ecología y tradicionalmente tiene como destino las Islas Galápagos. Sin embargo, esto podría cambiar si las circunstancias así lo exigen.

Ciencias Físicas

Química (2 semestres, 7 períodos por semana - 1 crédito)

Requisito previo: Álgebra II/Trigonometría antes o conjuntamente con este curso y otro curso de Ciencias
Máximo número de alumnos por clase: 20

Esto es que un curso más avanzado, diseñado para desarrollar una apreciación más amplia y profunda del estudio de Química. El material del curso se cubrirá a través de conferencias, discusiones y demostraciones. Se hará énfasis en el trabajo de laboratorio con la intención de desarrollar las habilidades en observación, técnicas del laboratorio y aplicaciones experimentales. Se usarán conceptos básicos de la teoría moderna del quantum sobre la materia para desarrollar una comprensión de la naturaleza del átomo, vinculación Química y la importancia de la tabla periódica. Los temas cubiertos en este curso incluyen: la ciencia de la Química, propiedades y cambios de la materia, estructura atómica, configuración del electrón, tabla periódica, elementos, la naturaleza de las mezclas, reacciones químicas, el mol, estequiometría, leyes del gas, teoría cinética, ácidos, bases, electrólitos y química medioambiental.

Física (2 semestres, 7 períodos por semana - 1 crédito)

Requisito previo: Álgebra II con una nota mínima de B, Pre-Cálculo antes o conjuntamente con este curso, otro curso de Ciencias y la aprobación del profesor.
Máximo de estudiantes por clase: 12

Este es un curso avanzado destinado para desarrollar una apreciación más amplia y profunda de los conceptos clásicos de Física mecánica y no-mecánica con alguna introducción básica a la Física moderna. Los temas presentados se cubrirán conceptualmente, pero también se hará énfasis en resolver problemas basados en Álgebra. El material del curso se cubrirá a través de conferencias, discusiones, demostraciones, actividades prácticas y experimentación en el laboratorio. Los temas cubiertos en este curso incluyen: La ciencia de la Física, mociones en una y dos dimensiones, fuerzas y leyes del movimiento, trabajo y energía, impulso y colisiones, movimiento rotatorio y dinámica, calor y termodinámicas, ondas y sonido, reflexión y refracción de la luz. Los conceptos de la electricidad incluirán fuerzas, campos y energía, circuitos y magnetismo. Los conceptos de la Física moderna incluirán Física atómica, Física nuclear y relatividad. Para este curso, los estudiantes necesitarán una calculadora científica que realice funciones trigonométricas.

Ciencias de la Tierra - Oceanografía (2 semestres, 7 períodos por semana - 1 crédito)

Requisito previo: Dos cursos anteriores de ciencias o la aprobación del maestro

Este es un curso de nivel avanzado destinado a introducir el contenido interdisciplinario (Biología, Química y Física) involucrado en el estudio del océano. Los temas en esta clase se cubrirán a través de conferencias, discusiones, demostraciones y experimentación, usando tanto el laboratorio como experimentos basados en la computadora. Los temas cubiertos en este curso incluyen: La definición de oceanografía, historia del océano, placas tectónicas y suelo marino, provincias marinas y sedimentos, agua dulce y agua de mar, interacción aire-mar, circulación del océano, olas y dinámica de agua, las mareas, playas y procesos de la línea costera, aguas costeras y mares marginales, hábitat marino, productividad biológica y transferencia de energía, animales de ambientes pelágicos y bentónicos, recursos marinos y preocupaciones medioambientales.

DE: Ciencias Ambientales (2 semestres, 7 períodos por semana - 1 crédito)

(Curso Universitario en el Colegio SCI-1010 – 4 créditos UNW)

Requisito previo: Grados 11 o 12. Biología con una nota mínima de B y la aprobación del profesor;
Máximo número de alumnos por clase: 12

Nota: Para obtener un crédito universitario en el programa de Doble Enrolamiento de la universidad Northwestern (UNW), el estudiante debe estar en el Grado 11 o 12, tener un promedio acumulativo de 3.0 o mayor y completar los requisitos de inscripción de UNW. Este curso tiene un costo adicional por inscripción, que no tiene que ver con la pensión mensual de la AAI.

Este es un curso a nivel universitario centrado en los principios de interrelación entre los organismos y su medio ambiente. Serán analizadas cuestiones relacionadas con la contaminación del aire y del agua, eliminación de residuos, crecimiento poblacional, manejo de recursos, políticas del uso de recursos públicos, ética y perspectiva cristiana respecto a la mayordomía de la creación de Dios.

ESTUDIOS SOCIALES

El Departamento de Estudios Sociales de la AAI promueve la interpretación bíblica para aprender acerca del mundo y sus culturas. Los estudiantes se convertirán en ciudadanos informados y responsables al reconocer, comprender y aceptar las responsabilidades individuales y compartidas en el hogar, el colegio, la iglesia, la comunidad y en su propio país. De este modo, a través de la instrucción, ellos podrán aplicar estos principios para convertirse en ciudadanos universales. Esto se logrará a través de conferencias (de profesores y visitantes), discusiones, salidas de campo, proyectos de grupo e individuales, material audiovisual, libros y participación en la comunidad.

Todo estudiante está obligado a tomar dos semestres de Historia de los Estados Unidos y dos semestres de Estudios Sociales para el Grado 12 (Senior).

Historia Mundial (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Se recomienda este curso a los estudiantes que no necesitan la clase de Historia en su especialización, para obtener el Diploma de Preparación para la Universidad.

Este curso traza la historia de la civilización occidental desde los orígenes del hombre hasta los tiempos modernos. Se estudiará la manera como contribuyeron civilizaciones como la egipcia, mesopotámica, griega y romana; el reordenamiento de la sociedad durante la Edad Media y los factores que dieron lugar al Renacimiento, la Reforma y la Era de la Exploración. Basándose en estos antecedentes, los estudiantes examinarán los cambios políticos, económicos y sociales de los siglos XVII y XVIII, el crecimiento del Nacionalismo y el Imperialismo y las Tragedias de la Primera y Segunda Guerra Mundial. Ya el estudio del gobierno y la economía es esencial para el estudio de la historia, este curso también investigará cómo vivía la gente y cómo formaba sus valores y analizará la personalidad de los personajes influyentes de la historia

Historia y Geografía Mundial hasta el año 1500 DC (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno
Se recomienda este curso para los estudiantes del Grado 9 que van a especializarse en Estudios Sociales y quieren obtener el Diploma de Preparación para la Universidad.

Este curso rastreará la historia de civilización occidental desde los orígenes de hombre hasta el fin de la Edad Media. Se incluirá el estudio de la contribución de civilizaciones como la egipcia, mesopotámica, griega y romana, y cómo esas contribuciones infringieron un nuevo orden para la sociedad en la Edad Media. Los estudiantes se adentrarán en la investigación histórica y en los escritos de este período. El propósito de este curso es ofrecer una visión más profunda de la historia antigua y medieval para los estudiantes con interés en la historia.

Historia y Geografía Mundial después del año 1500 D.C. (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Se recomienda este curso para los estudiantes del Grado 10 que van a especializarse en Estudios Sociales y quieren obtener el Diploma de Preparación para la Universidad.

Este curso rastreará la historia de la civilización occidental desde el Renacimiento hasta tiempos modernos. Los estudiantes examinarán los cambios políticos, económicos y sociales del Renacimiento, Reforma, Siglos XV y XVI. Los temas cubiertos incluirán el crecimiento del Nacionalismo e Imperialismo, las Tragedias de la Primera y Segunda Guerra Mundial, la Guerra Fría, y la Era Posterior a la Guerra Fría. Los estudiantes se concentrarán en la investigación histórica y en escritos de estos períodos. El propósito de este curso es ofrecer una visión más profunda de este largo período de tiempo en la historia, para los estudiantes que tienen interés en historia.

Historia Militar Moderna (2 semestres – 1 crédito)

Requisito Previo: Cualquier clase de Historia Mundial y la aprobación del profesor;

Máximo número de alumnos por clase: 15

Este curso es un estudio de la historia militar, desde las Guerras Napoleónicas hasta la Guerra actual contra el terrorismo. Los estudiantes investigarán y analizarán sobre las influencias estratégicas, tecnológicas, culturales y políticas de las guerras en la historia de la humanidad y en la historia moderna. Los estudiantes aprenderán a demostrar su comprensión de la historiografía militar básica, analizarán las fuentes de información primarias y secundarias; reconocerán la diferencia entre planificación militar estratégica y táctica; investigarán y escribirán acerca de temas militares; harán la crítica de las diferentes formas de historia popular y comprenderán el papel de la tecnología militar en la historia. El alcance del curso es global y el enfoque está en los principales acontecimientos que influyen en la naturaleza y comportamientos de la guerra, dentro del contexto más amplio de los cambios sociales, políticos y tecnológicos.

Historia de los Estados Unidos de Norteamérica (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Ninguno

Anti-requisito: Los estudiantes del Grado 9 no pueden registrarse en esta clase

Nota: La clase de Historia de los Estados Unidos es obligatoria para todos los estudiantes del Grado 11. En el caso de que un estudiante ingrese a la AAI por primera vez al Grado 12, podría tomar otro curso de historia de su país de origen en vez de Historia de los Estados Unidos, solamente bajo la aprobación escrita del Director de Secundaria.

La clase de Historia de los Estados Unidos hará una revisión cronológica de la historia norteamericana, aproximadamente desde la época de 1850 hasta la presente fecha. El estudiante estudiará y examinará lo relacionado a la Guerra Civil y sus repercusiones. También estudiará numerosos movimientos reformistas; la expansión de los Estados Unidos tanto dentro del continente como en ultramar; el involucramiento de los Estados Unidos en las dos guerras mundiales; el emerger de los Estados Unidos como un gran líder y potencia mundial y muchos otros temas. El estudio de la historia norteamericana puede ser muy estimulante si el estudiante toma el tiempo necesario para estudiar esta materia.

Cívica y Economía (2 semestres – 1 crédito)

Requisito Previo: Ser estudiante del Grado 12

Nota: Este curso es obligatorio para todos los estudiantes del Grado 12.

Las clases de Cívica y Economía proveen al estudiante de un marco de referencia para comprender los principios básicos de la democracia estadounidense, las prácticas del gobierno Americano como lo establece la Constitución de los Estados Unidos, conceptos básicos de la política estadounidense, ciudadanía, conceptos de macro y micro economía y finanzas personales. Las normas esenciales de este curso están organizadas en tres ejes – Cívica y Gobierno, Educación Financiera Personal y Economía. El eje de Cívica y Gobierno está enmarcado para desarrollar una buena comprensión de las instituciones de la democracia constitucional, de los principios y valores fundamentales sobre los que se basan, las habilidades necesarias para participar como ciudadanos efectivos y responsables y el conocimiento para usar los procedimientos democráticos para la toma de decisiones y gestión de conflictos. El eje de Educación Financiera Personal y Economía está enmarcado para proveer a los estudiantes de una comprensión del rol que los factores económicos juegan en la toma de decisiones económicas, la habilidad para razonar lógicamente acerca de las principales cuestiones económicas y el conocimiento y la habilidad necesaria para administrar con eficacia los recursos financieros personales y tener seguridad financiera para toda la vida. En conjunto, estos tres ejes ayudarán a preparar a los estudiantes para que sean ciudadanos efectivos y responsables en un mundo interdependiente.

Curso Avanzado de Historia de los Estados Unidos (AP) (2 semestres - 1 crédito)

Requisito previo: Historia de los Estados Unidos y aprobación del profesor

Máximo número de alumnos por clase: 12

El propósito de este curso es incrementar la comprensión del estudiante acerca de la historia de los Estados Unidos desde el descubrimiento hasta la presente fecha, con el objetivo de que cada estudiante pase su examen avanzado (AP). El curso está dividido en dos semestres: Desde el Descubrimiento hasta la Era Industrial y desde la Época de Oro hasta la presente fecha. Se concentrará en áreas de historia política y económica junto con un intenso estudio de las instituciones culturales e intelectuales y su desarrollo. Este curso se enseña a nivel universitario. La mayor diferencia entre los cursos a nivel colegial y universitario radica en la cantidad de lectura y su enfoque. La mayoría de los cursos de secundaria hacen énfasis en preguntar “¿qué es lo que sucedió?” intentando dar suficiente trasfondo para asegurar la formación de buenos ciudadanos. Los cursos de la universidad enfatizan en “¿por qué?” y “¿cómo?” suceden las cosas, así como las consecuencias de las acciones.

Curso Avanzado de Geografía Humana AP (2 semesters – 1 credit)

Requisito Previo: Aprobación del profesor;

Máximo número de alumnos por clase: 12

Este curso es un estudio sistemático de los patrones y procesos que han dado forma al conocimiento del ser humano, el uso de la faz de la tierra en beneficio o detrimento de los grupos de población y las alteraciones ocasionales de la superficie terrestre. Los estudiantes examinarán el impacto de la topografía y composición terrestre sobre la humanidad, y los diversos impactos del hombre sobre la tierra. Los elementos esenciales del curso incluyen usar mapas y datos espaciales, comprender las implicaciones de la interpretación de las asociaciones entre fenómenos de la naturaleza y lugares, reconocer e interpretar la relación entre patrones y procesos, definir regiones y evaluar la regionalización, características y análisis de la interconexión entre lugares. Los estudiantes aprenderán acerca de los métodos y herramientas que usan los geógrafos en la práctica de su ciencia. Una meta importante de esta clase es preparar a los estudiantes para su examen AP de esta materia.

CENTRO DE APRENDIZAJE

El Centro de Aprendizaje, basado en la convicción de que los niños son creaciones únicas de Dios y por lo tanto merecen tener oportunidades de aprendizaje apropiadas para sus necesidades individuales, ofrece cursos que ayudarán a estudiantes elegibles con diferencias de aprendizaje, a alcanzar todo su potencial.

Se define como estudiante excepcional a aquel en edad escolar que requiere atención o instrucción especial para aprovechar al máximo o responder a situaciones normales de enseñanza. Esta excepcionalidad de aprendizaje podría ser causada por una razón física, mental, social o emocional. Para anotarse en los cursos que detallamos a continuación, el estudiante debe ser referido por el Centro de Aprendizaje. El máximo número de alumnos por clase es de 8, a menos que se indique de otra manera.

Comunicación Oral y Escrita Básica (2 semestres - 1 crédito para Diploma General o crédito optativo)

Requisito previo: Ninguno

La sección de comunicaciones de este curso se centrará en habilidades que incluyen: comunicación efectiva, resolución de conflictos, relaciones interpersonales, trabajo efectivo en grupo y técnicas básicas para hablar correctamente. La parte escrita del curso enfocará habilidades para: tomar notas, llenar aplicaciones, escribir cartas, estructura básica del párrafo y actividades diarias de escritura. Se enseñarán y reforzarán habilidades de comprensión lectora, en conexión con el material presentado en el curso.

Destrezas Básicas de Pre-Álgebra (2 semestres – 1 crédito para Diploma General o crédito optativo)

Requisito Previo: Ninguno

Este curso está diseñado para proveer un año completo de práctica en los fundamentos de Aritmética, al mismo tiempo que es una introducción a los conceptos básicos usados en Álgebra. Con esta clase **NO** se obtiene un crédito en matemáticas para el Diploma de Preparación para la Universidad. El curso es una versión modificada (a menudo se la modifica individualmente) del curso regular de Pre-Álgebra disponible para todos los estudiantes de la AAI.

Terapia Educativa (2 semestres, 80 minutos 2 veces por semana - sin crédito)

Requisito previo: Ninguno

Este curso es realmente un proceso de terapia de persona a persona, diseñado por el National Institute for Learning Disabilities en Chesapeake, Virginia. Se compone de actividades de intervención que estimulan áreas de déficit de percepción y desarrollan habilidades fonéticas y estrategias de lenguaje. Estas actividades no se presentan aisladamente sino más bien son una integración de las habilidades perceptivas, motrices y cognitivas. En este curso se concederán créditos por Artes Prácticas y Manuales o Bellas Artes.

Centro de Estudios Dirigidos (GRC) (Sin crédito)

Requisito Previo: Ninguno

Esta es una clase de apoyo tanto para los estudiantes como para los profesores de las diferentes materias. El instructor del GRC se comunica continuamente con los profesores regulares para determinar la mejor manera de apoyar a estudiantes individuales en sus clases. El instructor del GRC ayudará a los estudiantes para que aprendan a organizarse (planificar, estudiar, auto-disciplinarse, organizar los materiales, etc.) y les dará apoyo académico que incluye las estrategias de aprendizaje para ser aplicadas en sus tareas. El instructor del GRC también ayudará a los estudiantes que tienen un Programa de Educación Individualizado (IEP) de los Estados Unidos o un Plan Educativo Especializado (SEP) local a evaluar sus metas para cada parcial.

[Nota – Jessica Naranjo quiere separar las clases de ESL de otros cursos del Centro de Aprendizaje. Se logrará ese objetivo de la siguiente forma.]

Inglés como Segundo Idioma

Basados en la creencia de que los niños son creaciones únicas de Dios y merecen oportunidades de aprendizaje apropiadas para sus necesidades individuales, el Departamento de Inglés como Segundo Idioma desea ofrecer cursos que ayuden a todos los estudiantes elegibles de la AAI con bajas destrezas en Inglés, a lograr su mayor potencial. El estudiante se matriculará en los cursos de esta sección únicamente con la aprobación del Coordinador de ESL. El tamaño máximo de la clase es de 8 estudiantes, a menos que se indique lo contrario.

Inglés Básico (2 semestres – 1 Diploma General o crédito optativo)

Prerrequisito: ninguno

Este curso está diseñado para los estudiantes que ingresan a la AAI con un nivel de inglés bajo a medio y que han tenido dificultades con la gramática o que no tienen fundamentos básicos de Inglés. Se pondrá énfasis en las destrezas básicas de la estructura de las oraciones, construcción de párrafos, y uso de palabras. Se pondrá énfasis en las necesidades individuales y específicas. Los estudiantes demostrarán su habilidad para utilizar destrezas de lenguaje básicas al hablar, leer y escribir. La meta de esta clase es preparar a los estudiantes para tomar el curso de Introducción al Inglés el año siguiente.

ESOL Estudio del Antiguo Testamento (2 semestres – 1 crédito)

Prerrequisito: ninguno

Este curso utiliza técnicas de ESOL y limita el tamaño de la clase a ocho estudiantes para ofrecer un estudio del Antiguo Testamento y discutir literatura Hebrea histórica relacionada. Los estudiantes comenzarán estudiando la creación y continuarán a través de la entrada a Canaán. También discutirán sobre los personajes Bíblicos clave para analizar qué tan bien los judíos seguían las leyes del Torá desde la época de Josué hasta la época de Esther. Se revisarán salmos escogidos, Proverbios, y el libro de Eclesiastés en la sección de literatura de sabiduría; los estudiantes analizarán e interpretarán citas bíblicas seleccionadas del Antiguo Testamento relacionadas con la profecía Mesiánica.

ESOL Estudio del Nuevo Testamento (2 semestres – 1 crédito)

Prerrequisito: completar con éxito ESOL Estudio del Antiguo Testamento

Este curso ofrece un estudio del Nuevo Testamento, sus estilos literarios, y una perspectiva histórica de la Biblia, usando los métodos de ESOL para presentar el material, incluyendo la estrategia de tener clases de tamaño limitado. Comenzando por los Evangelios y los Hechos, los estudiantes estudiarán la concepción de Jesús hasta el final de la historia de Lucas sobre la ascensión de Jesús. Los estudiantes

leerán y compararán los eventos relatados en Hechos ya que se relacionan con el mensaje del Evangelio. Se analizará el contenido de Romanos, Corintios 1 y 2, epístolas en general, Santiago y Hebreos. Finalmente, los estudiantes compararán versículos escogidos del Nuevo y Antiguo Testamento que se relacionan con el Mesías y el Apocalipsis.

ESOL Introducción al Inglés (2 semestres – 1 crédito)

Prerrequisito: ninguno

Este curso cubre el mismo material incluido en Introducción al Inglés, pero usa técnicas de ESOL para presentar el material e incluye la estrategia de usar tamaños de clases limitados. Este curso se concentra en el estudio de la gramática y el proceso de escritura en la composición. Se desarrollará el aprecio por la literatura a través del estudio de poesía, ciertas novelas, drama, ensayos, y cuentos. Otras áreas que se cubrirán son destrezas para hablar, para escuchar, ortografía, y vocabulario. Este curso, o el curso regular de Introducción al Inglés es un requisito para todos los estudiantes para que puedan matricularse en las otras materias optativas de inglés.

ESL Centro de Recursos Guiados (ESL CRG) (sin créditos)

Prerrequisito: ninguno

Esta clase ofrece un apoyo al estudiante y al profesor. El instructor de CRG se comunica regularmente con los profesores para determinar cómo puede apoyar de mejor manera a cada estudiante en su clase. El instructor de CRG ayudará a los estudiantes a aprender destrezas organizacionales (planificación, estudio, auto-disciplina, organización de materiales, etc.) y ofrece apoyo académico incluyendo estrategias específicas de aprendizaje para aplicarlas en sus tareas.

Escritura (2 semestres, 2 días por semana - .5 créditos optativos)

Prerrequisito: ninguno, requisito para todos los estudiantes de ESL; Máximo de alumnos por clase: 8

Este curso se enfoca en las destrezas de escritura generales necesarias para escribir párrafos, trabajos, ensayos persuasivos y comparativos y cuentos cortos. Estas destrezas ayudarán a los estudiantes a prepararse mejor para entrar en un aula de inglés general, y a cumplir con los requisitos de sus tareas en otras clases generales. Se espera que usen el formato de MLA para escribir trabajos. Los estudiantes usarán el proceso de escritura de 5 pasos para pre-escribir, hacer borradores, y revisar la perfección en la escritura de sus trabajos de inglés. También se enfatizan las destrezas de revisión de textos y gramática.