

# GUÍA CURRICULAR 2024-2025

Academia de Tecnologia de Bend Exploradores



Escuelas de Bend La Pine / Educar a estudiantes prósperos

### Misión del Distrito

Las Escuelas de Bend-La Pine, en asociación con nuestra comunidad, prepararán a cada estudiante con el conocimiento y la habilidad, la confianza y la integridad personal para contribuir como un ciudadano próspero en nuestra sociedad global en constante cambio.

Las Escuelas de Bend-La Pine son una comunidad de estudiantes comprometidos con el éxito de todos y cada uno de los estudiantes. Este éxito no debe ser predicho o predeterminado por raza, etnia, país de origen, economía familiar, movilidad, género, orientación sexual, identidad de género, discapacidades o religión. Para lograr este objetivo, el distrito buscará la equidad: un compromiso para garantizar que todos los estudiantes reciban lo que necesitan para tener éxito. El principio de equidad reemplaza la noción de igualdad, donde todos son tratados por igual. La búsqueda de la equidad requiere la eliminación de barreras y la promoción de prácticas inclusivas para que todos los estudiantes se beneficien plenamente. El principio de equidad informará todas las políticas, regulaciones, programas, operaciones, prácticas y asignaciones de recursos del distrito. El distrito ha identificado las siguientes creencias fundamentales:

- 1. Cada estudiante puede aprender al más alto nivel cuando el personal mantiene altas expectativas para todos y brinda el apoyo adecuado.
- 2. Maximizar el éxito de todos los estudiantes requiere la asignación equitativa de recursos.
- 3. Cada adulto en el distrito comparte el imperativo moral y la propiedad colectiva para eliminar las disparidades y asegurar el éxito actual y futuro de cada estudiante.
- 4. Honramos las culturas y las experiencias de fondo de todas las familias y miembros de nuestra comunidad, reconociéndolos como socios fundamentales para apoyar el éxito educativo de los estudiantes.

Para obtener más información, consulte la Postura de equidad de las escuelas de Bend-La Pine.

### Valores fundamentales del distrito

- Clase mundial: Plan de estudios e instrucción globalmente rigurosos y relevantes que inspiran el pensamiento crítico, la creatividad, la comunicación y la colaboración.
- Los estudiantes primero: Decisiones basadas en lo que es mejor para los estudiantes.
- Cultura de Excelencia: Una expectativa generalizada de excelencia que genera oportunidades de alto rendimiento y crecimiento para todos.
- Impulsado por datos: Decisiones basadas en la mejor información y prácticas disponibles.
- Relaciones positivas: Interacciones basadas en la honestidad, la dignidad, el respeto y la integridad.

### Política Administrativa de No Discriminación

Las Escuelas de Bend-La Pine no discriminan por motivos de sexo, raza, color, credo, religión, origen nacional, edad, discapacidad, estado civil, orientación sexual, identidad o expresión de género, condición de veterano o militar, o cualquier otra condición protegida por ley, en cualquiera de sus programas y actividades y brinda igualdad de acceso a las organizaciones juveniles designadas en la Ley de Igualdad de Acceso de Boy Scouts of America. Las siguientes personas han sido designadas para manejar consultas sobre la política de no discriminación del distrito: Coordinador del Título II: Director Ejecutivo de Servicios Estudiantiles, 520 NW Wall Street, Bend OR (541-355-1060 o titleii-coordinator@bend.k12.or.us) Coordinador Título VI: Director de Diversidad, Equidad e Inclusión, 520 NW Wall Street, Bend OR (541-355-1060 o titlevi-coordinator@bend.k12.or.us) Coordinador del Título IX: Director de Recursos Humanos, 520 NW Wall Street, Bend OR (541-355-1060 o titlevi-coordinador: Subdirector de Educación Especial, 520 NW Wall Street, Bend OR (541-355-1060 o 504- coordinator@bend.k12.or.us). Vea nuestra política de no discriminación y procedimiento de quejas aquí.



compañeros y socios de la comunidad para brindarles una variedad de oportunidades de aprendizaje, experiencias de alto compromiso y la oportunidad de construir relaciones duraderas.

### Usando esta guía:

Alentamos a los estudiantes a usar cuidadosamente esta Guía Curricular al elegir sus clases para este año escolar. La Guía Curricular describe las políticas académicas del distrito y está diseñada para familiarizar a los estudiantes con los programas y cursos que se imparten en su escuela. Esta guía es mucho más que una lista de ofertas de cursos; es una herramienta de asesoramiento para ayudar a los estudiantes a organizar su plan educativo de escuela secundaria y comenzar a prepararse para su educación posterior a la escuela secundaria y sus metas profesionales. Recomendamos a los estudiantes que dediquen tiempo a leer las descripciones de los cursos y a encontrar oportunidades para explorar nuevos intereses y asumir desafíos.

Cualquiera que sea el objetivo, alentamos a los estudiantes a considerar tomar un curso de estudio riguroso y desafiante mientras exploran sus intereses más allá del salón de clases a través de actividades co-curriculares en la comunidad. Con la guía y la experiencia de sus consejeros escolares, los estudiantes comenzarán el proceso de previsión a fines del invierno o principios de la primavera para solicitar cursos para el próximo año. Una vez que los estudiantes tengan una buena idea de qué cursos les interesan, los consejeros escolares podrán ayudarlos a responder las preguntas restantes sobre las secuencias de los cursos, los créditos necesarios para graduarse y cómo las clases que toman los estudiantes cumplirán sus metas después de la escuela preparatoria. Se alienta a los padres a tomar un papel activo en este proceso y revisar cuidadosamente las opciones y los planes educativos de sus estudiantes.

La guía del currículo se publica en enero para ayudar a los estudiantes y las familias con el proceso de pronóstico para el próximo año escolar. Tenga en cuenta que la información proporcionada está sujeta a cambios para cuando llegue el próximo año escolar, especialmente en relación con el personal y el interés de los estudiantes en las clases.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

# Catálogo de cursos de secundaria 24-25

#### **Contactos CHS**

- Equipo Administrativo
- Conseieros

## Programa de Consejería Información y políticas académicas de Bend LaPine

- Horario de campana
- · Carga académica
- Expectativas de inscripción al curso
- Unidades de Crédito
- Tipo de curso
- Consultivo
- Procedimientos de calificación
- · Política de agregar/eliminar
- Calificaciones incompletas / Repeticion de Cursos
- Transferencia de calificaciones/créditos externos
- · Elegibilidad atlética
- Actividades de Graduación

### Opciones alternativas de crédito de Bend LaPine

- Escuelas de Bend LaPine en línea
- Opciones ampliadas
- Opciones de escuela a carrera
- · Crédito de educación vial
- Créditos por cursos completados antes del noveno grado
- Estudio independiente
- · Evaluación STAMP para un segundo idioma
- GED

### Oportunidades de programas de escuela preparatoria

- Educación Técnica Profesional (CTE)
- Doble Crédito / CollegeNow(UniversidadAhora)
- Programa AP
- Sello de alfabetización bilingüe

# Requisitos de graduación de la escuela preparatoria

- Diploma Académico
- Diploma estándar de Oregón
- · Requisitos adicionales para el diploma

## Apoyo para la preparación para la vida y la carrera profesional

• Planificación de cuatro años para

estudiantes individuales

Preparación académica requerida para las opciones posteriores a la escuela preparatoria

- Colegio comunitario
- Universidades públicas de Oregón
- Colegios Independientes y Universidades Públicas
- Oficios y aprendizaje
- Exámenes de entrada a la universidad
- · Elegibilidad atlética universitaria

#### Pronóstico e información del curso

- · Disponibilidad del curso
- Requisitos previos o permiso

## Descripciones de cursos por departamento Las artes escénicas

- CTE
- Artes del lenguaje
- Matemáticas
- Ciencia
- Ciencias Sociales
- Bienestar
- Idioma mundial
- Otras optativas
- Escuela a carrera

### Administrativo de la Academia de Tecnología de Bend

Dr. Clark Director

### Consejeros de la Academia de Tecnología de Bend

A cada estudiante de BTA se le asigna un asesor que tendrá durante su tiempo en Caldera. Cada asesor está emparejado con un consejero que apoyará a los estudiantes asesores con el desarrollo académico, social/emocional y universitario/profesional, a lo largo de la escuela preparatoria.

Ms. Gunter Consejero

Ms. Edwards Consejero

Ms. Zepeda Fisiólogo escolar

### Equipo de asesoramiento de la Academia de Tecnología de Bend

Ms. Speck

Secretario/Registrador de Consejería y Currículo

### Programa de Apoyo a la Consejería Escolar

Los consejeros de las Escuelas de Bend-La Pine (BLS) brindan un programa integral para garantizar que todos los estudiantes reciban el conocimiento, las actitudes y las habilidades necesarias en el desarrollo académico, universitario/profesional y

social/emocional. En asociación con los accionistas, los consejeros escolares son defensores de la equidad, el acceso y el éxito de todos los estudiantes. Los consejeros escolares capacitan a los estudiantes con un programa educativo completo, desafiante y de calidad para prosperar como ciudadanos responsables y productivos en el Siglo 21. Los consejeros escolares imparten su programa a través de grupos grandes y programación individual con los estudiantes. El programa de consejería escolar de BLS incluye:

- Lecciones en el aula para apoyar el desarrollo académico, universitario/profesional y socioemocional
- Reuniones y lecciones de planificación de estudiantes individuales
- Talleres para mejorar la planificación de opciones después de la escuela preparatoria
- Noches de información académica y universitaria/profesional
  - para familiars
  - Servicios receptivos para brindar apoyo a los estudiantes.
  - jy mucho más!

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año.

### Horario de campana

La Academia de tecnología de Bend utiliza un sistema de programación trimestral; los cursos se reúnen durante un trimestre. La jornada escolar es de 9:00 a.m. a 3:20 p.m.

### Carga académica

Los estudiantes deben estar inscritos en 5 clases para cada semestre. El Horario diario de campana se puede encontrar en el sitio web de BTA.

Se requiere que los estudiantes en los grados 9-11 se inscriban en cinco períodos de clase. Algunos pueden tener períodos abiertos debido a circunstancias atenuantes, que deben ser acordados por los administradores, el consejero y el padre o tutor.

Los estudiantes en el grado 12 tienen la flexibilidad de inscribirse en hasta 5 clases, dependiendo de sus créditos para la graduación. Si los estudiantes en el grado 12 están interesados en tener menos de 5 clases, deben consultar con su consejero para asegurarse de que cumplan con los requisitos de graduación y estén encaminados hacia su plan posterior a la escuela preparatoria.

# Expectativa de inscripción al curso

Una vez que haya seleccionado un conjunto de cursos, se espera que permanezca en ellos durante el término de la clase. Eso significa que desea elegir las clases adecuadas para usted. Asegúrese de leer detenidamente todas las descripciones de las clases en esta guía y pregúntele a su padre o tutor, maestros y consejero sobre cualquier cosa que no entienda.

### Unidades de Crédito

Los créditos son las unidades por las cuales se mide el progreso académico. Los estudiantes generalmente obtienen medio (0.5) crédito por aprobar una clase trimestral (12 semanas) y un (1.0) crédito por aprobar una clase de año completo (36 semanas). Los estudiantes tienen el potencial de obtener 7 créditos por año en los grados 10-12 y 7.5 créditos por año en el grado 9.

### Tipos de cursos

Hay tres niveles diferentes de clases en la escuela preparatoria:

- Estándar: Estas clases son apropiadas para que la mayoría de los estudiantes fomenten las habilidades y la comprensión a nivel de grado.
- AP:Estas clases son los cursos de estudio más rigurosos que ofrecemos.
   Son ofertas de nivel universitario vinculadas a planes de estudios nacionales, requieren capacitación especial de los maestros y culminan en un examen que, cuando se aprueba con éxito, puede traducirse en un crédito universitario. Ofrecen material consistentemente rico y desafiante, y requieren mucho de un estudiante.
- Doble Crédito / CollegeNow(UniversidadAhora): College

Now es una asociación entre Colegio Comunitario del Centro de Oregón y las escuelas secundarias del área en la que los estudiantes pueden obtener créditos universitarios en una clase de preparatoria. Estos créditos pueden transferirse a todos los colegios y universidades públicas de Oregón.

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año.

### Consultivo

Preparación Académica, nuestro curso de asesoramiento, se reúne un día a la semana y obtiene 0.25 créditos en el transcurso de todo el año.

# Procedimiento s de calificación

El promedio de calificaciones (GPA) para los cursos estándar se calcula en una escala de cuatro puntos. Las clases AP e IB se calculan en una escala ponderada de cinco puntos. El GPA acumulativo (no ponderado) y el GPA acumulativo ponderado se calculan y muestran en el expediente académico de cada estudiante.

GPA		GPA Ponderado	
Calificacion	Punto de calificacion obtenido	Calificacion	Punto de calificacion obtenido
А	4	А	5
В	3	В	4
С	2	С	3
D	1	D	2
F	0	F	0
P/Aprobar	Sin impacto en el GPA	NG / Sin calificación	Sin impacto en el GPA
NP/ Reprobado	Sin impacto en el GPA	W /Retirado	Sin impacto en el GPA
NG / Sin calificación	Sin impacto en el GPA		
W /Retirado	Sin impacto en el GPA		

Todas las calificaciones permanecerán en el expediente académico. Esto incluirá fracasos y cursos repetidos para crédito. Todas las calificaciones se calcularán en el GPA con la excepción de P/NP/NG/W como se indica arriba.

El distrito escolar de Bend-La Pine no clasifica a sus estudiantes. Proporcio naremos la clasificación de percentil directam ente a las universid ades u organizaciones de becas si lo solicitan.

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año

# Política de agregar/eliminar

Si un estudiante está inscrito en un curso y decide abandonar ese curso dentro de las primeras diez (10) sesiones de clase, no habrá registro de inscripción en esa clase en el expediente académico. Esto se considera un retiro. Si un estudiante se retira de un curso después de las primeras diez (10) sesiones de clase, el estudiante recibirá una "F". Esta calificación permanecerá en el expediente académico y se tendrá en cuenta en el GPA del estudiante. El director tiene la autoridad para aprobar, caso por caso, las apelaciones a una "F" que resulten de un abandono del curso y para asignar una "W" sin penalización de calificación en base a circunstancias atenuantes. (Vea la política del distrito.)

En circunstancias especiales, los estudiantes pueden abandonar una clase después de diez días e inscribirse en una versión en línea equivalente de la clase hasta seis semanas después del semestre y recibir una calificación de "W" por la clase abandonada en lugar de una "F". Sin embargo, si el estudiante no se inscribe ni completa la clase en línea, la "W" se cambiará a una "F". Incompleto no se dará como calificación final.

# Calificaciones incompletas

Un estudiante puede recibir una calificación de Incompleto (INC) al final de un semestre/trimestre cuando un maestro siente que el estudiante necesita tiempo adicional para completar el trabajo del curso requerido y se otorga la aprobación del director. La cantidad de tiempo necesario se arreglará entre el estudiante y el maestro, sin exceder el siguiente semestre/trimestre. Si se otorga una calificación INC al final del año escolar, el estudiante deberá completar los cursos requeridos y la calificación debe registrarse al final del primer semestre/trimestre del nuevo año escolar. Si el trabajo del curso requerido no se completa dentro del tiempo acordado, la calificación INC volverá a una F.

### Repetición de Cursos

Los estudiantes pueden repetir cualquier curso para mejorar sus conocimientos cuando hayan obtenido una calificación de "D" o "F". Una "D" o "F" indica la finalización del curso, se registrará en el expediente académico y se utilizará en el cálculo del GPA. En caso de que se vuelva a tomar un curso, la calificación más alta obtenida contará como crédito requerido en el expediente académico y la calificación más baja se contará como crédito optativo en el expediente académico.

Transferencia de calificaciones y créditos externos

Las escuelas de Bend-La Pine aceptarán créditos de escuela secundaria obtenidos de otras instituciones educativas que reflejen la acreditación adecuada. Una transcripción oficial y la información de la escuela deben reflejar la agencia de acreditación. Las Escuelas de Bend-La Pine se reservan el derecho de negar créditos que no hayan sido debidamente acreditados/aprobados. Las calificaciones y los créditos de otras escuelas acreditadas se transcriben en el expediente académico de Bend-La Pine del estudiante en el año y el período en que se completaron y con la calificación en letras o el porcentaje de traducción otorgado por la otra escuela. Las calificaciones de transferencia se calculan en el GPA del estudiante como se describe en la sección Procedimientos de calificación de esta guía. El peso del GPA se agrega solo para las calificaciones AP/IB que califiquen (el peso no se agregará para los cursos de Honores o Pre-AP).

### Información y Políticas Académicas

### Escuelas de Bend La Pine

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año

# Elegibilidad atlética

Para participar en deportes y actividades en la escuela secundaria, los estudiantes deben cumplir con los estándares de elegibilidad académica de la Asociación de Actividades Escolares de Oregón (OSAA) y las Escuelas de Bend-La Pine, que son los siguientes (para las escuelas trimestrales):

- Aprobó 4 clases por un total de al menos 2.0 créditos en el trimestre anterior
- Actualmente inscrito y aprobando 4 de 5 clases por un total de 2.0 créditos
- Cumple con los requisitos de progreso satisfactorios anualmente

Para conocer más requisitos de elegibilidad para deportes/actividades, comuníquese con su consejero.

# Actividades de Graduación

Un estudiante que complete con éxito todos los requisitos de graduación requeridos por el Estado de Oregón, la Junta de Educación del Distrito Escolar de Bend-La Pine y la Academia de tecnología Bend, y que esté en regla, puede participar en las actividades de graduación.

Alternative Credit Options Bend LaPine School District Catálogo de cursos 24/25

Opciones de crédito alternativas

### Opciones alternativas de crédito

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año

Escuelas de Bend -LaPine en línea

Opciones ampliadas

Escuelas de Bend-La Pine en línea (BLSO) le sirve a miles de estudiantes en los grados 9-12 cada año, con horarios que varían desde un solo curso hasta un horario en línea de tiempo completo. Este programa ofrece un plan de estudios expansivo de más de 300 cursos en varios niveles: básico, completo, honores y de nivel universitario Advanced Placement® (AP®) /Colocación Avanzada, además de opciones de recuperación de créditos y remediación, para satisfacer las necesidades de diversos estudiantes.

Todos los cursos de sexto a duodécimo grado utilizarán el plan de estudios STRIDE (anteriormente Fuel Education) y se impartirán utilizando el sistema de gestión de aprendizaje PEAK. Este sistema ofrece flexibilidad para que los estudiantes trabajen a su propio ritmo y completen los créditos que comienzan, independientemente de los horarios escolares tradicionales. Los estudiantes que utilizan cursos en línea para cumplir con los requisitos de la Asociación Atlética Universitaria Nacional (NCAA) deberán trabajar con su consejero y BLSO para asegurarse de que los cursos que están tomando cumplan con la elegibilidad de la NCAA..

Opciones ampliadas es una oferta conjunta entre las escuelas de Bend-La Pine y el Colegio Comunitario de Central Oregon (COCC). Este programa le permite tomar cursos universitarios de nivel 100 o superior en el sitio (o en línea) a través de COCC según la disponibilidad de asientos. Se dará

prioridad a los estudiantes de grupos históricamente sub-representados. Eso significa que puede comenzar a obtener créditos universitarios mientras aún es estudiante en la Academia de tecnología de Bend y aplicar sus cursos universitarios de Opciones Ampliadas a sus requisitos de graduación de la escuela secundaria sin costo de desembolso. Para participar en Opciones Ampliadas, debe:

- Estar inscrito en una escuela preparatoria de las Escuelas de Bend-La Pine y tener al menos 16 años de edad al momento de la inscripción o durante el program.;
- Tener un plan de aprendizaje educativo basado en metas postpreparatorias y profesionales;
- No haber completado con éxito cuatro años de escuela preparatoria ni haber recibido un diploma de escuela preparatoria;
- No ser estudiante de intercambio; y
- Aplicar a COCC y cumplir con todos los requisitos previos asociados con el curso de nivel universitario en el que desea inscribirse.

Si cumple con los criterios anteriores y desea participar en Opciones ampliadas, debe completar los siguientes pasos:

- 1. Reúnase con su consejero de la escuela secundaria y complete el formulario de intención de opciones ampliadas.
- 2. Envíe el formulario de Autorización de opciones ampliadas completo y una solicitud de admisión a COCC. Después de presentar la solicitud, recibirá un correo electrónico de COCC con instrucciones para activa su cuenta de estudiante.
- 3. Active su cuenta y mire la Bienvenida Bobcat.
- 4. Tomar el examen de colocación en COCC.
- 5. Asista a la asesoría Bobcat..
- 6. Registrese para su(s) clase(s) de COCC en la fecha y hora
- 7. Asista a la orientacion de Bobcat

Para obtener más información acerca de las opciones ampliadas, consulte el Reglamento Administrativo de las Escuelas de Bend-La Pine IGBHE-AR, Programa de Opciones Ampliadas y explore la pagina de Opciones ampliadas de COCC.

# Alternative Credit Options Opciones alternativas de crédito

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año

Opciones de escuela a carrera

Escuela-a-Carrera (STC por sus siglas en ingles) sirve para integrar la experiencia laboral relevante en el proceso académico y crear amplias oportunidades para todos los estudiantes, ya sea que vayan a la universidad o al trabajo. Si está interesado en uno de los programas a continuación, comuníquese con el administrador del programa STC en <u>Universidad y carreras</u>. Algunos de los programas se ofrecen en ciertas épocas del año, algunos se pueden iniciar a pedido (tutorías, pasantías, observación de trabajos) y otros se inician cuando una empresa publica una vacante en nuestra oficina. Las escuelas solo colocarán a los estudiantes con empleadores que hayan aceptado el acuerdo de no discriminación de BLS.

#### **Pasantías**

Pasantía de la escuela a la carrera remunerada o no remunerada.

Horas de capacitación: Nivel 1 - 72 horas

Crédito: 0.5 Electivo (EL)

Las pasantías están diseñadas para unir lo académico y el aprendizaje en el lugar de trabajo. Su pasantía debe estar alineada con su carrera profesional propuesta y proporcionar una comprensión más amplia en esa área. Se le pedirá que colabore con el administrador del programa Escuela-a-Carrera y su empleador en una serie de proyectos diseñados para mejorar su aprendizaje y el lugar de trabajo. Para recibir crédito, se espera que complete informes de producción semanales, recopile horas de pasantía, lleve un diario de tareas y actividades laborales, escriba un documento de reflexión y complete una evaluación basada en su experiencia de aprendizaje relacionada con la carrera. Las escuelas solo colocarán a los estudiantes con empleadores que an accedido la no discriminación. Los estudiantes pueden obtener hasta 1.0 créditos de crédito de pasantía STC.

Por favor tenga en cuenta: Este es un curso de estudio independiente. No podrá preverlo y no formará parte de su horario de clases. Trabaje con su consejero y <u>Universidad y carreras</u> para planificar este crédito.

### Crédito de trabajo

Experiencia laboral remunerada de la escuela a la carrera

Horas de capacitación: Nivel 1 - 144 horas, Crédito: 0.5

Electivo (EL) Horas de capacitación: Nivel 2 - 144 horas, Crédito: 0.5 Electivo (EL) Dise

ñado para vincular la educación y la experiencia laboral, el aprendizaje estructurado basado en el trabajo (SWBL) se

lleva a cabo en los lugares de trabajo. Puede solicitar oportunidades profesionales publicadas en su escuela o ingresar al programa con un trabajo que ya tiene. Para recibir crédito a través de SWBL, se espera que complete un libro de trabajo del estudiante, recopile las horas de trabajo y complete una evaluación basada en la experiencia de aprendizaje relacionada con laAl c tarreerra.n aEsttei vese un Crcureso didet estOudipto iiondenspendiente. Los estudiantes pueden obtener hasta 1.0 créditos de trabajo STC.

## **Alternative Credit Options**

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año.

Opciones de escuela a carrera (continuado)

### Crédito para Voluntarios

Experiencia laboral no remunerada de la escuela a la carrera Horas de capacitación: Nivel 1 – 72 horas, Crédito: 0.5 Electivo (EL) Horas de capacitación: Nivel 2 – 72 horas,

Crédito: 0.5 Electivo (EL))

Puede obtener crédito por servicio comunitario/trabajo voluntario. Las oportunidades de voluntariado se publican en su escuela o puede ingresar al programa si ya ha asegurado un puesto de voluntario por su cuenta. Para recibir crédito, se espera que complete informes de producción semanales, recopile horas de voluntariado, lleve un diario de tareas y actividades laborales, escriba un documento de reflexión y complete una evaluación basada en la experiencia de aprendizaje relacionada con la carrera. El trabajo voluntario debe ser para fines humanitarios o de servicio público y debe cumplir con los criterios establecidos por la Oficina de Trabajo e Industrias. Este es un curso de estudio independiente.

Educación técnica y profesional (CTE) Oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo y mentores

Mentor CTE: Destinado a estudiantes avanzados que actuarán como mentores de estudiantes de nivel principiante. Los mentores ayudarán a enseñar muchas de las habilidades básicas necesarias para completar el curso a individuos y grupos pequeños. Los mentores obtendrán valiosas habilidades de liderazgo y capacitación al ayudar al instructor con las rutinas diarias. Esta es una excelente manera para que los estudiantes adquieran habilidades y cierren la brecha entre la escuela y la carrera. Los estudiantes pueden obtener hasta 1.0 créditos de crédito para voluntarios de STC.

Aprendizaje basado en el trabajo de CTE: El aprendizaje basado en el trabajo consistirá en una experiencia de pasantía o un trabajo preexistente que integre la experiencia en el lugar de trabajo con el aprendizaje académico y el desarrollo profesional. Es una oportunidad para adquirir habilidades laborales mientras se conecta el trabajo con las habilidades aprendidas en la escuela. Para calificar, los deberes deben discutirse con el instructor y el empleador para garantizar que se produzca un aprendizaje transversal. Se mantendrá un diario regular de las habilidades aprendidas y se utilizará como una herramienta de comunicación y evaluación para el instructor. Se deben completar 60 horas de trabajo para recibir crédito.

### Opciones alternativas de crédito (continuación)

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año

Crédito de educación vial

En cooperación con el Distrito Escolar de Bend-LaPine y el Programa de <u>Educación vial en High Desert Driver Education</u> (HDDE), los estudiantes pueden recibir 0.5 crédito electivo por completar con éxito todos los aspectos del Programa HDDE.

Los estudiantes deben presentar una COPIA de su tarjeta de educación vial certificada por el estado y <u>una solicitud de crédito</u> a su consejero para que se le otorgue el crédito de competencia. Es responsabilidad del estudiante trabajar con el personal de orientación para agregar la clase al expediente escolar. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el Programa de educación vial de High Desert (541-693-5699).

Créditos por cursos completados antes del noveno grado En cualquier momento después de inscribirse en la escuela secundaria, un estudiante puede enviar al consejero de la escuela secundaria una Solicitud para crédito de expediente académico de la escuela preparatoria. Esta solicitud solicita que se apruebe un curso designado para la escuela preparatoria tomado mientras estaba en la escuela secundaria con crédito y calificación obtenida para su inclusión en el expediente académico de la escuela preparatoria. Si se aprueba, el título del curso, el crédito y la calificación se agregarán de forma permanente a la transcripción del estudiante y no se podrán cambiar ni eliminar en una fecha posterior. Todos los cursos incluidos en la transcripción de la escuela preparatoria de un estudiante cuentan para el crédito del diploma. Las clases elegibles incluyen cursos designados por la escuela secundaria tomados en el campus de la escuela preparatoria o secundaria o en línea. Consulte el Reglamento Administrativo de las Escuelas de

Bend-La Pine IKA-AR, <u>Calificaciones y crédito</u>, para el texto completo de la política del distrito con respecto al crédito por cursos completados antes del noveno grado.

Independent Study

Los estudiantes pueden desarrollar y proponer experiencias de aprendizaje independientes del currículo escolar regular. Esta propuesta de acreditación alternativa se desarrollará bajo la guía y aprobación de un consejero o maestro supervisor respaldado y que esté enseñando activamente en la materia por la cual se otorgará el crédito. Al comienzo de un período, el estudiante deberá presentar la propuesta a un comité de revisión compuesto por el subdirector a cargo de las opciones de créditos alternativos, el maestro supervisor, el consejero del estudiante y otro personal designado por el director. Este comité aprobará la propuesta y otorgará el crédito final y la calificación en función de la presentación del estudiante de la documentación requerida de desempeño.

### Opciones alternativas de crédito (continuación)

Esta sección está diseñada para proporcionar a los estudiantes y las familias información básica sobre las políticas del distrito que pueden afectar las selecciones de cursos y los horarios de los estudiantes cada año

Evaluación 4S de Medición de competencia basada en estándares (STAMP)t

Los estudiantes de la preparatoria de BLS que hablan un idioma que no sea inglés pueden obtener créditos electivos de secundaria con una calificación de P cuando toman la evaluación de la Medida de competencia basada en estándares (STAMP). Los STAMP son evaluaciones basadas en computadora que miden su nivel de competencia en lectura, escritura, habla y comprensión auditiva. Las evaluaciones están alineadas con los puntos de referencia estatales y nacionales para los idiomas del mundo y pueden tardar hasta 3 horas en completarse. El Departamento de Educación de Oregón reconoce que las evaluaciones STAMP cumplen con los requisitos para el Sello estatal de alfabetización bilingüe si el estudiante demuestra lectura, escritura, habla y comprensión auditiva en un punto de referencia de 6 o superior.

Estos créditos de competencia en idiomas mundiales se pueden usar para cumplir con los requisitos de graduación del distrito escolar. Sin embargo, no todos los colegios y universidades aceptarán créditos STAMP para Idiomas del mundo. Es responsabilidad del estudiante trabajar con su consejero para determinar si la opción de crédito por examen es apropiada para sus aspiraciones post-secundarias.

Créditos de competencia de GED

Los estudiantes sin suficientes créditos para graduarse a tiempo pueden, en algunas circunstancias, tomar el examen GED para obtener crédito para la graduación. En este caso, los estudiantes que aprueben el GED en artes del lenguaje, matemáticas, ciencias y/o estudios sociales tendrán hasta nueve créditos de competencia transcritos con una calificación de P. Esta calificación aprobatoria indica competencia en la materia y se calcula para la graduación. requisitos Los estudiantes que puedan beneficiarse del crédito de dominio de GED deben hablar con su consejero para obtener más información sobre el proceso.

Oportunidades de programas de escuela Preparatoria

### Oportunidades de programas de Escuela Preparatoria

A continuación se muestra un resumen de una variedad de programas académicos que pueden complementar los requisitos académicos básicos de un estudiante durante la escuela preparatoria. \*Por favor vea nuestra Política de igualdad de acceso para todos nuestros programas escolares.\*

Programas de educación técnica y profesional (CTE)

El Departamento de Educación de Oregón (ODE) ha establecido criterios para las Vías de Educación Técnica y Profesional (CTE). A medida que los estudiantes progresan a través de una secuencia de cursos en un camino, desarrollan habilidades y conocimientos que están alineados con un campo profesional potencial. Los estudiantes pueden completar el camino y continuar su estudio de ese campo después de la escuela secundaria, o potencialmente haber desarrollado las habilidades y el conocimiento necesarios para ingresar al campo profesional después de la escuela preparatoria.

### Programas CTE ofrecidos en la Academia de tecnología Bend:

STEM/Ingeniería Liderazgo Empresarial Construcción Medicina/Salud

Doble Crédito / CollegeNow (UniversidadAhora) La Academia de tecnología de Bend ofrece a todos los estudiantes un programa de doble crédito universitario anticipado. Esta emocionante oportunidad les permite a los estudiantes recibir crédito de escuela secundaria y crédito universitario de cursos selectos de la Academia de tecnología de Bend. Los cursos se imparten en la escuela preparatoria durante el horario escolar y por instructores de escuela preparatoria aprobados por el colegio comunitario. Los cursos varían en materia y según la escuela preparatoria. El crédito universitario es opcional y lo otorgan los colegios comunitarios de Oregón. Las tarifas de los cursos varían, pero son significativamente menores de lo que normalmente cobran las universidades. Todos los cursos de doble crédito están claramente marcados en las descripciones de cursos de esta guía.

Sello de alfabetizaci ón bilingüe

El Sello de alfabetización bilingüe del estado de Oregón está diseñado para proporcionar un reconocimiento riguroso basado en la competencia de los recursos lingüísticos y las habilidades académicas de los graduados bilingües. El Sello crea múltiples vías para que los estudiantes demuestren su dominio del idioma, independientemente del idioma asociado. Con el Sello en la mano, los estudiantes tendrán una medida estandarizada de su dominio del idioma para proyectar sus habilidades a la universidad y la carrera. Los requisitos de elegibilidad son un componente crítico del Sello Estatal de Alfabetización Bilingüe y se pueden encontrar en el Acuerdo de Política del Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón. Si los estudiantes están interesados en aprender más sobre el proceso, deben comunicarse con su consejero.

Requisito de graduación de la escuela Preparatoria

Las Escuelas de Bend-La Pine ofrecen una variedad de tipos de diplomas a los estudiantes que se gradúan al completar uno de los cinco programas de crédito prescritos. Estos incluyen los Diplomas de Honor, Académico, Estándar de Oregón, Modificado de Oregón y Extendido de Oregón. Los cinco diplomas representan la finalización satisfactoria de un programa válido y acreditado. Los colegios y universidades de cuatro años aceptan los Diplomas de Honor, Académico y Estándar de Oregón. Algunos colegios y universidades de cuatro años pueden considerar una apelación para los Diplomas Modificados de Oregón. Los colegios comunitarios aceptan todos los tipos de diplomas, pero el ingreso a los programas de búsqueda de títulos se basa en una evaluación de colocación de habilidades. Las fuerzas armadas aceptan los Diplomas de Honor, Académico y Estándar de Oregón. Raramente aceptan un Diploma Modificado de Oregon, mientras que los Diplomas Extendidos de Oregon no son aceptados. Encuentre más información sobre los tipos de diplomas en <u>Política de</u> las escuelas de Bend-La Pine IKF-AR y su tabla de referencia asociada.

A continuación se muestra un resumen de los tres tipos de diplomas que se otorgan con mayor frecuencia en nuestro distrito. Inicialmente, se espera que los estudiantes obtengan el Diploma Académico BLS, que cumple con los requisitos estatales y locales para la graduación. Si está interesado en obtener el Diploma de Honores de las Escuelas Estándar de Oregón o Bend-La Pine, reúnase con su consejero para comenzar el proceso de cambio de tipo de diploma.

MATERIA	DIPLOMA ACACADÉMICO	DIPLOMA DE HONORES	DIPLOMAESTÁN DAR DE OREGÓN
	Número de créditos requeridos	Número de créditos requeridos	Número de créditos requeridos
Artes del lenguaje (LA)	4	4	4
Matemáticas (MA)*	3 Álgebra 1 o superior	4 Algebra 1 or higher	3 Algebra 1 or higher
Ciencia (SC)	3	4	3
Ciencias Sociales (SS)	3 Debe incluir: 1.0 Historia mundial, 1.0 Historia de estados unidos, 0.5 Gobierno y 0.5 Optativa SS	3 Debe incluir: 1.0 Historia mundial, 1.0 Historia de estados unidos, 0.5 Gobierno y 0.5 Optativa SS	3
Salud (HE)	1	1	1
Educación Física(PE)	1	1	1
Artes, CTE, Idioma del mundo (FA)	3	1 Artes/CTE 2 idioma del mundo igual	3
Optativas (EL)	8	7	6
Cursos de culminación	0	5 clases (3 deben ser AP/IB)	0
CREDITOS TOTALES	26	27	24

<sup>\*</sup>Se puede obtener hasta 1.0 crédito en matemáticas y/o ciencias con un curso de créditos cruzados aprobado por el distrito. Ningún curso de créditos cruzados de matemáticas y ciencias aprobado por el distrito cumple con los requisitos de admisión a la universidad y los requisitos de las materias principales de la NCAA. Un curso de créditos cruzados aprobado por el distrito solo se puede asignar a una categoría de materia de diploma.

MATERIA	DIPLOMA ACADÉMICO	DIPLOMA DE HONORES	DIPLOMA ESTÁNDAR DE OREGÓN
Plan y perfil educativo	Requerido	Requerido	Requerido
Experiencias de aprendizaje relacionadas con la carrera	Requerido	Requerido	Requerido
Competencias de habilidades esenciales (exento para las clases de 2023 y 2024)	Lectura, Escritura, Matemáticas	Lectura, Escritura, Matemáticas	Lectura, Escritura, Matemáticas
Proceso de solicitud de cambio de dipolma necesario	No	Requerido	Requerido

### Graduación de secundaria

Diploma Académico

Se otorga un Diploma Académico a cada estudiante que haya completado todos los requisitos estatales y locales de 26 unidades de crédito. Este es el diploma estándar para las escuelas de Bend-La Pine.

Diploma estándar de Oregón

El Diploma Estándar de Oregón de 24 créditos se puede otorgar a los estudiantes de forma individual. Consulte a su consejero escolar para revisar el proceso de cambio de tipo de diploma.

## Requisitos adicionales para el diploma

Experiencias de aprendizaje relacionadas con la carrera(CRLE)

Habilidades esenciales (clase de 2025 y más allá)

Las experiencias de aprendizaje relacionadas con la carrera (CRLE) son experiencias educativas estructuradas que conectan el aprendizaje con el mundo más allá del salón de clases. Se planifican en el plan de educación del estudiante en relación con los intereses profesionales y las metas posteriores a la escuela preparatoria. Aplican conocimientos y habilidades académicos, relacionados con la carrera y técnicos, y también pueden ayudar a los estudiantes a aclarar sus metas profesionales. Las experiencias de aprendizaje relacionadas con la carrera pueden tener lugar en una variedad de formas y lugares: en la escuela, en el lugar de trabajo o en la comunidad. Lo más importante es que estas experiencias tienen que ver con el aprendizaje, no con el tipo de experiencia o el lugar. Estas experiencias pueden incluir, pero no están obligadas a incluir, ni se limitan a: investigaciones de campo; viajes al campo; Oradores invitados; sombras de trabajo; servició de aprendizaje; empresas escolares; tutoría en el lugar de trabajo y simulaciones en el lugar de trabajo.

Como estudiante en las escuelas de Bend-La Pine, trabajará con su consejero para documentar 16 horas de CRLE. Esto es más fácil de lo que parece: Hay muchas maneras de cumplir con su requisito de CRLE en muchas clases, incluido el aprendizaje basado en el trabajo, el aprendizaje de servicio, las investigaciones de campo, el aprendizaje basado en la escuela y el aprendizaje basado en la tecnología. Una amplia variedad de actividades y experiencias educativas se encuentran bajo estos amplios paraguas.

El estado requiere que todos los estudiantes demuestren que son competentes en ciertas "Habilidades esenciales" antes de que se les otorgue un diploma. Estas habilidades se consideran críticas para el éxito futuro. Las Habilidades Esenciales son habilidades de proceso que permiten a los estudiantes aprender contenido y aplicar su conocimiento a través de disciplinas. Los estudiantes deben demostrar competencia en las habilidades esenciales de lectura, escritura y matemáticas. Los estudiantes tendrán múltiples opciones y oportunidades para demostrar su competencia en estas Habilidades Esenciales al cumplir con los estándares estatales a través de:

- las evaluaciones Smarter Balanced (Más inteligente equilibrado);
- Muestras de trabajos de estudiantes calificados por maestros capacitados; o
- Evaluaciones estandarizadas adicionales (como SAT y ACT)

Preparación para la vida y la carrera

### Recurso de preparación para la vida y la carreras

A lo largo de su tiempo en la escuela preparatoria, los estudiantes tendrán tiempo no solo para reflexionar sobre su camino hacia la graduación, sino también para desarrollar un plan posterior a la escuela preparatoria. El consejero escolar será el principal punto de contacto para ayudar a los estudiantes a asegurarse de que estén encaminados para completar los requisitos de graduación. A través de la programación de orientación escolar y las conferencias de planificación de estudiantes individuales, el consejero escolar apoyará a los estudiantes en el desarrollo continuo de su plan de escuela secundaria de cuatro años, así como también apoyará la conexión y el desarrollo de su plan posterior a la escuela secundaria. Ya sea que los estudiantes deseen ir a la universidad, ingresar a un oficio o ingresar directamente a la fuerza laboral, el consejero escolar es un recurso con el que querrán conectarse regularmente.

Los consejeros ofrecen regularmente programación que apoya la preparación para la vida y la carrera que puede incluir:

- Lecciones en el salón de clases
- Currículo de asesoramiento
- Noches familiares
- Talleres
- Reuniones de planificación individuales

Los consejeros escolares brindarán a los estudiantes información sobre los programas de la escuela preparatoria disponibles para apoyar las metas posteriores a la escuela secundaria de cada estudiante. Como práctica, los consejeros escolares no crearán barreras para la participación y seguirán la Política de acceso igualitario para apoyar la participación de los estudiantes en cualquier programa de escuela secundaria disponible.

Además del consejero escolar del estudiante, el administrador del programa STC (El Centro del Futuro /Universidad y carreras) está disponible para ayudar a los estudiantes y las familias con la planificación posterior a la escuela preparatoria. En el Centro del Futuro, los coordinadores de STC a menudo apoyan la programación de asesoramiento escolar, al mismo tiempo que ofrecen más oportunidades de exploración adaptadas a las metas de los estudiantes después de la escuela preparatoria. El Centro del Futuro ofrece crédito escolar por experiencia laboral, observación de trabajos y rotaciones de exploración de carreras. El Centro del Futuro está disponible como un recurso adicional para estudiantes para búsquedas de universidades y becas, investigaciones de intereses profesionales, recorridos comerciales guiados, oradores invitados, visitas a universidades, solicitud de universidades/becas y capacitación para entrevistas, asistencia para escribir currículum y cartas de presentación, aprendizaje de servicio, simulacros entrevistas, recursos de alistamiento militar y mucho más.

Planificación de cuatro años (Plan y Perfil Educativo) Se espera que los estudiantes completen un plan de cuatro años durante su tiempo en la escuela preparatoria. El plan de cuatro años ayuda a los estudiantes a perseguir sus intereses personales, educativos y profesionales y sus metas posteriores a la escuela preparatoria. Este plan educativo sirve como un "mapa de ruta" para guiar el aprendizaje de los estudiantes a lo largo de la escuela y prepararlos para los próximos pasos después de la escuela preparatoria. El perfil educativosirve como una "brújula" que documenta el progreso y el logro de los estudiantes hacia sus metas y los ayuda a mantenerse encaminados. A través de lecciones de consejeros, talleres y planificación estudiantil individual, los estudiantes pueden completar y actualizar su plan de cuatro años al menos una vez al año para asegurarse de que están progresando hacia su meta posterior a la escuela preparatoria. Junto con la guía curricular, los estudiantes pueden usar este documento para comenzar o actualizar su propio plan de cuatro años.

### Preparación académica requerida para las opciones posteriores a la escuela preparatoria

Se alienta a todos los graduados a considerar y participar en algún tipo de educación o capacitación más allá de la escuela preparatoria. Debido a que muchos graduados de BLS proceden a un colegio/universidad o colegio comunitario de cuatro años, se presta mucha atención a preparar a los estudiantes para este próximo esfuerzo. La parte más importante de este proceso es que todos los estudiantes se inscriban en un curso de estudio desafiante y completo a lo largo de sus cuatro años de escuela preparatoria. Los estudiantes deben consultar con las universidades a las que están solicitando para asegurarse de que se cumplan los requisitos de crédito. Además de los requisitos del curso, un solicitante de una universidad estatal debe lograr un GPA determinado (que varía según la escuela). A continuación se enumeran algunos de los requisitos académicos para varias opciones posteriores a la escuela preparatoria; Oregón va a la universidad también es un recurso excelente para prepararse para la vida después de la escuela secundaria, particularmente para los estudiantes interesados en los oficios, el ejército o que asisten a un colegio o universidad privada o pública en Oregón.

### Colegio comunitario

### Universidades públicas de Oregón

Para inscribirse en un colegio comunitario de Oregón, los estudiantes deben tener un diploma de escuela secundaria o Desarrollo Educativo General (GED). BLS trabaja en estrecha colaboración con Colegio Comunitario del Centro de Oregón. Colaboran con los Consejeros Escolares y los Centros del Futuro para brindar a los estudiantes talleres de solicitud y apoyo de ayuda financiera.

Cuando los estudiantes cumplen con los requisitos para el Diploma Académico de las Escuelas de Bend-La Pine, han cumplido con la mayoría (si no todos) de los requisitos curriculares para la admisión a los siete campus del Sistema Universitario de Oregón. Estos requisitos son:

<u>Inglés</u> (4 créditos) Los cuatro años deben estar en composición preparatoria y literatura con énfasis y práctica frecuente en escribir prosa expositiva.

Matemáticas (3 créditos) Debe incluir el primer año de Álgebra y dos años adicionales de matemáticas preparatorias para la universidad, incluido Álgebra II (o equivalente) o superior. Un curso de matemáticas avanzadas es muy recomendable en su último año. Se acepta un año de Álgebra o Geometría tomado antes del noveno grado..

<u>Ciencia</u> (3 créditos)Debe incluir un año cada uno en dos campos de ciencias preparatorias para la universidad, como biología, química, física o ciencias físicas y de la tierra. Se recomienda un año de ciencias de laboratorio.

<u>Ciencias Sociales</u> (3 créditos) Completar tres años de estudios sociales de áreas tales como Estudios Globales, Historia o asignaturas optativas de estudios sociales.

Segundo idioma (2 créditos), lo que significa dos años del mismo idioma. Los estudiantes deben obtener una calificación de C- o superior en todos los cursos requeridos para cumplir con los requisitos de las materias en la mayoría de los colegios y universidades, específicamente en las Universidades Públicas de Oregón.

### Preparación académica requerida para las opciones posteriores a la escuela preparatoria (cont.)

Universidades públicas e independientes fuera del estado

Muchos colegios/universidades privadas y algunas escuelas estatales en otros estados tienen estándares de admisión más altos que los mencionados anteriormente. Por ejemplo, algunas universidades requieren un curso de un año en bellas artes o dos cursos semestrales en la misma disciplina (ejemplo: Escultura/ Cerámica 1 y Escultura/Cerámica 2). Se alienta a los estudiantes y padres/tutores a obtener información específica de las universidades que están considerando de nuestros consejeros y/o de los sitios web de las universidades.

Oficios y aprendizaje

Hay varias escuelas de oficios y oportunidades de aprendizaje en Oregón, y los colegios comunitarios de Oregón ofrecen certificados y títulos de dos años en varios oficios. Los estudiantes pueden visitar <u>Camino a los oficios</u> para explorar sus opciones y la preparación para la escuela secundaria que se requiere. Además, los estudiantes pueden usar su consejero escolar para ayudar a construir su plan de escuela secundaria que esté alineado con sus intereses.

Exámenes de ingreso a la universidad

Muchos colegios y universidades ya no requieren un puntaje de prueba SAT o ACT para la admisión. La mayoría son exámenes SAT o ACT opcionales. Los estudiantes deben verificar todos los requisitos de admisión para colegios/ universidades individuales visitando sus sitios web de admisión.

Elegibilidad atlética universitaria

### Elegibilidad de la NCAA

Si planea practicar un deporte en un colegio o universidad de la Asociación nacional de atletas colegiados (NCAA), debe graduarse de la escuela preparatoria, completar 16 cursos básicos aprobados por la NCAA, obtener un mínimo de 2.2 (para la División II de la NCAA) o 2.3 (para la División I de la NCAA) GPA acumulativo en la escuela secundaria y cumplir con los requisitos mínimos de puntaje de ACT o SAT. Busque la designación "Aprobado por la NCAA" junto al título del curso en esta guía curricular para ver qué clases han sido aprobadas por el Centro de información de la NCAA. Haga clic aquí para obtener una guía visual rápida sobre la elegibilidad de la NCAA. Debe crear una cuenta en el Centro de Elegibilidad de la NCAA para convertirte en un estudiante-atleta de la NCAA. Elegibilidad NAIA Si planea practicar un deporte en un colegio o universidad de la Asociación Nacional de Atletismo Inter-colegial (NAIA), debe graduarse de la escuela preparatoria y cumplir con dos de los siguientes tres criterios: lograr un GPA acumulativo de 2.0, graduarse en el 50% superior de su clase de escuela preparatoria, y/o lograr puntajes mínimos de NAIA en el examen ACT o SAT. Haga clic aquí para obtener información completa sobre la elegibilidad de NAIA.

### Previsión

"Previsión" es el término que usamos para el proceso de elegir y solicitar tus clases para el próximo año. La previsión ocurre a fines del invierno o principios de la primavera y se ve ligeramente diferente para cada grado, pero en general, utilizará esta guía curricular y las conversaciones con sus maestros, consejero y familia actuales para decidir qué clases le gustaría tomar el próximo año. Después de eso, solicitará oficialmente esas clases en StudentVUE.

Antes de seleccionar cursos, los estudiantes deben consultar esta guía y familiarizarse con las opciones de cursos y oportunidades de aprendizaje en la escuela preparatoria. Al elegir cursos, los estudiantes deben consultar su expediente académico actual y el plan de cuatro años para asegurarse de que las selecciones sean adecuadas para cumplir con los requisitos de graduación y posteriores a la graduación, como los requisitos de ingreso a la universidad. Preste atención a la siguiente información:

- Requisito(s) de graduación que cumple el curso
- Niveles de grado permitidos para tomar el curso
- Duración y créditos del curso
- Requisitos previos secuenciales requeridos
- Información específica exclusiva del curso, como el transporte requerido o la posibilidad de obtener créditos universitarios.

# Disponibilidad del curso

Si bien hacemos todo lo posible para acomodar todas las solicitudes de cursos durante la previsión, hay casos en los que no podemos cumplir con las solicitudes debido a la falta de interés de los estudiantes en el curso o las limitaciones de personal de la escuela.

### Requisitos previos o Permisos

Las escuelas de Bend-La Pine animan a los estudiantes a tomar cualquier clase en la que tengan interés. Los únicos requisitos previos que requerirán nuestras escuelas son para cualquier curso secuencial (por ejemplo, Matemáticas, Idiomas del Mundo, Bellas Artes y CTE). Para estas secuencias, un estudiante solo debe aprobar el curso anterior para pasar al siguiente nivel. Los estudiantes que aprueben un curso en una secuencia avanzarán al próximo curso en la secuencia. No se requieren calificaciones mínimas arbitrarias ni aprobaciones de los maestros. Sin embargo, si un estudiante está considerando una universidad de cuatro años, entonces los requisitos universitarios para las calificaciones mínimas deben tenerse en cuenta en la decisión de pasar al curso del siguiente nivel en una secuencia.

### Cursos por Departamento

### **Cursos por Departamento**

Esta sección proporciona a los estudiantes información sobre los cursos que se ofrecen en su escuela. Describe las progresiones del curso para las vías principales y optativas. Tenga en cuenta que cada curso se indica con la siguiente información aplicable:

#### Créditos

 Refleja la cantidad de créditos que un estudiante obtendrá al recibir una calificación aprobatoria (D o superior) en el curso descrito

#### Duración del término

► Especifica la duración del curso: Semestre o Año completo

### · Requisito previo secuencial

- Se requiere una calificación aprobatoria (D o superior) en este nivel anterior para inscribirse en el curso descrito
  - \* Nota IMPORTANTE: Si los estudiantes están considerando una universidad de cuatro años, muchas instituciones requerirán una C o más en los requisitos básicos de admisión para ser elegibles para postularse a su institución. Los estudiantes deben consultar con su consejero y universidades específicas si obtuvieron una D en un curso de requisito previo antes de inscribirse en la clase del siguiente nivel.

### Crédito ponderado

 Los cursos con esta designación se calculan en el GPA de un estudiante en base a una escala ponderada de cinco puntos

### Preparatorio universitario

- ► Refleja los cursos que se pueden usar para cumplir con los requisitos mínimos de admisión a la mayoría de los colegios/universidades de cuatro años
  - \* Nota IMPORTANTE Los estudiantes siempre deben verificar dos veces los requisitos de admisión, ya que pueden variar según el colegio/universidad.

### Aprobado por la NCAA

Los estudiantes que planeen participar en deportes a nivel universitario deben tomar cursos que cumplan con los estándares de elegibilidad de la NCAA. Los cursos aprobados se indican en la descripción de cada curso.

### Doble Crédito/Colegio Ahora

Estos cursos cumplen con los estándares universitarios para Doble Crédito y Colegio Ahora

### EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA



Las academias profesionales están diseñadas para preparar a los estudiantes tanto para la universidad como para las carreras. Son escuelas dentro de escuelas que vinculan a los estudiantes con sus compañeros, maestros y socios comunitarios en un entorno estructurado que fomenta el éxito académico. El concepto de academia profesional tiene tres elementos clave:

- Una pequeña comunidad de aprendizaje.
- Un plan de estudios secuencial de preparación para la universidad con un tema de carrera
- Opciones de créditos universitarios anticipados
- Una colección de socios clave de la comunidad y la industria que forjan alianzas con empleadores, instituciones de educación superior y la fuerza laboral.

Los equipos de maestros trabajan en varias materias académicas y técnicas, agrupando a los estudiantes en cohortes para estas clases y siguiendo un programa de estudio. Nuestro departamento de carrera y consejería ayuda a identificar un conjunto secuencial de componentes experimentales que muestran a los estudiantes las aplicaciones de las materias académicas al campo de la carrera y la universidad y brindan experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo (p. ej., seguimiento, servicio comunitario, tutoría, pasantías y aprendizaje).

## Opciones de academia en la Academia Tecnológica de Bend (BTA) en la Escuela Preparatoria Marshall:

- STEM / Ingeniería
- Tecnología de construcción
- · Medicina / Salud
- Liderazgo Empresarial

Los estudiantes seleccionarán una academia al registrarse en BTA; sin embargo, los estudiantes pueden cambiar de academia en cualquier momento durante el año.

## CLASES DE ACADEMIA

# STEM / ACADEMIA DE INGENIERÍA

La STEM/Academia de ingeniería se enfoca en desarrollar habilidades del siglo 21 que incluyen: resolución de problemas, trabajo en equipo, iniciativa, autodirección y desarrollo profesional. Capacitamos a los estudiantes para que descubran sus intereses y aptitudes, a lo largo del camino hacia el éxito post-preparatoria. Los estudiantes aprenderán habilidades técnicas en las áreas de robótica y automatización, electricidad y energía alternativa, así como una introducción a las computadoras y el modelado 3D.



Los estudiantes que completen 3 créditos (6 cursos) dentro de STEM/Academia de Ingeniería en BTA, recibirán el Certificado de Logro STEM/Ingeniería CTE.

STEM/ Engineering. – BTA Credits	Grade	Certifications/College Credits
Intro to Design Lab5 credit	9th - 12th	
Robotics5 credit	9th - 12th	
Solar Energy5 credit	9th-12th	Limited renewable Energy Technician (Alternating years)
Drones5 credit	10 <sup>th</sup> -12th	Remote Pilots Certificate
Electronics5 credit	10 <sup>th</sup> -12th	(Alternating years)
Advanced Design Lab5 credit	10 <sup>h</sup> -12th	MET 241
Advanced Drones5 credit	11 <sup>th</sup> -12th	
Advanced Robotics5 credt	10 <sup>th</sup> -12th	
GPS/Tech Cartography5 credit	11 <sup>th</sup> -12th	GIS 234 (Alternating years)
Intro to Engineering Design1 credit	11 <sup>th</sup> -12 <sup>th</sup>	
Alternate Fuel5		(Alternating years)

# STEM / ACADEMIA DE INGENIERÍA

### Introducción al laboratorio de diseño

Sección1A AA354SFA1
Sección1B T

AA354SFA2

Т

Crédito: .5 por curso Bellas Artes

# \*Esta clase fundamental es para TODOS los estudiantes de primer año en STEM/Academia de Ingeniería.

El diseño de productos para los consumidores es un campo apasionante con la última tecnología actual. Con las impresoras 3D, los diseñadores pueden trabajar rápidamente en el proceso de diseño y hacer realidad los objetos detallados. Todos los objetos hechos por el hombre que se te ocurran, desde un tenedor hasta un parlante inalámbrico y otros artículos para el hogar, tuvieron que ser diseñados y fabricados. Hay muchas oportunidades de carrera en este campo en crecimiento. Los estudiantes siguen el proceso de diseño para completar diferentes proyectos. Los estudiantes harán una lluvia de ideas sobre diseños conceptuales, esbozarán dibujos técnicos, construirán prototipos, usarán software de diseño asistido por computadora y luego imprimirán en 3D o grabarán con láser su proyecto.

### Laboratorio de diseño avanzado

A355SFA9T Grados: 10-12 Crédito: .5

**Bellas Artes** 

Este curso continuará enriqueciendo el conocimiento de los estudiantes en diseño e ingeniería aplicada a medida que modelan, fabrican, prueban, discuten e iteran sobre objetos mecánicos en 3D que diseñan a lo largo del curso. Los estudiantes irán más allá de los conceptos básicos de diseño y comenzarán a crear proyectos más complejos utilizando herramientas más complejas. Sú imaginación es el único límite. Este curso es una excelente opción para cualquier persona que alguna vez haya querido crear un prototipo de un invento, crear una obra de arte, personalizar un producto o simplemente hacer algo genial... y aún no tiene las habilidades o un taller completamente equipado.

### Introducción al diseño de ingeniería

AA304SFA9T Grado: 11-12 Crédito: .5

**Bellas Artes** 

Los estudiantes profundizan en el proceso de diseño de ingeniería, aplicando estándares de matemáticas, ciencias e ingeniería a proyectos prácticos. Trabajan tanto individualmente como en equipo para diseñar soluciones a una variedad de problemas usando software de modelado 3D y usan un cuaderno de ingeniería para documentar su trabajo.

Robótica

SC521SSC9T

Grado: 9-12 Crédito: .5

Ciencia

Esta clase está diseñada para enseñar los conceptos básicos de la robótica, incluido el diseño, la construcción, la programación y las pruebas. Los estudiantes usarán robots VEX5 que incluyen un procesador, motores, sensores y piezas de construcción para crear robots que puedan completar tareas específicas. Los robots se están convirtiendo en una parte cada vez más importante de nuestro mundo moderno, construyen nuestros automóviles, limpian nuestros pisos e incluso ayudan a los cirujanos a operar. La robótica es un área de rápido crecimiento con muchas oportunidades laborales que incluyen diseño, fabricación, instalación, administración y mantenimiento. Los estudiantes utilizarán el Proceso de diseño de ingeniería para diseñar, construir, programar v probar robots para completar tareas específicas.

### Robótica Avanzada

Sección1A - SC524SSC1T Sección1B - SC524SSC2T

Grado: 10–12 Crédito: .5 por curso

Ciencia Robótica Avanzada se basará en lo que los estudiantes aprendieron en robótica básica. Los estudiantes usarán Robots VEX para enseñar a los estudiantes sobre ingeniería y resolución de problemas de ingeniería. Se les darán introducciones al sistema de diseño de robótica VEX V5 y mientras aprenden los principios clave de STEM. En pequeños grupos, los estudiantes también aprenderán cómo crear código de línea.

Este es un curso de Proyecto Liderar el Camino

# STEM / ACADEMIA DE INGENIERÍA

### **Combustibles alternativos**

Sección 1A AA341SFA1T Sección2B AA341SFA2T

Grado: 11-12

Crédito: .5 curso Bellas Artes

La energía alternativa es la "ola" del futuro. La energía solar voltaica tuvo el mayor crecimiento de cualquier fuente de energía el año pasado, mientras que la energía eólica también está creciendo a un ritmo acelerado. Hay muchos trabajos en energía alternativa que van desde el diseño de nuevos productos, fabricación, instalación y reparación. Los estudiantes aprenderán la teoría detrás de la energía solar voltaica, experimentarán para encontrar formas de hacer que los paneles solares funcionen a su máxima capacidad, trabajarán con turbinas eólicas y diseñarán celdas de combustible de hidrógeno en miniatura.

### GPS/Cartografía tecnológica

AA331SFA9T Grado: 11-12 Crédito: .5

CTE/Bellas Artes

Los cursos de Tecnología Geo-espacial brindan a los estudiantes experiencias relacionadas con el estudio de sistemas de información geográfica (GIS, sistemas de posicionamiento global (GPS, sensores remotos (RS, simulador de procesamiento de imágenes digitales (DIPS, Geodesia, cartografía automatizada (Auto-Carto, agrimensura (LS y navegación.

Estos temas pueden usar modelos de análisis espacial y pautas para integrar, interpretar, analizar y sintetizar datos geográficos, con un enfoque tanto en las implicaciones como en las limitaciones de tales tecnologías. Otros temas pueden incluir la interfaz con las telecomunicaciones y los sistemas automatizados de administración de bases de datos.

### **Electrónica**

SC520SSC9T Grado: 10-12 Crédito:. 5

5 Ciencia

Aprenda sobre la electricidad y cómo se aplica a nuestra vida diaria. Esta clase es una combinación de resolución de problemas escritos y aplicación práctica de técnicas y habilidades relacionadas con la electricidad residencial y la electricidad solar básica. El uso de herramientas manuales requiere el permiso de los padres.

### Energía solar

Grado: 9-12 Crédito: .5

CTE/Bellas Artes

Esta clase está diseñada para enseñar todo lo necesario para preparar al estudiante para una carrera en instalación y cableado de paneles solares. El estudiante aprenderá los conceptos básicos del patrón de movimiento del sol, la ciencia detrás de cómo funcionan los paneles solares, cómo instalar y cablear (bajo voltaje) y configurar los sistemas solares. La energía solar se está volviendo cada vez más omnipresente y necesaria. Estos son trabajos bien pagados con oportunidades de avance profesional.

#### **Drones**.

SC523SFA9T Grado: 9–12 Crédito: .5

**Bellas Artes** 

Drones es un curso basado en proyectos STEM diseñado para educar a los estudiantes sobre tecnología de drones, ensamblaje y mantenimiento de drones, teoría de vuelo y aplicaciones de la tecnología de drones. El objetivo de esta clase es preparar a los estudiantes para carreras en la industria de drones en rápido crecimiento.

#### **Drones avanzados**

SC523SFA2T Grado: 11-12 Crédito: .5

édito: .5 CTE/Bellas Artes

Drones es uno de los campos ocupacionales de más rápido crecimiento en el "mapa". Los agricultores usan drones para ayudar a calcular dónde colocar fertilizantes o pesticidas de manera más efectiva. Los techadores usan drones para inspeccionar techos sin tener que trepar por ellos mismos. Amazon ya comenzó a usar drones para entregar productos en mercados de prueba. Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender los conceptos básicos para convertirse en piloto y obtener un Certifica dop de pulloto remoto.

## ACADEMIA DE TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN

La Academia de Tecnología de la Construcción enseñará a los estudiantes las habilidades técnicas necesarias para ser empleados en esta diversa industria. Se e n s e ñ a r á n a los estudiantes habilidades tales como lectura de planos, herramientas eléctricas, enmarcado de paredes, electricidad, plomería, carpintería de acabado y otras, seguidas de un proceso de certificación industrial y aprendizaje.



# Students that complete <u>3</u> credits (6 courses) within the Construction Academy at BTA, will receive a Construction CTE Certificate of Achievement.

Construction Courses – BTA credits	Grade	Trades
Construction 1A5 credit	9 <sup>th</sup> — 12 <sup>th</sup>	<ul><li>Overview of Tools &amp; Trades</li><li>Shop Safety</li><li>Scroll Saw &amp; Woodworking</li></ul>
Construction 1B5 credit	9 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	<ul><li>Blueprint Reading</li><li>Project Design &amp; Build</li></ul>
Construction 1C5 credit	9 <sup>th</sup> — 12 <sup>th</sup>	<ul><li>Woodworking</li><li>Manufacturing &amp; Production</li><li>Careers in Construction</li></ul>
Construction 2A5 credit	10 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	<ul><li>Wall Framing</li><li>Roof Framing</li></ul>
Construction 2B5 credit	10 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	<ul><li>Drywall Install and Repair</li><li>Interior/Exterior Finish</li></ul>
Construction 3A5 credit	10 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	<ul><li>Electrical</li><li>Plumbing</li></ul>
Construction 3B5 credit	10 <sup>th</sup> – 12 <sup>th</sup>	<ul> <li>Methods &amp; Materials</li> <li>Systems &amp; Installations</li> <li>Water &amp; Energy Efficiency</li> <li>Cost-Benefit Analysis</li> </ul>
Advanced Woodshop5 credit	11 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	Adv. Capstone Project (varies)

No todas las clases se ofrecen cada año/ término. Ofertas sujetas a cambios

### ACADEMIA DE TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN

### Introducción a la Construcción de Edificios

Sección 1A - AA905SFA1T Sección 1B - AA905SFA2T Sección 1C - AA905SFA3T

Grado: 9-12

Crédito: 1.5 (3 trimestres)

CTE

# \* Esta clase fundamental es para TODOS los estudiantes de primer año en la Academia de Construcción.

Esta serie introductoria de clases expone a los estudiantes a los conceptos básicos de dibujo, diseño y técnicas de fabricación que se utilizan en el lugar de trabajo hoy en día. A través de la práctica de aprender a leer, interpretar y producir diferentes tipos de dibujos y diseños, los estudiantes obtendrán una comprensión de las perspectivas de diseño y los procedimientos de ensamblaje. Cada uno aprenderá el uso seguro y correcto de herramientas manuales y eléctricas junto con buenas técnicas de diseño. En este curso, los estudiantes son evaluados en los completados, así como en su ética de trabajo personal. Todo el edificio está terminado con madera; los estudiantes se quedan con los proyectos que hacen. Al final de este curso, los estudiantes podrán usar sierras de mesa, sierras de corte, sierras de cinta, routers y más.

### Construcción de Edificios 2

Sección 2A AA906SFA1T Sección 2B AA906SFA2T

Grado: 10-12

Crédito: .5 por curso CTE

Esta secuencia de cursos brinda a los estudiantes los conocimientos y habilidades básicos necesarios para la construcción de estructuras comerciales y residenciales.

Los estudiantes obtendrán el conocimiento y las habilidades necesarias para operar con seguridad las herramientas y máquinas relacionadas con la construcción. Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender sobre la seguridad de las herramientas y aplicar ese conocimiento mientras construyen una variedad de proyectos. Además, los estudiantes estarán expuestos a las normas y tecnologías de OSHA utilizadas en el campo de la construcción.

Las experiencias de los estudiantes desarrollan prácticas preparadas para la carrera en el contexto del aprendizaje basado en proyectos. Todo el conocimiento y las habilidades se basan en los estándares de orientación y grupo profesional para promover la preparación universitaria y profesional. Las áreas de estudio incluyen carpintería, estructuras, techos, paneles de yeso y trabajos de acabado (pueden incluir otros oficios, según el proyecto).

### Construcción de Edificios 3

Sección 3A - AA908SFA1T Sección 3B - AA908SFA2T

Grado: 10-12 requisitos previos: Const. tecnología

2Créditos: .5 por curso

Career Tech Prepara a los estudiantes para un empleo de nivel inicial en los oficios de la construcción. Los estudiantes obtendrán habilidades para tener éxito en la transición de la escuela al trabajo convirtiéndose en trabajadores independientes, aprendiendo habilidades de comunicación con los clientes y ganando dominio en seguridad, aplicando los estándares de OSHA en herramientas y máquinas.

Brinda una experiencia estudiantil que desarrolla prácticas listas para la carrera en el contexto del aprendizaje basado en proyectos. Todo el conocimiento y las habilidades se basan en los estándares de orientación y grupo profesional para promover la preparación universitaria y profesional. Las áreas de estudio incluyen electricidad, plomería, prácticas de construcción sostenible y otros oficios de la construcción.

### Carpintería Avanzada

Sección 1A - AA913SFA1T Sección 1B - AA913SFA2T

Grado: 11-12

Requisitos previos: Construcción Const. 2

Crédito: .5 por curso

Esta clase está dirigida a estudiantes interesados en el proceso de diseño, planificación y construcción. Las habilidades desarrolladas en esta clase son para estudiantes apasionados por la carpintería.

### Tecnologías de construcción sostenible

AA909SFA9T Grado: 9-12 Crédito: .5

CTE

CTE

Esta clase presenta prácticas de construcción sostenible aceptadas por la industria que se centran en la planificación del sitio, el uso de la tierra, el diseño y la construcción de edificios ecológicos y las certificaciones disponibles. Los estudiantes obtendrán conocimientos sobre cuestiones relacionadas con la calidad ambiental interior, la eficiencia del agua, la gestión del suelo y la selección de materiales relacionados con la construcción sostenible. Los estudiantes explorarán cómo se aplican los conceptos y estrategias fundamentales de la ciencia a través de la ciencia de la construcción.

6| Page

### MEDICAL / HEALTH ACADEMY

La Academia de Medicina/Salud orienta a los estudiantes hacia carreras que promueven la salud, el bienestar y el diagnóstico, así como el tratamiento de lesiones y enfermedades. Los lugares de trabajo son variados y pueden ser hospitales, consultorios o laboratorios médicos o dentales, unidades de evacuación médica, áreas deportivas, centros espaciales o dentro de la comunidad.

Cursos de Medicina/Salud - créditos BTA	Grado	Certificaciones/Créditos Universitarios
Nutrición y Bienestar5 crédito	9 - 12	*HPE 225 – 3 créditos
*Exploración de carreras médicas/de salud- .5 crédito	9- 12	
Primeros auxilios/RCP y más allá5 crédito	9 - 12	*RCP/Primeros Auxilios/AED/AHA Certificación*HEA 252 – 3 créditos
Medicina alternativa5 crédito	10-12	
Primeros Auxilios Avanzados en la Naturaleza5 crédito	11 - 12	Certificación de Primeros Auxilios en la Naturaleza
Anatomía/Fisiología Humana5 crédito	10 -12	
Medicina deportiva5 crédito	10 - 12	Certificación de conmoción cerebral de los CDC
*Ocupaciones de salud con rotaciones de St. Charles – .5 crédito	11 - 12	MDA 100- 1 crédito
Pasantía médica / de salud5 crédito	11 - 12	HEA 199 – 3 créditos
Habilidades médicas básicas5 crédito	10-12	
EN LÍNEA: Cursos de Medicina/Salud5 crédito cada uno Terminología médica 1 y 2, psicología y gestión de información de salud (HIM). Reciba su certificación HIM tomando MDA 101, HIM 104/105/106.	11 - 12	*PSY 101/201 - 3 créditos cada uno *MDA 101/102 - 3 créditos cada uno *HIM 104/105/106 - 3 créditos cada uno *Gestión de información de salud. Certificación

### Habilidades médicas básicas

Grado: 10-12 Crédito: .5

Ciencias/Bellas

Artes

Vivimos en una época increíble. La yema del dedo cortada de una persona ahora puede volver a crecer con éxito. Dentro de 10 años, se espera que los huesos, tejidos, piel y nervios también vuelvan a crecer. Por primera vez en la historia, los avances en medicina nos brindan curas con las que antes solo habíamos soñado. Ahora es el momento perfecto para considerar una carrera en medicina. Esta clase comienza su viaje al presentarle el proceso de la enfermedad y las habilidades básicas necesarias para todas las áreas de atención clínica. Entonces, si está interesado en convertirse en paramédico, enfermera, fisioterapeuta, médico o cualquiera de los otros 200 especialistas, esta clase le dará la ventaja que necesita para hacer realidad su sueño profesional.

Primeros auxilios, RCP y más

PE400SEL9T Grados: 9-12

Crédito: .5 Salud/Bellas

Artes

iBienvenido a Primeros Auxilios/RCP y Más! No puedo esperar a que te enamores de estas

durante toda una vida, una clase práctica que te dejará boquiabierto y te abrirá los ojos. ¿Alguna vez has visto a una persona lesionarse? ¿Alguna vez te preguntaste cómo lidiarías con una

emocionantes habilidades prácticas que usarás

situación de supervivencia?

¿Tienes tu propia historia de heridas de guerra? Por

supuesto que sí. Por eso

esta clase es tan práctica. Las lesiones son inevitables, por lo que aprender las habilidades para identificar, prevenir y tratar la mayoría de las situaciones de primeros auxilios es algo que puede tomar de esta clase y usar el resto de su vida. Este curso también le brindará la oportunidad de obtener la certificación de la Asociación Estadounidense del Corazón en RCP para adultos, niños y bebés, primeros auxilios y desfibrilación externa automatizada. En pocas palabras, este curso puede ofrecerle la seguridad de saber que tiene las habilidades necesarias para ayudar a salvar una vida... iquizás incluso la suya propia!

\* Créditos universitarios: KCC (Colegio

Comunitario de Klamath) - HEA 252 - 3 créditos \*

Certificados: CPR/Primeros auxilios/ AED

### Medicina alternativa

AA516FSA Grados: 10-12 Crédito: .5CTE

Exploraremos las muchas formas de terapia y prácticas complementarias, integradoras alternativas que se han utilizado con éxito durante siglos en todo el mundo: Acupuntura, Ayurveda, Medicina quiropráctica, Medicina osteopática, Homeopatía, Naturopatía, Medicina oriental, Terapia Aromaterapia, Medicina herbaria, de masaje, Terapia corporal. Terapias de movimiento, Yoga, Meditación, Tai Chi, Reiki, Atención plena, Qi Gong, Respiración, Bio-retroalimentación, electromagnética, Terapia de luz de bio-modulación, Imágenes quiadas, Arte-terapia, Nutrición y bio-hacking. Técnicas de Los estudiantes comprenderán el valor y la necesidad crítica de devolver el cuerpo humano a su estado natural para prevenir enfermedades crónicas, mejorar la calidad de vida e incrementar la longevidad

### Medicina deportiva

PE406SEL9T Grado: 10-12

Crédito: .5

Medicina Deportiva es una clase atractiva diseñada para estudiantes interesados en los campos de entrenamiento atlético, fisioterapia, enfermería, medicina ortopédica, entrenamiento físico, EMT/Paramédico, fisiología del ejercicio, kinesiología, quiropráctica, acupuntura, nutrición deportiva, rayos X/MRI, psicología deportiva, o una persona que simplemente quiere saber cómo mantener su cuerpo lo más saludable posible para maximizar el rendimiento y la longevidad. Esta clase incluirá instrucción práctica y aplicación de vendajes, férulas y el uso de diversas modalidades de tratamiento/rehabilitación para lesiones en el tobillo, la rodilla, la cadera, la muñeca, el codo, el hombro, el cuello y la cabeza. Además, también se explorará la psicología del deporte y la nutrición deportiva.

\*Certificaciones: Certificación de capacitación sobre conmociones cerebrales de los CDC

CTF

# ACADEMIA DE SALUD - OPORTUNIDADES DE CRÉDITO UNIVERSITARIO EN LÍNEA

### Ocupaciones de salud con rotaciones de St.Charles

SC451SSC9T Grados: 11-12 Créditos: .5

Ciencia

Este curso está diseñado para estudiantes con un interés continuo en las carreras de medicina/salud. Las rotaciones de St. Charles brindan una descripción general de muchas profesiones y sus calificaciones laborales específicas, tendencias de empleo y requisitos educativos. Los estudiantes serán capacitados por el personal de St. Charles Medical Center en confidencialidad (Privacidad de HIPAA), patógenos transmitidos por la sangre, higiene de manos v empatía. Los estudiantes tendrán experiencias de observación de trabajos en St. Charles Medical Center en Bend. Experimentarán 10 rotaciones en departamentos como: Sala de Emergencias, Unidad de Cuidados Intensivos, Centro Familiar de Maternidad, Patología, Enfermería Médica/Quirúrgica, Asistente Médico, Rayos X, etc. Además, terminología médica, RCP/Primeros Auxilios/Certificación DEA, y también se cubrirán los signos vitales. Créditos universitarios: KCC (Colegio Comunitario de Klamath) - MDA 100 - 1 crédito \* Certificaciones: CPR/First Aid/AE

### Anatomía/Fisiología Humana

PE406SEL9T Grado: 10-12 Crédito: .5

CTE/Salud

Lo crea o no, el ser humano promedio parpadea más de 6,00,000 veces al año, estornuda a más de 100 millas por hora, tiene huesos más fuertes que el concreto, se paraliza mientras duerme y cuyo músculo más fuerte en el cuerpo resulta ser la lengua. ! Esta clase te llevará a un recorrido por el increíble cuerpo humano y cómo funciona. Nos centraremos en las estructuras y funciones de los once sistemas principales del cuerpo.

### Pasantía médica / de salud

Grados: 11-12

Crédito: .5 Ciencia

Los estudiantes interesados en realizar una pasantía médica/sanitaria con un profesional médico/sanitario local pueden crear una pasantía individual a largo plazo. Considere las oportunidades de la Escuela al Trabajo o Voluntariado. Los ejemplos incluyen, entre otros, fisioterapia, entrenamiento físico, medicina veterinaria, odontología, quiropráctico, acupunturista, terapia de masajes, nutricionista, bombero voluntario, etc. Además, cualquier curso en línea de BTA o cualquier curso universitario en línea que se ajuste a los estándares de la Medical/Health Academy también puede considerarse una pasantía.

# ACADEMIA DE SALUD - OPORTUNIDADES DE CRÉDITO UNIVERSITARIO EN LÍNEA

### **PSICOLOGÍA EN LÍNEA**

Grados: 10-12 Crédito: .5

Colegio Comunitario de Klamath – En línea – hasta 8 créditos KCC Este curso de Principios generales de psicología se ofrece EN LÍNEA a través de KCC – PSY 201A. Los temas incluyen historia, métodos de investigación, cerebro y comportamiento, genes y medio ambiente, desarrollo humano y detección y percepción. Este es un curso universitario de 3 créditos con un costo de \$25 por crédito (total \$75) para un estudiante de BTA. (Normalmente, para un estudiante universitario, el costo es de \$100 por crédito - \$300 en total por el curso). Ser un estudiante de secundaria inscrito en cursos universitarios proporciona un ahorro significativo de \$225 para la clase.

\* Créditos Universitarios: KCC – PSY 101 (Psicología y Relaciones Humanas) – 3 créditos y KCC – PSY 201 (Psicología General 1) – 5 créditos

### TERMINOLOGÍA MÉDICA EN LÍNEA I

Grados: 10-12 Crédito: .5

Colegio Comunitario de Klamath – En línea – 3 créditos KCC Este curso de Terminología médica I se ofrece EN LÍNEA a través de KCC – MDA101. Este curso cubre prefijos, sufijos, raíces de palabras y abreviaturas de terminología médica por sistema corporal. Este es un curso universitario de 3 créditos con un costo de \$25 por crédito (total \$75) para un estudiante de BTA. (Normalmente, para un estudiante universitario, el costo es de \$100 por crédito - \$300 en total por el curso). Ser un estudiante de secundaria inscrito en cursos universitarios proporciona un ahorro significativo de \$225 para la clase.

\* Créditos universitarios: KCC - MDA101 - 3 créditos

### TERMINOLOGÍA MÉDICA EN LÍNEA II

Grados: 10-12 Crédito: .5

Este curso de Terminología médica II se ofrece EN LÍNEA a través de KCC - MDA102. Este curso es una continuación de Terminología médica I. Cubre prefijos, sufijos, raíces de palabras y abreviaturas de terminología médica por sistema corporal. Este es un curso universitario de 3 créditos con un costo de \$25 por crédito (total \$75) para un estudiante de BTA. (Normalmente, para un estudiante universitario, el costo es de \$100 por crédito -\$300 total por el curso). Ser un estudiante de secundaria inscrito en cursos universitarios proporciona un ahorro significativo de \$225 para la clase.

\* Créditos universitarios: KCC - MDA102 - 3 créditos

### **GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN MÉDICA EN LÍNEA**

Grados: 10-12 Crédito: .5

Colegio Comunitario de Klamath – En línea – 6 o más créditos KCC ¿Está buscando una carrera en el emocionante y a menudo lucrativo campo de la medicina, pero no quiere ensuciarse las manos? El programa de Gestión de información de salud está disponible en muchos colegios comunitarios diseñados para satisfacer las crecientes demandas de la industria de la salud de especialistas capacitados en información de salud que incluye una combinación de ciencias humanas, tecnología informática y cursos de información de salud que preparan a los estudiantes para el empleo en organizaciones de atención médica. Estas habilidades abarcan la facturación, el procesamiento, el uso de datos de salud para el tratamiento, el cumplimiento, etc. Los cursos de Gestión de información de salud (HIM) se ofrecen EN LÍNEA a través de KCC. Reciba su Certificación HIM cursando HIM 104/105/106 y.MDA 101.

No todas las clases se ofrecen cada año/término.

### ACADEMIA DE LIDERAZGO EMPRESARIAL

La Academia de Liderazgo Empresarial se enfoca en las necesidades comerciales y empresariales de los estudiantes de Oregón mientras se preparan para ingresar al mundo de los negocios. Las carreras en esta área abarcan prácticamente todas las industrias del mundo. Los estudios en la academia de negocios se enfocan en los puntos en común entre la mayoría de las empresas, incluida la administración de personal, marketing, planificación, finanzas, administración de recursos y espíritu empresarial.



Students that complete <u>3</u> credits (6 courses) within the Business Leadership Academy at BTA, will receive the Business Leadership Certificate of Achievement.

	Grades	Certifications/College Credits
Intro to Business5 credit Fashion Merchandise5 credit Restaurant Business Management5 credit	9 <sup>th</sup> – 12 <sup>th</sup>	■ BUS - 3 credits
Social Media Marketing - 1A and 1B5 credit each Sports/Entertainment Marketing5 credit	9 <sup>th</sup> — 12 <sup>th</sup>	<ul> <li>Facebook Blueprint Associates</li> <li>Marketing Certificate</li> <li>Twitter Flight School Video Badge</li> </ul>
Business Management - 1A, 1B, and 1C (Leadership)5 credit	9 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	■ EDU - 3 credits ■ CGS - 3 credits
Personal Finance - 1A and 1B5 credit	9 <sup>th</sup> – 12 <sup>th</sup>	■ BUS - 3 credits
*Only for students who have completed 3 credits within the Business Leadership Academy	11 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup>	AMT - 3 credits

### ACADEMIA DE LIDERAZGO EMPRESARIAL

### Intro a los negocios

Sección1A - BU400SFA1T Sección 1B - BU400SFA2T

Grados: 9-12

Crédito .5 por curso

CTE

## \*Esta clase fundamental es para TODOS los estudiantes de primer año en Business Academy.

Introducción a los negocios está diseñado para exponer al estudiante interesado a muchas funciones de los negocios modernos. Temas tales como tipos de negocios, riesgos de negocios, organización, mercadeo y espíritu empresarial se discuten de manera introductoria utilizando proyectos y experiencias culminantes.

### Mercadeo 1

Sección 1A - BU500SFA1T Sección 1B - BU500SFA2T

Grados: 9-12

Crédito: .5 por curso CTE

Los cursos completos se centran en la amplia gama de factores que influyen en el flujo de bienes y servicios del productor al consumidor. Los temas pueden incluir, pero no se limitan a, investigación de mercado, proceso de compra, sistemas de distribución, control de inventario y almacén, arte de vender, promociones de ventas, hurto en tiendas y control de hurto, administración comercial y espíritu empresarial. A veces también se tratan las relaciones humanas, las computadoras y la economía.

#### Mercadeo de moda.

BU510SFA9T

Grados: 10-12 Crédito: .5

CTF

El mercadeo de moda es el arte de presentar productos a los clientes al precio justo y en el momento justo. Descubra cómo el marketing dirigido impulsa la motivación del consumidor. Vea ejemplos del mundo real a través de viajes a tiendas minoristas. Los estudiantes también experimentarán una descripción general de cómo un negocio que usa nuestra tienda para estudiantes puede ser creativo, desde el concepto deproducto deproductode moda hasta la entrega. Los estudiantes aprenderán cómo dirigirse a los clientes y cómo obtener ganancias y ser competitivos.

### **Gestión Empresarial (Liderazgo)**

BU406SFA1T

Grados: 10-12 Crédito: .5 por curso

Comuníquese con el maestro de Liderazgo.

Integra y se basa en las habilidades aprendidas en cursos de negocios anteriores. Los estudiantes CTE aprenden sobre planificación estratégica y toma de decisiones, liderazgo y motivación en el lugar de trabajo, recursos humanos y varias mejores prácticas de gestión exitosa. Los estudiantes utilizarán experiencias de la vida real en administración, operaciones comerciales y gestión al administrar una tienda para estudiantes.

#### Finanzas personales

BU415SFA1T

Grados: 10-12

Crédito: .5 1 Trimester

Este curso de dos partes primero le dará la oportunidad de explorar opciones de carrera, ocupacionales y educativas para ayudarlo a tomar decisiones sobre su futuro. Obtendrá habilidade sa ge profesionales y de búsqueda de empleo, incluida la solicitud de empleo, la creación de currículum y CTE cartas de presentación, entrevistas y éxito en el trabajo. Una observación de trabajo de tres horas le dará una mirada de primera mano a una ocupación de su elección. En la segunda parte de este curso, obtendrá habilidades y conocimientos relacionados con la educación financiera y la administración exitosa del dinero. El conocimiento en las áreas de banca, elaboración de presupuestos, impuestos, inversiones, compra de un automóvil, conceptos básicos de seguros, crédito y vivir por su cuenta lo ayudarán a tomar decisiones importantes en la vida y convertirse en un consumidor inteligente. También escucharemos a oradores invitados.

### ACADEMIA DE LIDERAZGO EMPRESARIAL

### Gestión de Empresas de Restaurantes BU410SFA9T

Grados: 9-12

Crédito.5 (1 Trimester)

Restaurant Business Management presenta a los estudiantes todas las decisiones comerciales difíciles que implica administrar un restaurante exitoso. En el mundo real, los restaurantes son los nuevos negocios más comunes que se inician cada año, pero los restaurantes también fracasan a un ritmo más alto que otros negocios. En esta clase, los estudiantes toman una serie de decisiones grandes y pequeñas: elegir elementos del menú, diseñar el plano de planta del restaurante, etc. Los estudiantes aprenden qué hace que un restaurante tenga éxito y qué decisiones comerciales conducirán al cierre de un restaurante.

### Mercadeo de deportes y entretenimiento

BU511SFA9T Grados: 9-12

Crédito: .5(1 Trimester) CTE

Deportes y entretenimiento brinda los estudiantes la oportunidad de "trabajar" en el apasionante mundo de los deportes y entretenimiento. La simulación en línea les enseña a los estudiantes las decisiones comerciales difíciles que se toman en los eventos deportivos y de entretenimiento que los estudiantes disfrutan en la vida real. Los estudiantes manejan la promoción, el precio de las entradas, las operaciones y el personal del estadio, los patrocinadores, las concesiones, la reserva y promoción de conciertos, y más.

### **Emprendimiento BU407SFA1T**

Grados: 11-12

Crédito: .5 (1 Trimester) CTE

espíritu empresarial se basará en las habilidades académicas transversales y los cursos de negocios anteriores, al integrar el aprendizaje basado en la investigación y las herramientas comerciales que permitirán a los estudiantes analizar, crear, desarrollar y poner a prueba pequeñas empresas en un entorno de campus seguro. Los estudiantes estarán expuestos a prácticas comerciales que mejoran las necesidades sociales, emocionales, ambientales y locales. Los estudiantes estarán expuestos a las prácticas comerciales.

> No todas las clases se ofrecen cada año/término.

## **IDIOMAS DEL MUNDO**

### Español 1

Sección 1A FL601SFA1T Sección1B FL601SFA2T

Grados: 9-12

Crédito: 1.5 (2 trimestres)

Segundo idioma

Venga a explorar una introducción a la lengua y cultura españolas. ¿Sabía que el español se habla en 4 continentes y en 21 países? iAprender español ofrece una gran cantidad de oportunidades para familiarizarse y disfrutar de la cultura y la belleza de tantos lugares!

Esta serie de cursos introductorios hace hincapié en la comprensión del vocabulario y las frases conversacionales en torno a las actividades diarias típicas que incluyen saludos, amigos, familia, comida, escuela y celebraciones al adquirir competencia en los 3 modos de comunicación:

- \*Interpretativo (Escuchar y leer) ¿Qué puede entender cuando escucha y lee?
- \*Interpersonales (Persona a persona) ¿Qué tan bien puede comunicarse con otra persona?
- \*Presentaciones (hablar y escribir) ¿Qué puede decir y escribir?

### Español 2

Sección 2A FL602SFA1T Sección 2B FL602SFA2T Grados: 9-12 Requisitos previos: Español 1 series Crédito: 1 (2 trimestres) Segundo idioma

Segundo año español continúa el desarrollo de los tres modos de comunicación. Se enfoca en los conceptos de verbos reflexivos, adverbios de tiempo y frecuencia, tanto en el pretérito como en el imperfecto (incluyendo verbos regulares, irregulares y de cambio de raíz), por/para así como un estudio continuo de las diversas culturas de habla hispana. Se alienta a los estudiantes a repasar los conceptos de español 1A, 1B y 1C antes de la clase.

## PREPARACIÓN DE CARRERA



<u>Carreras</u> BU102SFA9T Grado: 12

Credit: .5

Bellas Artes

En Carreras 3,, los estudiantes obtendrán auto-conciencia de sus intereses, personalidad, metas y valores en la vida. Se alcanzará una mayor comprensión de las opciones de carreras educativas. Los estudiantes investigarán y se emparejarán con carreras potenciales. Luego explorarán opciones de educación continua, tomarán decisiones, establecerán metas y planificarán para el futuro. Finalmente, los estudiantes completarán todos los requisitos de último año para graduarse, incluyendo FAFSA, Promesa de subvención, OSAC y postularse a un colegio/universidad.

### OPCIONES DE CRÉDITO DE LA ESCUELA A LA CARRERA

### Experiencia laboral de la escuela a la carrera

MD313SEL-A9 Grado: 9-12 Crédito: .5-2.0

Optativa

¿Tiene trabajo? ¿Ofrece su tiempo como voluntario? Ya sea que le paguen o no por su trabajo, isus esfuerzos pueden llevar al crédito! Además de realizar un seguimiento de sus horas, completará proyectos para obtener hasta 1.0 crédito por año por encima de los créditos que obtiene en sus clases.



### Pasantías de la escuela a la carrera

MD317SEL\*\*Grade: 9-12

Crédito: .5–2.0 Optativa

Muchos programas STC son cursos de estudio independientes y requieren que los estudiantes sean organizados y proactivos. Algunos de los programas se ofrecen en ciertas épocas del año, algunos se pueden iniciar a pedido (aprendizaje estructurado basado en el trabajo, pasantías, observación de trabajos) y otros se inician cuando una empresa publica una vacante en la oficina de la escuela a la carrera. El crédito obtenido a través del departamento la escuela a la carrera es crédito electivo. Se espera que los estudiantes completen un libro de trabajo del estudiante, recopilen horas y completen una evaluación basada en la experiencia de aprendizaje relacionada con la carrera.

Las experiencias de campo involucran actividades completadas fuera del salón de clases y tienen tiempos establecidos durante el año escolar para participar. Están diseñados para brindar a los estudiantes experiencias guiadas y controladas con profesionales.

### Cuerpo de Conservación Juvenil de Oregón Central

MD313SEL-A9T Crédito:1

Horas de capacitación: 300 Requisitos: Edad 15-19 años

Este es un puesto remunerado. Proceso: Reclutamiento de primavera para el programa de trabajo de verano. Los estudiantes trabajan en conjunto con una variedad de organizaciones gubernamentales para mejorar las tierras públicas. Construyen senderos, plantan árboles y limpian la vegetación. Los estudiantes adquieren conocimientos sobre bosques, recursos naturales, crecimiento comunitario y trabajo en equipo. Se requiere que los estudiantes hagan un trabajo físico duro que sea divertido y gratificante.

# CLASES BÁSICAS ACADÉMICAS

### ARTES DEL LENGUAJE

Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase
Lit & Comp 1	Lit & Comp 2	Lit & Comp 3 *Opción de AP	Lit & Comp 4 *Opción de Lenguaje y Composición AP

### Literatura y Composición 1

Sección 1A. LA100SLA1T Sección 1B. LA100SLA2T

Grade: 9

Crédito: 1.0 (2Trimestres) Requisitos previos: ninguno de preparación para la universidad:

Ninguno

Aprobado por la NCAA

Lit and Comp 1 es un curso fundamental donde los estudiantes practican las habilidades necesarias para tener éxito en las futuras clases de artes del lenguaje de la escuela secundaria. Además de recibir oportunidades para elegir sus propios textos, los estudiantes serán guiados a través de una exposición a una variedad de medios y géneros de lectura. Los estudiantes de Lit y Comp 1 elaborarán regularmente composiciones centradas en el proceso, mientras desarrollan una conciencia de sí mismos como escritores y pensadores. Las habilidades para hablar, escuchar y usar el idioma se cultivarán a lo largo del curso.

#### Literatura y Composición 2

Sección1A - LA110SLA1T Sección1B -

LA110SLA2T Grado: 10

Crédito: 1.0 (2 Trimestres) Requisitos previos: ninguno

NCAA Approve

Lit and Comp 2 se basa en las habilidades de Lit and Comp y brinda oportunidades continuas para que los estudiantes exploren una variedad de formas literarias y de no ficción, así como también desarrollen sus habilidades en todas las fases del proceso de escritura. En particular, los estudiantes emergerán como pensadores críticos mientras exploran una variedad de estrategias para reconocer, descubrir y presentar evidencia. Las habilidades para hablar, escuchar y usar el idioma se cultivarán a lo largo del curso.

### Literatura y Composición 3

Sección 1A LA115SLA1T Sección1B. LA115SLA2T Grado 11

Lit and Comp 3 se basa en las habilidades de Lit and Comp y brinda oportunidades continuas para que los estudiantes exploren una variedad de formas literarias y de no ficción, así como también desarrollen sus habilidades en todas las fases del proceso de escritura. En particular, los estudiantes emergerán como pensadores críticos mientras exploran una variedad de estrategias para reconocer, descubrir y presentar evidencia. Las habilidades para hablar, escuchar y usar el idioma se cultivarán a lo largo del curso.

### **Escritura Universitaria**

LA330SLA Grado: 12 Crédito: 1.0/Año Doble crédito

El primer semestre de esta clase es Escritura 121. Hace hincapié en la escritura académica basada en texto y desarrolla habilidades en escritura expositiva y persuasiva que incorpora lectura analítica, pensamiento crítico y fuentes creíbles. Los estudiantes redactan varios ensayos usando una variedad de estrategias para apoyar una tesis. El segundo semestre es Escritura 122. Se enfoca en usar lectura crítica, observación o investigación para explorar temas en profundidad, los estudiantes aprenden a incorporar, acomodar o refutar otras voces, usar evidencia y persuasión, y seguir patrones de razonamiento para respaldar sus posiciones. Esta parte se enfoca en el proceso de investigación para producir un ensayo de investigación sustancial y documentado.

## ARTES DEL LENGUAJE

### Literatura y Composición 4

LA112SLA1T Grado11-12 Crédito: 1.0 (2 trimestres Requisitos previos preparatorios para la universidad: Ninguno Aprobado por la NCAA

Lit and Comp 4 es un curso de culminación que busca terminar de preparar a todos los estudiantes para lectura, escritura y análisis post-secundarios. Lit and Comp 4 continuará sumergiendo a los estudiantes en hilos de investigación dirigidos por una variedad de formatos de texto y contextos de escritura, mientras que los estudiantes regularmente toman decisiones sobre los textos y los temas que desean seguir. La ética de la comunicación será un tema central a medida que los estudiantes practiquen hablar, escuchar, usar el lenguaje y componer a lo largo del curso.

u

### AP Literatura y Composición

Sección 1A - LA150ALA1T Sección 1B - LA150ALA2T

Grado: 11-12

Crédito: 1.0 (2 Trimestres)

Literatura y Composición AP es para estudiantes dedicados que desean desarrollar las habilidades de pensamiento crítico, lectura y escritura necesarias para el trabajo post-secundario. El propósito de este curso es crear un entorno dinámico y desafiante para que los estudiantes exploren una variedad de perspectivas históricas y estilos literarios, profundizando así la comprensión del estudiante sobre los impactos del contexto, el lenguaje y el arte. Mientras se involucra a los estudiantes en la lectura cuidadosa, el análisis crítico y la discusión reflexiva de literatura imaginativa y no ficción, también se desarrollarán habilidades de análisis y composición a nivel universitario.

### Lenguaje y Composición AP

Grado: 11-12 Crédito: 1.0 (2

Trimestres) Aprobado por

la NCAA

Lenguaje y Composición es para estudiantes dedicados que desean desarrollar las habilidades de pensamiento crítico, lectura y escritura necesarias para el trabajo académico posterior a la secundaria. Se recomienda para estudiantes que deseen desafiarse a sí mismos más allá de los modelos tradicionales de pensamiento y escritura de la escuela secundaria. A los estudiantes se les pedirá regularmente que lean textos complejos, respondiendo tanto al contenido como a la estructura, mientras aprenden formas cada vez más sofisticadas de responder como pensadores, oradores y escritores.

## **MATEMÁTICAS**

Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase
Álgebra	Matemáticas 2 Álgebra 2 y Geometría	Matemática 111 (Pre- cálculo)	Matemáticas 105

### Matemáticas 1

MA235SMA Grados: 9-12

1.0 créditos/año completo

Este es el curso general de matemáticas para la mayoría de los estudiantes de primer año. Los estudiantes en este curso desarrollarán más habilidades en resolución de problemas, razonamiento, pensamiento crítico, conexiones y comunicación; construyendo sobre su conocimiento de expresiones y ecuaciones, resolviendo sistemas de ecuaciones y funciones. Los estudiantes encontrarán funciones cuadráticas y exponenciales, así como ejemplos de otras funciones no lineales. Los estudiantes también estudiarán alfabetización de datos, alfabetización de datos y algo de geometría.

### **Matemáticas 2**

MA236SMA Grados: 9-12

1.0 créditos/año completo Requisito previo: Matemáticas 1

Este es el curso general de matemáticas para la mayoría de los estudiantes de segundo año. Este curso es un estudio de figuras geométricas y sus propiedades, algunos conceptos de álgebra avanzada y más alfabetización de datos. A lo largo del curso, se pone un mayor énfasis en el razonamiento inductivo/deductivo. Se cubrirán trigonometría básica, líneas paralelas y perpendiculares, círculos y cónicas. Además, los estudiantes profundizarán su comprensión de los temas a través de modelos e investigarán escenarios de probabilidad complejos. Los estudiantes también aprenderán más sobre datos y estadísticas.

### Matemáticas 111 (Pre-cálculo)

Sección 1A MA330SMA1T Sección 1B MA330SMA2T

Grados: 10-12

Crédito: 1.5Matemáticas/4.0 COCC (3 trimestres)

Este curso se centrará en las características de las funciones, incluido el dominio, el rango, la simetría, las intersecciones, los ceros y la continuidad junto con las funciones exponenciales y logarítmicas. La segunda mitad de este curso se centra en las funciones trigonométricas. Se utilizará tecnología (calculadora gráfica) para introducir y ampliar las áreas enumeradas

encima.

### <u>Matemáticas 105 -</u> <u>Matemáticas en la Sociedad</u>

Sección 1A MA223SMA1T Sección 1B MA223SMA2T

Grados: 10-12

Crédito: 1.5 Matemáticas/4.0 COCC (3 Trimestres)

Math in Society es un curso riguroso de matemáticas diseñado para estudiantes de múltiples disciplinas, tanto en títulos de transferencia como en títulos y certificados profesionales y técnicos. El curso proporciona una base sólida en el razonamiento cuantitativo, el razonamiento simbólico y las técnicas de resolución de problemas necesarias para ser un ciudadano productivo y contribuyente en el siglo 21. Este curso cumple con los requisitos de matemáticas para la graduación, pero no cumple con los requisitos mínimos de admisión para la admisión universitaria de cuatro años.

## **CIENCIA**

#### Núcleo de Ciencias

Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase
Principios de la ciencia biomédica	Química 1	Ciencia medioambiental	Matemáticas 105

Se ofrecen clases de ciencias que apoyarán a los estudiantes en uno de nuestros diversos programas CTE, así como cualquier necesidad posterior a la secundaria que puedan tener. Las clases están diseñadas pensando en los estudiantes. Las clases que se ofrecen en nuestro departamento de ciencias apoyarán una de nuestras diversas opciones de CTE y brindarán oportunidades para que los estudiantes exploren cómo funciona nuestro mundo natural.

### Principios de la ciencia biomédica

Sección: 1A - SC229SSC1T Sección: 1B - SC229SSC2T Grados: 9 Crédito: 1.0 ( 2 trimestres)

Ciencia La química es un estudio de las propiedades y la estructura de la materia. El curso cubre conceptos químicos comenzando con la estructura de un átomo y luego construyendo a través de enlaces, reacciones, el mol, estequiometría, ácidos y bases, y orgánico. Aplica las matemáticas para explicar el comportamiento químico. Los laboratorios se utilizan para reforzar el material y enseñar habilidades de manipulación..

### **Química 1**

SC411SSC1T Grados: 10 Crédito: .5 (1trimestre)

Ciencia La química es un estudio de las propiedades y la estructura de la materia. El curso cubre conceptos químicos comenzando con la estructura de un átomo y luego construyendo a través de enlaces, reacciones, el mol, estequiometría, ácidos y bases, y orgánico. Aplica las matemáticas para explicar el comportamiento químico. Los laboratorios se utilizan para reforzar el material y enseñar habilidades de manipulación.

#### Ciencia medioambiental

Sección 1A - SC263SSC1T Sección 1B - SC263SSC2T

Grado: 11

Crédito: 1.0 (2 trimestres)

Ciencias En Sustentabilidad Ambiental, los

estudiantes investigan y diseñan soluciones en

respuesta a los desafíos del mundo real relacionados con el agua potable limpia y

abundante, el suministro de alimentos y la energía renovable. Aplicando su conocimiento a través de

\\actividades prácticas y simulaciones, los estudiantes investigan y diseñan soluciones potenciales para estos desafíos reales.

### Oceanografía (años pares)

SC244SSC9T Grados: 9-10

Crédito: .5 (1trimestre)

Ciencias Este curso comenzará con una historia de la exploración y navegación marítima. Los estudiantes desarrollarán habilidades de navegación a medida que aprenden sobre la exploración histórica de nuestro océano mundial. Este curso enfatizará las características físicas de nuestro suelo oceánico en relación con la tectónica de placas y nuestra Tierra en constante cambio.

### <u>Ciencia al aire libre</u>(Años pares)

SC264SSC9T Grados: 10-12

Crédito: .5 (1 trimestre)

En este curso, los estudiantes experimentarán la Ecología y Geología de Oregón Central a través de un curso práctico de ciencias de campo. Los temas incluirán plantas y animales locales, así como la geología única que conforma esta región. Esta clase se centrará en las habilidades y los estudiantes obtendrán una experiencia de primera mano de lo que hacen los científicos de campo en sus carreras todos los días.

## CIENCIAS SOCIALES

Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase	Título de la clase
Geografía	Historia Moderna	Historia de EE.UU	Gobierno Americano

### <u>Geografía</u>

SS160SSS9 Grado: 9-10 Créditos: .5

Este curso proporciona a los estudiantes una visión general de la geografía mundial, pero puede variar mucho en los temas que cubren. Los temas suelen incluir el entorno físico; el panorama político; la relación entre las personas y la tierra; producción económica y desarrollo; y el movimiento de personas, bienes e ideas.

### <u>Historia</u> <u>Mundial</u> <u>Moderna</u>

Sección 1A - SS100SWS1 Sección 1B - SS100SWS2

Grado 10 - 11 Créditos .5 por curso

Esta clase examina los principales eventos históricos y los puntos de inflexión en la historia mundial para profundizar la comprensión del mundo de hoy. Los estudiantes investigan las ideas fundamentales que dieron forma al mundo moderno de Europa, Asia, África y las Américas. Explorarán las revoluciones económicas, políticas y sociales que transformaron la historia humana. Los estudiantes aprenden el oficio de pensar, leer y escribir como un historiador mientras participan en el análisis crítico de documentos, datos y mapas de fuentes primarias y secundarias.

### Historia de EE.UU

Sección 1A -SS101SUS1T Sección 1B - SS101SUS2T Grado:

11-12 Crédito:.5

Esta clase explora las fuerzas sociales, económicas, políticas y geográficas que han moldeado e influenciado el pasado y el presente de los Estados Unidos. Usando la Constitución, el libro de texto, los documentos de fuentes primarias y los eventos actuales, los estudiantes aprenden sobre los principales desarrollos en la historia de los Estados Unidos. Los cursos brindan a los estudiantes una descripción general de la historia de los Estados Unidos, examinando

períodos de tiempo desde el descubrimiento o el colonialismo hasta la Segunda Guerra Mundial o después. Estos cursos generalmente incluyen una descripción histórica de los desarrollos políticos, militares, científicos y sociales. El contenido del curso puede incluir una historia de los pueblos de América del Norte antes del asentamiento europeo.

### **Gobierno americano**

SS110SGV9T Grado: 11-12 Créditos : .5

Gobierno estadounidense examina los fundamentos y procesos del sistema federal, incluidas las tres ramas del gobierno y los derechos civiles. Los estudiantes analizan temas políticos contemporáneos y comprenden nuestra responsabilidad cívica en una democracia.

## **EDUCACION FISICA**



### <u>Salud 1</u>

HE100SH19T Grado: 9-12

Crédito: .5. Salud

Esta es una clase introductoria. Desafiará a los estudiantes a analizar las tendencias actuales que suceden a su alrededor. Temas en pista; salud mental/emocional, manejo de pérdidas, dependencia de drogas, alcohol y tabaco, y salud sexual. Las conferencias, la escritura, los oradores invitados y los recursos comunitarios ayudarán a respaldar el plan de estudios.

### Salud 2

HE101SH29T Grado: 9-12

Crédito: .5. Salud

Este curso se basa en el contenido aprendido durante Salud 1. Los estudiantes aprenderán información objetiva que los preparará para tomar decisiones sobre su salud personal. Este curso cubrirá las áreas de nutrición, aptitud física, enfermedades no transmisibles y abuso de sustancias.

### **Educación Física**

Grado: 9-12

Créditos: .5. EDUCACIÓN FÍSICA

Este curso está diseñado para proporcionar aptitud física y coordinación a través del aprendizaje de actividades y habilidades para toda la vida. Las actividades incluyen fútbol, voleibol, bádminton, baile, pickleball, baloncesto, fútbol americano, tenis, softball, juegos de colchoneta, frisbee definitivo, golf y entrenamiento con pesas introductorio.

### Yoga y Meditación

PE316SPE9T Grado: 9-12

Créditos: .5. EDUCACIÓN FÍSICA

Una práctica básica y fundamental que se enfoca en la postura, la respiración, la alineación y el flujo inicial. Un entorno seguro y de apoyo para principiantes y estudiantes experimentados. Esta clase te encuentra donde estás, ya sea que recién comiences con el yoga, las modificaciones y alineaciones se enseñan de una manera inspiradora y alentadora que te lleva a una maravillosa experiencia de yoga. Esta es una práctica consciente de paz y presencia.