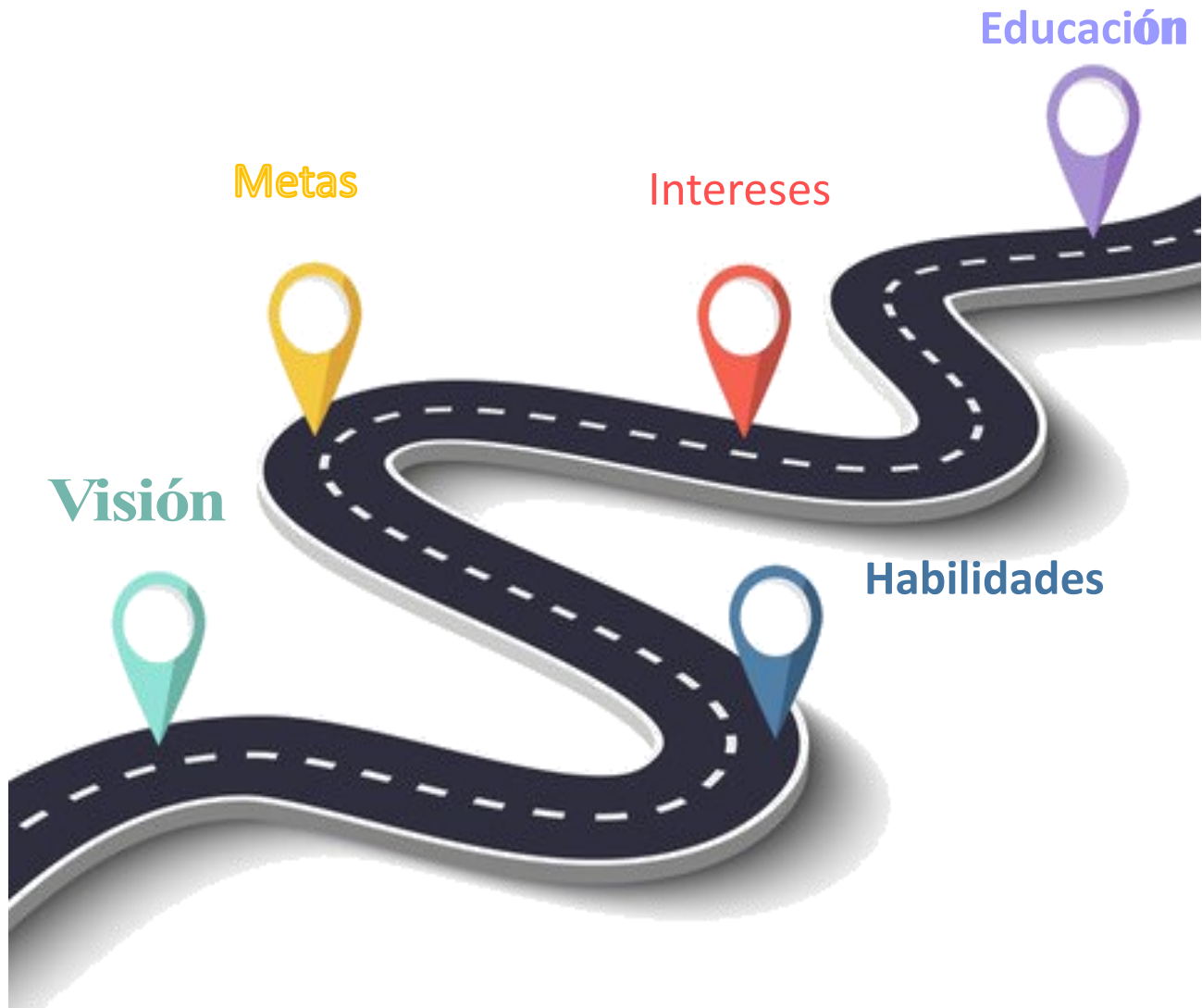




Escuela Preparatoria Roswell



Guía de Trayectoria Profesional



Oportunidades Profesionales

Oportunidades Profesionales

RISD

Requisitos de Graduación

*****Requisito: 28 Créditos para Graduarte*****

| CLASE | AÑO | CLASE | AÑO |
|---------------------------------------|-------|---|------------|
| INGLÉS (4 CRÉDITOS) | | OTROS REQUISITOS (3 CRÉDITOS) | |
| Inglés 09 A | / | Educación Física I A | / |
| Inglés 09 B | / | Educación Física I B | / |
| Inglés 10 A | / | Grupo de Carreras/Lengua Extranjera | / |
| Inglés 10 B | / | Grupo de Carreras/Lengua Extranjera | / |
| Inglés 11 A | / | Salud | 1 2 / |
| Inglés 11 B | / | Historia de N.M. | 1 2 / |
| Inglés 12 A | / | ELECTIVOS (11 CRÉDITOS REQUERIDOS) | |
| Inglés 12 B | / | | 0.5 1 2 / |
| ESTUDIOS SOCIALES (3 CRÉDITOS) | | | 1.0 1 2 / |
| Historia Universal A | / | | 1.5 1 2 / |
| Historia Universal B | / | | 2.0 1 2 / |
| Historia de EEUU A | / | | 2.5 1 2 / |
| Historia de EEUU B | / | | 3.0 1 2 / |
| Gobierno de EEUU | 1 2 / | | 3.5 1 2 / |
| Economía | 1 2 / | | 4.0 1 2 / |
| MATEMÁTICAS (4 CRÉDITOS) | | | 4.5 1 2 / |
| Álgebra I A | / | | 5.0 1 2 / |
| Álgebra I B | / | | 5.5 1 2 / |
| Geometría A | / | | 6.0 1 2 / |
| Geometría B | / | | 6.5 1 2 / |
| Álgebra II A | / | | 7.0 1 2 / |
| Álgebra II B | / | | 7.5 1 2 / |
| *Matemáticas 4° | / | | 8.0 1 2 / |
| *Matemáticas 4° | / | | 8.5 1 2 / |
| CIENCIAS (3 CRÉDITOS) | | | 9.0 1 2 / |
| Biología A | / | | 9.5 1 2 / |
| Biología B | / | | 10.0 1 2 / |
| Química A | / | | 10.5 1 2 / |
| Química B | / | | 11.0 1 2 / |
| Física A | / | | 11.5 1 2 / |
| Física B | / | | 12.0 1 2 / |
| PLAN DE POST-GRADO/UNIVERSIDAD | | | 12.5 1 2 / |
| | | | 13.0 1 2 / |
| | | | 13.5 1 2 / |
| | | | 14.0 1 2 / |

Total de Créditos Obtenidos: _____

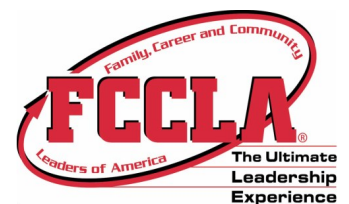
GRUPOS DE PROFESIONES

Los grupos de carreras son un sistema de clasificación que agrupa las ocupaciones en dieciséis grupos diferentes basados en similitudes en el conocimiento fundamental y las habilidades necesarias para lograr el éxito. Estos grupos se dividen en *trayectorias profesionales*. Cuatro clases es la estructura típica de un programa de secuencia de estudio para dominar completamente todos los estándares técnicos básicos comunes de la carrera. Para Perkins V, los estudiantes que completan dos clases en una secuencia se consideran concentradores, y los *concentradores* que también toman un curso final son *completadores*.

Las trayectorias profesionales se centran en subconjuntos más pequeños de ocupaciones relacionadas dentro de un grupo de carreras. Se conectan a programas educativos, industrias y carreras. Rutas Profesionales (Pathways) ayuda a los estudiantes a enfocarse y desarrollar un plan educativo claro y más informado a lo largo del tiempo. Los cursos y programas de capacitación generalmente se describen en trayectorias de carreras que pueden guiar a los estudiantes a medida que desarrollan y mantienen el progreso hacia los objetivos profesionales.

Hay 16 grupos de carreras y 77 trayectorias profesionales relacionadas, que proporcionan información detallada sobre ocupaciones en el mismo campo de trabajo que requieren habilidades similares.

Dentro de cada Career Cluster, los estudiantes tienen la oportunidad de unirse a una **Organización de Estudiantes de Carreras Técnicas.**





Agricultura, Alimentación y Recursos

Sistemas de Agronegocios Recursos Naturales
Sistemas Animales Sistemas de Plantas
Sistemas de Energía, Estructurales y Técnicos
Sistemas de Servicios Ambientales
Productos Alimenticios y Sistemas de Procesamiento



Hospitalidad & Turismo

Alojamiento
Recreación, Diversiones y Atracciones
Restaurantes y Servicios de Alimentos / bebidas
Viajes y Turismo



Arquitectura Y Construcción

Construcción
Diseño/Pre-Construcción
Mantenimiento/Operaciones



Servicios Humanos

Servicios al Consumidor
Servicios de Consejería y Salud Mental
Desarrollo y Servicios a la Primera Infancia
Servicios para la Familia y la Comunidad
Servicios de Cuidado Personal




Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicación

Audio & Video Tecnología y Cine
Periodismo y Radiodifusión
Artes escénicas
Tecnología de impresión
Telecomunicaciones
Artes visuales



Tecnología de la Información

Soporte y servicios de Información
Medios Interactivos
Sistemas de Red (Internet)
Programación y Desarrollo de Aplicaciones



Negocios, Manejo y Administración

Apoyo administrativo y de información
Análisis de Negocio
Gestión Financiera Empresarial y Contabilidad
Recursos humanos
Administración y
Mercadotecnia



Derecho, Seguridad Pública. Correccionales y Seguridad

Servicios Correccionales
Servicios de Manejo de Emergencias e Incendios
Servicios de Aplicación de la Ley
Servicios Legales
Servicios de Seguridad y Protección



Educación y Formación o Entrenamiento

Administración y Apoyo Administrativo
Servicios de Apoyo Profesional
Enseñanza/Formación o Entrenamiento



Fabricación

Mantenimiento, Instalación y Reparación
Desarrollo del Proceso de Producción y de Fabricación
Producción
Garantía de Calidad




Finanzas

Banca y Servicios Relacionados
Gestión Financiera Empresarial
Planificación Financiera y de Inversiones
Servicios de Seguros



Mercadotecnia, Ventas y Servicio

Compra y Mercado
Mercadotecnia Electrónica
Gestión y Emprendimiento
Comunicaciones de Mercadotecnia y Promoción
Gestión e investigación de información de Mercadotecnia
Ventas y Mercadotecnia Profesional




Gobierno y Administración Pública

Gobernanza
Seguridad Nacional
Planificación
Gestión y Administración Pública
Regulación
Ingresos e impuestos



Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas

Ingeniería y Tecnología
Ciencias y Matemáticas



Ciencias de la Salud

Investigación y Desarrollo Biotecnológico
Servicios de Diagnóstico
Informática de la Salud
Servicios de Apoyo
Servicios Terapéuticos



Transportación, Distribución y Logística

Mantenimiento de instalaciones y equipos móviles
Gestión de Salud, Seguridad y Medio Ambiente
Servicios de planificación y gestión logística
Ventas y Servicio
Operaciones de transporte
Sistemas de transporte/Planificación de infraestructura
Operaciones del Centro de Almacenamiento y Distribución

Preparatoria Roswell

Trayectorias Profesionales

La preparatoria Roswell actualmente ofrece 11 Trayectorias Profesionales con oportunidades de clases y certificaciones de Doble Crédito.

**Ciencia
Animal**

STEM

Tecnología Automotriz

Administración de Empresas

Fundamentos de Ciencias de la Salud

Informática

**Mezcla de
Construcción / Comercio**

**Sistemas de Energía, Estructurales y Técnicos
Soldadura**

**Arte Culinario y
Administración de Restaurante**

Planta y Sistemas de Biotecnología

Comunicación a las Masas

Ciencia Animal



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometria | Historia de Nuevo Mexico | Biologia | Educación Física y Salud | Introduccion a la Preparacion Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal y Geografía | Quimica | | Intro to the Science of Agriculture |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios So- ciales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Física | | Ciencia de los Animales Agrícolas Grandes |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios So- ciales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Economía | | | Agricultura Doble Crédito |

Cursos de doble crédito:



AG 101 Ciencia Animal
SPAN 1110 Español I
COMM 2120 Comunicaciones Interpersonales
ENTR 1110 Entrepreneurship /Emprendedores

Grupo - Agricultura, Alimentos & Recursos Naturales

Rutas - Agricultura, Pesca y Silvicultura, Profesionales y Técnicos de la Salud, Salud Soporte, Ciencias Sociales y Físicas de la Vida, Cuidado y Servicio Personal, y Ventas y Relacionado con las Ventas

Carreras Posibles - Supervisores de Primera Línea de Trabajadores Agrícolas, Pesqueros y Forestales, Precisión Técnicos en ciencias agrícolas y alimentarias, zólogos y biólogos de vida silvestre, entrenadores de animales y supervisores de primera línea de trabajadores de ventas minoristas .

Certificación - *Precisión*

Salario de Entrada Annual en New Mexico
\$30,980



Salario Medio Annual en Nuevo Mexico
\$53,860

STEM



PLAN DE RUTA DE PROFESIONES



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Soiales | Ciencias | Ed.Fisica/ Salud | Carreras óProfesionales |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo Mexico | Biologia | Eduçacion Fisica y Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios So- ciales | Ciencias | Ed.Fisica/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal y Geografía | Química | | Ingeniería Aeroespacial |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Fisica/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Algebra II o Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Física | | Tecnología Aeroespacial Avanzada |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Fisica/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Economía | | | Educacion Tecnológica (Doble Crédito) |

Cursos de doble credito: ENGR 101 Introducción a la Ingeniería



ENGR 111 Dibujo Técnico

ENG 135 Introducción a GIS

ENTR 1110 Emprendedores (Entrepreneurship)

GRUPO - Ciencia, Tecnología, Ingeniería & Matemáticas

RUTA - Ingeniería & Tecnología

Carreras Posibles - Ingenieros Aeroespaciales & Técnico en Operaciones

Salario Anual de Entrada New México

\$75,660



Salario Anual Medio de Nuevo México

\$120,380

Tecnología Automotriz



Plan de Ruta Profesional



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Soiales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------|--|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo Mexico | Biología | Ed.Física y Salud | Intro to Carrera Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Soiales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | | Tecnología Automotriz I |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Soiales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Física | | Tecnología Automotriz II / Doble Crédito |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Soiales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Economía | | | Interinato en Técnico en Transportación |

Cursos de Credito Doble: AT 112 Frenos de Automoviles



AT 114 Sistemas Electricos I

GRUPO - Transportacion, Distribucion & Logistica

RUTAS Transportacion Operaciones, Mantenimiento de Equipo de Facilidad y Movimiento

POSIBLES CARRERAS - *Técnicos y Mecánicos de Servicio Automotriz, Mecánicos de Autobuses y Camiones y Diésel Especialistas en motores, Conductores de camiones ligeros o servicios de entrega, Conductores de camiones pesados y camiones con remolque.*

Certificacion - ASE Frenos

Salario de Entrada Anual en New Mexico

\$23,080



Salario Medio Anual en Nuevo Mexico

\$55,350

Administración de Negocios



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|-----------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I ó Geometría | Historia de Nuevo Mexico | Biología | Educación Física y Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría ó Álgebra II | Historia Universal y Geografía | Química | | Negocio Introdutorio |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II ó Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Física | | Manejo de Negocios |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Economía | | | Experiencia de Trabajo en Negocios |

Dual Credit Courses:



BUSA 1110 Introducción a los Negocios

BCIS 1115 Introducción a las Computadoras

ENTR 1110 Emprendedores (Entrepreneurship)

MATH 1130 Encuestas de Matemáticas

GRUPO - Administración y Dirección de Empresas

RUTAS PROFESIONALES - Dirección General, Apoyo Administrativo, Gestión de la Información Empresarial

CARRERAS POSIBLES - *Emprendedor / Director de Mercadotecnia, Gerente Financiero, Contabilidad y Gerente General & Operaciones*

CERTIFICACIÓN - *Precisión*

Salario de Entrada Anual en New Mexico

\$44,570



Salario Promedio Anual en New Mexico

\$80,870

Fundamentos de Ciencias de la Salud



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|--|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I ó Geometría | Historia de Nuevo Mexico | Biología | ED.Fisica y Salud | Introducción a la Preparacion Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Univer- sal & Geografia | Química | | Ocupaciones del Cuidado de Salud |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Fisica | | Anatomía Médica & Psicología/ Anatomía de Honores & Psicolo- gia |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Economía | | | Cuidado de la salud Ciencias Co-Op |

***Habla con tu consejero para ver mas Oportunidades de Doble Credito ***



* Servicios Médicos de Emergencia

* Asistencia Médica

* Escribano Médico

* Enfermería

* Auxiliar de Enfermería

* Paramédico

* Asistente de Terapia Ocupacional

* Flebotomía

* Terapia Respiratoria

GRUPO - Ciencias de la Salud

Servicios de Apoyo, Servicios Terapeuticos, Información de la Salud, Servicios de

RUTA - Diagnóstico y Biotecnología Búsqueda & Desarrollo

Posibles Carreras - Cuidado de Salud Practitioner & Técnicos, Paramédicos, Terapia Física, Enfermería

Certificación - CPR & Primeros Auxilios

Sueldo Anual de Entrada en Nuevo Mexico

\$35,850



Sueldo Anual Medio en Nuevo Mexico

\$208,000

Informática



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|--|
| 9° Grado | Inglés 9 | Ágebra II o Geometría | Historia de New Mexico | Biología | Educación Física y Salud | Intro a Preparación Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | | Computadoras, Redes y Bases de Datos de Carrera Avanzada |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Física | | Carrera Avanzada Diseño para el Mundo Digital |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Economía | | | Bases de Datos Profesionales Avanzadas en la Nube |

GRUPO Información Tecnológica

RUTAS Sistemas de Red, Soporte y Servicios de Información, Programación y Desarrollo de Aplicaciones

CARRERAS POSIBLES - *Desarrollador de Aplicaciones, Programador Informático, Analista de Seguridad de la Información, Base de Datos, Administrador, Gerente de Informática y Sistemas de Información*

Salario de Entrada Anual en Nuevo Mexico

\$34,590



Salario Anual Medio en Nuevo Mexico

\$96,960

Oficios Mixtos de la Construcción



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometria | Historia de Nuevo Mexico | Biología | Ed. Física y de Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| | 10° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud |
| Inglés 10 | | Geometria o Álgebra II | Historia Universal y Geografía | Química | | Construcción |
| 11° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de EEUU | Física | | Plomería/ HVAC 1 (Aire Acondicionado) |
| 12° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de EEUU y Geografía | | | Interinato en Construcción / Comercio |

GRUPOS - Construcción

RUTAS - Labors de Construcción , Instalación, Mantenimiento & Reparaciones

Carreras Posibles - Plomería, Agricultor, albañil, paneles de yeso, pintor y trabajos de acabado

Certificación - Precisión, OSHA 10

Salario de Entrada Anual en Nuevo México

\$34,990



Salario Medio Anual en Nuevo México

\$61,810

Sistemas de Energía, Estructurales y Técnicos --Soldadura--



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo Mexico | Biología | Ed. Física y Salud | Introducción a la preparación profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Álgebra o Geometría II | Historia Universal y Geografía | Química | | Introducción a la Ciencia de la |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de Estados Unidos | Física | | Energía Agrícola y Maquinaria |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de Estados Unidos y Economía | | | Crédito Doble en Agricultura |

Cursos de doble crédito: WELD 110 Introducción a la Soldadura

WELD 115 Teoría (Print Reading)

WELD 125 Arco Metálico de Gas 1

WELD 131 Shielded Metal Arc 1



GRUPO - Agricultura, Alimentos & Recursos Naturales

RUTAS - Sistemas de Energía, Estructurales y Técnicos

Carreras Posibles *Mecánicos y Técnicos de Servicio de Equipos Agrícolas, Equipos Pesados Móviles Mecánicos, Mecánicos de Aeronaves y Técnicos de Servicio*

Certificación - *Precisión, OSHA 10*

Salario de Entrada Anual en Nuevo México

\$33,860



Salario Medio Anual en Nuevo México

\$66,440

Administración Culinaria y de Restaurante



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo Mexico | Biología | Ed.Física y Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| | 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | |
| 11° Grado | | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de Estados Unidos | Física | |
| | 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de Estados Unidos y Economía | | |

GRUPO - Hospitalidad & Turismo

RUTAS - Restaurante & Servicio de Alimentos/Bebidas

Carreras Posibles - *Chef Ejecutivo, Chef Pastelero, Gerente de Alimentos y Bebidas, Gerente de Servicio de Comidas a Eventos y Fiestas, Director de Alimentos y Nutrición y Científico de Alimentación*

Certificación - *Precisión*

Salario de Entrada Anual en Nuevo México

\$24,980



Salario Medio Anual en Nuevo México

\$73,450

Sistemas de Plantas y Biotecnología

PLAN DE RUTA PROFESIONAL

| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|------------------|-----------|----------------------------------|---|----------|-------------------------|--|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo México | Biología | Ed.Física Y Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | | Introducción a la Ciencias de la Agricultura |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de Estados Unidos | Física | | Invernadero/Vivero |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed.Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de Estados Unidos y Economía | | | Doble Crédito en Agricultura |

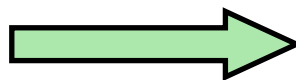
GRUPO - Agricultura, Alimentación & Recursos Naturales

RUTAS - Ciencia de las Plantas

Carreras Posibles - *Agricultor, Vivero, Especialista en Horticultura*

Certificación - *Precisión*

Salario de Entrada Anual en Nuevo México
\$21,840



Salario Medio Anual en Nuevo México
\$73,060

Comunicación Masiva



PLAN DE RUTA PROFESIONAL



| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------|---|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo México | Biología | Ed. Física y Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | / | Producción de Medios Masivos |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de Estados Unidos | Física | / | Comunicación de Medios Masivos |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de Estados Unidos y Economía | / | / | Experiencia Laboral |

GRUPO - Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones

RUTAS - Comunicación de Masas (o Masiva)

Carreras Posibles - *Coordinador de Mercadotecnia, Diseñador Gráfico, Redactor de Contenido, Periodista, Gerente de Cuentas de Relaciones Públicas, Presentador, Locutor, Ingeniero de Transmisión y Relaciones con los Medios.*

Certificación - *Precisión*

Salario de Entrada Anual en Nuevo México

\$42,119



Salario Medio Anual en Nuevo México

\$59,660

Vía De Preparación Para La Universidad

| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------|------------------------|
| 9° Grado | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo México | Biología | Ed. Física y Salud | AVID 9 |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 10° Grado | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | | AVID 10 |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 11° Grado | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de Estados Unidos | Física | | AVID 11 |
| | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| 12° Grado | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de Estados Unidos y Economía | | | AVID 12 |

Los estudiantes en un camino de preparación universitaria también tienen la oportunidad de tomar clases de doble crédito a través de Eastern New Mexico University Roswell (ENMUR). Necesitarán ver a su consejero para recibir orientación sobre las clases que deben tomar.

Algunos colegios y universidades requieren 1 año o 2 años de un idioma extranjero. A continuación se encuentran las universidades mas comunes a las que los estudiantes eligen asistir y lo que requieren del idioma extranjero cada uno de ellos.



UNM - Se requieren 2 unidades de Idioma Extranjero



NMSU - Idioma Extranjero Recomendado



Texas Tech - Se requieren 2 unidades de Idioma Extranjero



ENMU - Idioma Extranjero Recomendado



ENMUR - No se requiere Idioma Extranjero

Ruta de Estudios Generales

| | | | | | | |
|------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|---|
| 9° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| | Inglés 9 | Álgebra I o Geometría | Historia de Nuevo México | Biología | Ed. Física y Salud | Introducción a la Preparación Profesional |
| 10° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| | Inglés 10 | Geometría o Álgebra II | Historia Universal & Geografía | Química | | Español 1 o Alemán 1 |
| 11° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| | Inglés 11 | Álgebra II o Matemáticas 4 | Historia de Estados Unidos | Física | | Español II o Alemán II |
| 12° Grado | Inglés | Matemáticas | Estudios Sociales | Ciencias | Ed. Física/ Salud | Carreras Profesionales |
| | Inglés 12 | Matemáticas 4 | Gobierno de Estados Unidos y Economía | | | Ciencias 4 o Curso Electivo Universal |

Los estudiantes en un camino de estudios generales también tienen la oportunidad de tomar clases de doble crédito a través de ENMUR. Necesitarán ver a su consejero para recibir orientación sobre las clases que deben tomar.