

ANEXO

CICLO BÁSICO

– **Espacios Curriculares comunes a todas las Especialidades:**

Lengua y Literatura; Historia, Geografía; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Construcción de Ciudadanía; Educación Artística; Acompañamiento a las Trayectorias Escolares; Matemática; Biología; Química y Física y Educación Tecnológica.

– **Espacios Curriculares del Campo de la Formación Técnica Específica para cada Especialidad**

**TÉCNICO EN EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS;
TÉCNICO EN MECANIZACIÓN AGROPECUARIA; MAESTRO MAYOR DE OBRAS; TÉCNICO EN AUTOMOTORES:**

Taller de Aplicaciones Técnicas I
Dibujo Tecnológico I y II

TÉCNICO EN INFORMÁTICA PROFESIONAL Y PERSONAL

Taller de Informática I, II y III

TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Introducción a los Sistemas Agropecuarios
Sistemas de Producción I y II

CICLO ORIENTADO

◆ **TÉCNICO EN AUTOMOTORES:**

4º Año: Lengua y Literatura; Geografía; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Química; Materiales; Fundamentos de Electricidad y Electrónica en el Automotor; Diseño Asistido; Motores.

5º Año: Lengua y Literatura; Historia; Biología; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Electrotecnia; Proceso Productivo; Diseño Asistido; Motores; Taller de Mecanizado; Taller de Instalaciones Eléctricas y Electrónicas del Automotor; Esfuerzos y Tensiones en el Automotor.

6º Año: Lengua y Literatura; Lengua Extranjera: Inglés; Construcción de Ciudadanía; Matemática; Electrónica; Termodinámica; Estática y Resistencia de Materiales; Economía; Taller de Mecanizado; Sistemas de Transmisión, Dirección, Suspensión y Frenos; Sistemas de Alimentación; Verificación de Instalaciones Eléctricas y Electrónicas del Automotor.

7º Año: Matemática; Marco Jurídico; Estructura del Vehículo; Verificación y Mantenimiento de Motores; Verificación de Sistemas de Alimentación; Verificación de Sistemas de Transmisión, Dirección, Suspensión y Frenos; Proyecto de Componentes e Instalaciones del Automotor; Laboratorio de Ensayos de Componentes, de Sistemas e Instalaciones del Automotor; Comercialización; Gestión de Emprendimiento; Prácticas Profesionalizantes.

///2.-

◆ **MAESTRO MAYOR DE OBRAS:**

4º Año: Lengua y Literatura; Geografía; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Química; Estática y Resistencia de Materiales; Materiales de la Construcción; Interpretación y Elaboración de Documentación Técnica; Gestión de los Procesos Constructivos I.

5º Año: Lengua y Literatura; Historia; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Estática y Resistencia de Materiales; Interpretación y Elaboración de Documentación Técnica; Gestión de los Procesos Constructivos II; Diseño Asistido en Arquitectura; Instalaciones I; Administración y Coordinación de Obra I.

6º Año: Lengua y Literatura; Lengua Extranjera: Inglés; Construcción de Ciudadanía; Matemática; Economía; Gestión de los Procesos Constructivos III; Diseño Asistido en Arquitectura; Instalaciones II; Administración y Coordinación de Obra II; Proyecto I; Estructuras I.

7º Año: Marco Jurídico; Instalaciones III; Administración y Coordinación de Obra III; Proyecto II; Estructuras II; Topografía; Asesoramiento Técnico a Terceros; Taller de Integración de los Procesos Constructivos; Prácticas Profesionalizantes.

◆ **TÉCNICO EN MECANIZACIÓN AGROPECUARIA:**

4º Año: Lengua y Literatura; Geografía; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Química; Materiales y Ensayos; Hidráulica y Neumática; Diseño Asistido.

5º Año: Lengua y Literatura; Historia; Biología; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Tecnología de la Energía; Hidráulica y Neumática; Diseño Asistido; Maquinaria Agrícola; Elementos de Máquinas.

6º Año: Lengua y Literatura; Lengua Extranjera: Inglés; Construcción de Ciudadanía; Matemática; Electrotecnia; Estática y Resistencia de Materiales; Cultivos Agrícolas; Economía; Diseño Asistido; Maquinaria Agrícola; Motores.

7º Año: Matemática; Marco Jurídico; Administración y Gestión de la Producción; Producción Agropecuaria; Maquinaria Agrícola; Motores; Sistema Eléctricos y Electrónicos; Calculo y Diseño de Elementos de Maquinas Agropecuarias; Instalaciones Agropecuarias; Operación y Mantenimiento de Equipamiento e Instalaciones Agropecuarias; Prácticas Profesionalizantes.

TÉCNICO EN EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS:

4º Año: Lengua y Literatura; Geografía; Educación Física; Lengua Extranjera: Inglés; Matemática; Física; Química; Materiales; Electrotecnia; Diseño Asistido (CAD).

5º Año: Lengua y Literatura; Historia; Biología; Educación Física; Lengua Extranjera: Inglés; Matemática; Física; Electrotecnia; Termodinámica; Diseño Asistido (CAD); Aplicación de Hidráulica y Neumática.

///.-

///3.-

6º Año: Lengua y Literatura; Lengua Extranjera: Inglés; Construcción de la Ciudadanía; Matemática; Estática y Resistencia de Materiales; Procesos Industriales; Economía; Diseño Asistido (CAD); Taller de Instalaciones Eléctricas; Taller de Mecanizado; Laboratorio de Materiales y de Ensayos Mecánicos; Elementos de Máquinas; Laboratorio de Mediciones y de Ensayos Eléctricos.

7º Año: Matemática; Marco Jurídico; Electrónica; Energías Renovables; Administración y Gestión de la Producción; Taller de Mecanizado; Taller de Instalaciones Eléctricas; Mantenimiento de Equipos e Instalaciones Electromecánicas; Proyecto de Equipos e Instalaciones Electromecánicas; Aplicación de Sistemas Automáticos y de Control; Prácticas Profesionalizantes.

◆ **TÉCNICO EN INFORMÁTICA PROFESIONAL Y PERSONAL:**

4º Año: Lengua y Literatura; Química; Geografía; Derecho; Educación Física; Lengua Extranjera: Inglés; Matemática; Gestión de las Organizaciones I; Taller de Herramientas Informáticas para Diseño; Componentes Externos de Computadora; Instalación y Gestión Básica de Software; Introducción a la Programación.

5º Año: Lengua y Literatura; Educación Física; Lengua Extranjera: Inglés; Historia; Biología; Matemática; Gestión de las Organizaciones II; Economía I; Sistemas de Información Contable I; Componentes Internos de Computadora; Análisis de Requerimientos de Sistemas Informáticos; Programación I; Sistemas Operativos.

6º Año: Lengua y Literatura; Lengua Extranjera: Inglés; Construcción de Ciudadanía; Psicología; Matemática; Gestión de las Organizaciones III; Economía II; Sistemas de Información Contable II; Física; Programación II; Estructuras y Base de Datos; Redes de Comunicaciones y Telecomunicaciones; Introducción a las LAN y a las WAN.

7º Año: Lengua Extranjera: Inglés; Matemática; Probabilidad y Estadística; Proyecto de Microemprendimiento; Programación III; Mantenimiento de Hardware; Mantenimiento de Software; Introducción a los Protocolos de INTERNET y Servicios; Integración y Aplicaciones de Redes; Prácticas Profesionalizantes.

◆ **TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA:**

Espacios curriculares comunes a todas las zonas:

4º Año: Lengua y Literatura; Geografía; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Química; Biología; Elementos de Clima y Suelos; Producción Vegetal Intensiva I; Producción Animal I; Maquinarias e Implementos Agropecuarios.

///.-

///4.-

5º Año: Lengua y Literatura; Historia; Lengua Extranjera: Inglés; Educación Física; Matemática; Física; Química; Biología; Nutrición y Alimentación Animal; Producción de Forrajes I; Producción Vegetal Intensiva II.

6º Año: Lengua y Literatura; Lengua Extranjera: Inglés; Biología; Construcción de Ciudadanía; Filosofía y Lógica; Matemática; Química Aplicada a la Producción y Transformación; Economía.

7º Año: Estudio de la Realidad Socio Productiva de las Aras Rurales; Economía; Matemática; Dirección y Planeamiento de Empresas Agropecuarias; Integración de los Sistemas de Producción; Industrialización de la Producción de Leche; Prácticas Profesionalizantes.

Espacios curriculares particulares de cada zona:

- **ZONA I:**

5º Año: Producción Animal II.

6º Año: Producción de Cereales y Oleaginosas; Producción Animal III; Producción Animal IV; Industrialización de la Producción de Carnes.

7º Año: Producción Alternativa; Producción Animal V.

- **ZONA II:**

5º Año: Producción Animal II.

6º Año: Producción de Forrajes II; Producción Animal III; Producción Animal IV; Industrialización de la Producción de Carnes.

7º Año: Producción Alternativa; Producción Animal V.

- **ZONA III:**

5º Año: Fruticultura I

6º Año: Fruticultura II; Producción Animal II; Producción Animal III; Industrialización de la Producción de Frutas, Hortalizas y Vinificación.

7º Año: Viticultura; Producción Animal IV.

CARGOS DE BASE:

Auxiliar Docente Jornada Extendida Ciclo Básico; Auxiliar Docente Jornada Extendida Ciclo Orientado; Auxiliar de Secretaría; Asesor Pedagógico; Bibliotecario; Coordinador de Curso. Maestro Ayudante de Enseñanza Práctica (MAEP) de la Especialidad; Maestro de Enseñanza Práctica (MEP) de la Especialidad; Instructor de Jornada Completa de la Especialidad (Sólo en las localidades de Victorica y Guatraché).

ANEXO A LA DISPOSICIÓN N° 045/17.-

gjm/sm/dn/cnv