

FPB 2021 - COMPETENCIAS ESPECÍFICAS COMPONENTE PROFESIONAL

SECTOR MECÁNICA Y AFINES	
	Mecánica General
	Mecánica Automotriz
	Mecánica Automotriz- Chapa y pintura
	Refrigeración
	Electrotecnia y Energías Alternativas
SECTOR SERVICIOS PERSONALES	
	Estética capilar
	Alimentación
SECTOR CONSTRUCCIÓN Y AFINES	
	Construcción Integrada
SECTOR DEPORTE Y RECREACIÒN	
	Deporte y recreación
SECTOR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	
	Programación y videojuegos
	Robótica
SECTOR ARTE	
	Música
	Artes y Artesanías
SECTOR DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS	
	Técnicas Creativas: Joyería y Fibra
	Técnicas Creativas: Madera
	Muebles por Diseño
	Indumentaria
SECTOR TÉCNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL	
	Artes Gráficas
	Audiovisual
SECTOR AGRO	
	Producción agropecuaria sustentable
	Producción Vegetal

ÍNDICE DE CERTIFICACIONES

Técnicas Básicas de instalación eléctrica doméstica..... 5

Técnicas Básicas de instalación eléctrica fotovoltaica doméstica 6

Conceptos básicos de circuitos de fuerza motriz eléctrica 7

Técnicas Básicas de instalación eléctrica eólica doméstica 8

Técnicas básicas de reparación de pintura y carrocería 9

Manejo básico de soldadura y pulido de carrocería y pintura..... 10

Mantenimiento básico en Motores 2 T..... 12

Mantenimiento básico en Motores 4 T..... 13

Mantenimiento básico en sistemas de frenos, suspensión y dirección..... 14

Mantenimiento básico en caja de cambios, diferencial y eje de transmisión de un automóvil
..... 15

Conocimientos básicos de ajustes y montajes mecánicos..... 16

Conocimientos básicos de piezas y sistemas de transmisión mecánica 17

Técnicas Básicas de Mecánica General en frío y caliente 18

Técnicas básicas de soldadura y termodinámica mecánica 19

Conocimientos básicos de equipos de refrigeración y climatización..... 20

Técnicas básicas de mantenimiento preventivo en refrigeración 21

Técnicas básicas de mantenimiento preventivo en refrigeración industrial 22

Técnicas básicas de mantenimiento preventivo y reparación de la refrigeración industrial . 23

Técnicas básicas para la construcción de la autoimagen..... 24

Técnicas básicas de peinado 25

Técnicas básicas de moldeado y peinado 26

Técnicas básicas de corte y peinado 27

Técnicas básicas de Cocina..... 28

Técnicas básicas de Repostería 29

Técnicas básicas de Panadería 30

Técnicas básicas de Repostería Panadera 31

Técnicas básicas de Electricidad y Carpintería en construcción de obra húmeda..... 32

Técnicas básicas de mantenimiento de obra húmeda: revoques, enduidos y revestimientos
..... 33

Técnicas básicas de Obra Seca y sanitaria..... 34

Técnicas básicas de estructuras auxiliares e instalación sanitaria sencilla 35

Conocimientos básicos de deportes tradicionales..... 36

Conocimientos básicos de deportes no tradicionales..... 37

Conocimientos básicos de deportes alternativos 38

Técnicas básicas de recreación. 39

Conocimientos básicos en robótica 40

Técnicas básicas en robótica 41

Montaje y programación básica de robots 42

Programación básica de ARDUINO para robótica 43

Conocimientos básicos de tecnología y Robótica 44

Técnicas básicas Diseño Web 45

Programación básica por bloques - Scratch 46

Programación básica de Videojuegos 2D 47

Iniciación musical 48

Técnicas básicas para la construcción e interpretación musical..... 49

Conocimientos de tecnología básica aplicada en la creación musical..... 50

Técnicas básicas aplicadas a proyectos musicales 51

Técnicas básicas en Artesanías de Escultura, Dibujo, Pintura y Serigrafía 52

Técnicas básicas en artesanía de madera, ornamentación y luthería..... 53

Técnicas básicas de artesanía en Cerámica, Cuero y Microfusión 54

Técnicas básicas de artesanía en Engarzado en Gemas, Joyería y Lapidado de Piedras Semi
preciosas 56

Técnicas básicas de reutilización de desechos textiles 57

Técnicas básicas de transformación de textiles 58

Técnicas básicas de creación de prendas..... 59

Técnicas básicas de reciclaje y creación de prendas..... 60

Técnicas básicas para la transformación de la madera..... 61

Técnicas básicas para la transformación de la madera en estructuras simples 62

Técnicas básicas de carpintería con derivados de la madera y otros materiales 63

Técnicas básicas de obra blanca y construcciones en madera 64

Conocimientos básicos en fibra y metal 65

Conocimientos básicos de técnicas de alteración en fibra y metal 66

Técnicas básicas de alteración de productos de fibra y metal..... 67

Técnicas básicas de creación de productos en fibra y metal 68

Técnicas básicas de la transformación de la madera y manejo de herramientas manuales.. 69

Técnicas básicas de la transformación de la madera y manejo de herramientas manuales y electroportátiles..... 70

Técnicas básicas en construcción de estructuras con derivados de la madera y otros materiales..... 71

Destrezas básicas en construcción de estructuras con derivados de la madera y otros materiales..... 72

Conocimientos básicos de pre-prensa 73

Técnicas básicas en composición y armado en pantalla 74

Conocimientos básicos de impresión offset 75

Técnicas básicas de impresión offset..... 76

Técnicas básicas de fotografía digital..... 77

Técnicas básicas de producción audiovisual 78

Técnicas básicas de realización audiovisual 79

Técnicas básicas de edición pre y post producción audiovisual 80

Manejo de pasturas..... 81

Manejo de rodeo en producción ganadera 82

Manejo de rodeo de cría..... 83

Mercado y comercialización de haciendas 84

Instalaciones e infraestructura de vivero..... 85

Mantenimiento de instalaciones de vivero..... 86

Instalación e infraestructura hortícola..... 87

Mantenimiento en predios hortícolas 88

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	Electrotecnia y Energías Alternativas		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Electrotecnia y energía fotovoltaica aplicada - Circuitos básicos		
Certificado	Técnicas Básicas de instalación eléctrica doméstica		
Competencias específicas			
Comprende conceptos básicos de magnitudes eléctricas aplicadas a las instalaciones eléctricas de casa habitación. Reconoce los componentes de un sistema simple de generación fotovoltaica, materiales y herramientas utilizadas en la electrificación de casa habitación aplicando la normativa vigente de UTE. Construye diferentes circuitos eléctricos básicos utilizados en casa habitación aplicando el Reglamento de Baja Tensión de UTE			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	Electrotecnia y Energías Alternativas		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Montaje básico de circuitos eléctricos con energía fotovoltaica		
Certificado	Técnicas Básicas de instalación eléctrica fotovoltaica doméstica		
Competencias específicas			
Realiza la instalación eléctrica de una casa habitación básica mediante la aplicación del Reglamento de Baja Tensión de UTE y las Normas UNIT para su representación técnica bajo supervisión de un Técnico Autorizado por UTE.			
Logra construir un sistema de iluminación de emergencia utilizando energía alternativa fotovoltaica e integrarlo al circuito de una casa habitación.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	Electrotecnia y Energías Alternativas		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Electrotecnia y energía eólica - Circuitos básicos		
Certificado	Conceptos básicos de circuitos de fuerza motriz eléctrica		
Competencias específicas			
Reconoce materiales, herramientas e instrumentos utilizados en la reparación y mantenimiento de máquinas eléctricas aplicando la normativa vigente del Reglamento de Baja Tensión UTE. Identifica componentes de un sistema básico de generación eólica para ser utilizado como sistema alternativo de electricidad de casa habitación, donde se aplicará en la alimentación de máquinas eléctricas domésticas e iluminación. Comprende fenómenos básicos de magnitudes electromecánicas que hacen posible el funcionamiento de motores de serie universal, monofásicos y trifásicos. Reconoce sistemas básicos utilizados para el arranque y parada de motores serie universal, monofásicos y trifásicos teniendo en cuenta el Reglamento de Baja Tensión de UTE.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	Electrotecnia y Energías Alternativas		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Mantenimiento de máquinas eléctricas		
Certificado	Técnicas Básicas de instalación eléctrica eólica doméstica		
Competencias específicas			
Construye un cargador de baterías y verifica su funcionamiento utilizando amperímetro y voltímetro.			
Reconoce motores eléctricos monofásicos, serie universal, trifásicos y realiza mantenimiento básico bajo supervisión de un técnico.			
Logra construir un sistema de emergencia alternativo básico utilizando energía eólica, para alimentar circuito eléctrico de casa habitación.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ CHAPA Y PINTURA		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Chapa: Moldeado de chapa laminada Pintura: Preparación de superficie		
Certificado	Técnicas básicas de reparación de pintura y carrocería		
Competencias específicas			
Chapa Moldea y recupera la forma original de las piezas empleando técnicas específicas como estampado, moldeado, tranchado, utilizando herramientas y equipos específicos considerando las normas de seguridad e higiene laboral. Identifica diferentes materiales utilizados y describir las propiedades físicas de los mismos, describe y realiza diferentes tratamientos anticorrosivos y de adherencias que se aplican en las superficies para la construcción de carrocerías para automóviles. Pintura Reconoce y utiliza adecuadamente el equipamiento del aula taller como compresores, sopletes, lijadoras de banda, pulidoras, cabinas y su acondicionamiento. Aplica las normas de seguridad e internaliza la organización de los espacios del taller, su señalización, simbología y la importancia de contar con correcta ventilación e iluminación. Prepara la superficie a pintar, dosificación y aplicación de masillas de relleno, pinturas de fondo, características y preparación de estos materiales. Acondicionamiento y eliminación de imperfecciones en superficies.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ CHAPA Y PINTURA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Chapa: Reparación de piezas de carrocería Pintura: Aplicación de pinturas.		
Certificado	Manejo básico de soldadura y pulido de carrocería y pintura		
Competencias específicas			
Chapa Participa en la realización de presupuesto de reparaciones, identifica daños, desmonta y repara piezas de carrocería, conoce los sistemas de ensamble y esfuerzos a que está sometida las piezas, considerando las precauciones al desmontar los componentes electromecánicos y accesorios como vidrios, tapizado, tablero. Utiliza y regula equipos de soldar, oxiacetilénica, MIG MAG, para efectuar las reparaciones, con aporte y sin aporte de material por medio de ejercicios de trabajos de banco.			
Pintura Colabora en la elaboración de presupuesto de reparaciones, Aplica técnicas para pintar piezas de carrocería, utilizando y regulando el equipo adecuado y efectuando el mantenimiento del mismo, identifica y corrige detalles de la pulverización de pinturas de terminación. Realiza el pulido y encerado de la superficie pintada, identifica y corrige detalles, aplica procedimiento de pulido de superficies por abrasivos, ceras, abrillantadores.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ CHAPA Y PINTURA		
Año	2	Módulo	3 y 4
Denominación			
Certificado			
Competencias específicas			
Se sugiere cursar Módulo 3 y Módulo 4 de Mecánica Automotriz.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Mantenimiento de Motores 2T		
Certificado	Mantenimiento básico en Motores 2 T		
Competencias específicas			
Diseña, desarrolla, planifica y ejecuta las tareas necesarias para construir una herramienta sencilla de utilidad en el taller, empleando herramientas e instrumentos adecuados. Aplica las normas de seguridad, relacionada a la protección personal en el manejo de herramientas, instrumentos y maquinarias del taller, identificando riesgo, peligro accidente y enfermedades profesionales. Identifica componentes de los motores de dos tiempos, describir su función, así como, efectuar el mantenimiento preventivo en los diferentes sistemas que componen el motor, y sus sistemas periféricos.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Mantenimiento de Motores 4T		
Certificado	Mantenimiento básico en Motores 4 T		
Competencias específicas			
Aplica información técnica suministrada por el fabricante al realizar las regulación y mantenimiento preventivo de los diferentes sistemas que componen un motor de combustión. Aplica las normas de seguridad, relacionadas a la protección personal en el manejo de herramientas, instrumentos y maquinarias del taller, identificando riesgos, peligros accidentes y enfermedades profesionales. Identifica componentes de los motores cuatro tiempos, describir su función, así como, efectuar el mantenimiento preventivo en los diferentes sistemas que componen el motor, y sus sistemas periféricos.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Mantenimiento en sistemas de Frenos, Suspensión Dirección de un automóvil		
Certificado	Mantenimiento básico en sistemas de frenos, suspensión y dirección		
Competencias específicas			
Realiza el mantenimiento preventivo del sistema de frenos, registra los controles y efectúa reparaciones sencillas del sistema. Identifica componentes defectuosos en el sistema de suspensión y dirección, desarma, y/o sustituir componentes, arma y comprueba el correcto funcionamiento del sistema. Describe los principales ángulos en una dirección de un automóvil, analice la variación de los ángulos y cómo incide en la estabilidad y seguridad del vehículo.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA AUTOMOTRIZ		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Mantenimiento en caja de cambios, diferencial y eje de transmisión de un automóvil		
Certificado	Mantenimiento básico en caja de cambios, diferencial y eje de transmisión de un automóvil		
Competencias específicas			
Reconoce los diferentes tipos de embrague que se utiliza en la actualidad en los vehículos, regula el sistema y efectúa el mantenimiento considerando los diferentes accionamientos, mecánicos e hidráulicos.			
Identifica componentes en un diferencial, de la caja de cambios y ejes de transmisión, realiza cálculos de relación de engranajes y efectúa el mantenimiento preventivo.			
Realiza conexionado de circuitos eléctricos básicos, conceptualiza la relación entre intensidad, voltaje y resistencia. Efectúa el mantenimiento periférico en el equipo eléctrico de un automóvil, cambio de lámparas y fusibles.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA GENERAL		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Ajustes y tolerancias		
Certificado	Conocimientos básicos de ajustes y montajes mecánicos		
Competencias específicas			
Reconoce y utiliza los instrumentos de medición, trazado y marcado geométrico para construir piezas mecánicas y posterior uso en elementos de máquinas.			
Reconoce la calidad de las superficies y terminaciones con los respectivos ajustes y tolerancias de terminación de piezas mecánicas y su posterior uso en elementos de máquinas.			
Desarrolla habilidades con diferentes herramientas manuales y electroportátiles para construir elementos de máquinas simples y complejos y su posterior uso en máquinas industriales de todos los sistemas productivos y de bienes y servicios.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA GENERAL		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Máquinas y herramientas con arranque de viruta		
Certificado	Conocimientos básicos de piezas y sistemas de transmisión mecánica		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades que le permiten evaluar el estudio de los procesos de elaboración mecánica, adoptando las medidas necesarias para trabajar en forma segura y ambientalmente sustentable. Desarrolla habilidades en las diferentes máquinas de arranque de viruta metálica construyendo piezas mecánicas para elementos de máquinas simples y complejas. Identifica y reconoce diferentes de tipos de transmisiones mecánicas, ya sea por correa, poleas, rodamientos, cojinetes de fricción, motorizados a corriente eléctrica u otro tipo de energías vinculados a máquinas industriales de todos los sistemas productivos y de bienes y servicios.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA GENERAL		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Conformado en frío y caliente		
Certificado	Técnicas Básicas de Mecánica General en frío y caliente		
Competencias específicas			
Conoce y utiliza máquinas de estampado, plegado, cilindrado, laminado, prensado para construir diferentes piezas mecánicas de uso industrial. Realiza tareas sencillas de forjado laminado en caliente de materiales ferrosos y no ferrosos para construir diferentes piezas mecánicas de uso industrial. Desarrolla habilidades y destrezas en ejercicios combinados de herrería artística con diferentes matrices para doblado, curvado, torsionado, aletado, doblado, plegado en hierro macizo o perfil hueco			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	MECÁNICA GENERAL		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Soldadura y Tratamientos térmicos de los materiales		
Certificado	Técnicas básicas de soldadura y termodinámica mecánica		
Competencias específicas			
Reconoce procedimientos de soldeo con electrodo revestido y otras formas y técnicas semi automáticas que le permiten evaluar cuál de ellos será el más adecuado para diferentes trabajos. Identifica el circuito eléctrico y los diferentes tipos de corrientes continua y alterna, para saber su conexionado y selecciona el tipo de electrodo que utiliza. Utiliza los equipos de soldadura para realizar piezas mecánicas por fusión, simples y complejas para las diferentes industrias del sector productivo y de bienes y servicios. Reconoce los diferentes tratamientos térmicos que se realizan a los metales, a los efectos de mejorar sus propiedades tecnológicas, luego de contruidos para obtener la resistencia más adecuada.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	REFRIGERACIÓN		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Fundamentos Termodinámicos aplicables a la refrigeración		
Certificado	Conocimientos básicos de equipos de refrigeración y climatización		
Competencias específicas			
Reconoce los principios de la termodinámica y sus leyes de forma aplicada, a las situaciones de mantenimiento y reparaciones de equipos de refrigeración.			
Conoce y utiliza instrumentos de medición electromecánicos para verificar el funcionamiento de los equipos de refrigeración y climatización.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	REFRIGERACIÓN		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración		
Certificado	Técnicas básicas de mantenimiento preventivo en refrigeración		
Competencias específicas			
Reconoce y utiliza los equipos de recuperación, reciclado y reprocesamiento de refrigerantes, la evacuación del sistema de fugas vacío, limpieza del circuito y su barrido en los diferentes equipos de refrigeración doméstica y comercial.			
Identifica gestión de refrigerantes, recuperación, reciclado y reprocesamiento para la seguridad laboral y ambiental.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	REFRIGERACIÓN		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración		
Certificado	Técnicas básicas de mantenimiento preventivo en refrigeración industrial		
Competencias específicas			
Distingue las partes y componentes de la refrigeración y congelación que regulan de forma sostenible la cadena de frío para el sector industrial de la alimentación, su transporte, evitando consecuencias de la descomposición bacteriana y pérdida de nutrientes. Reconoce la cadena de frío en el sistema de la producción industrial, lechero y sus derivados, cárnico, frutícola, pesca y hortalizas. alimentos empacados perecederos, sensibles a los cambios de temperatura. Desarrolla habilidades y destrezas en el mantenimiento y reparación preventiva de los equipos de frío y congelado vinculados a los componentes eléctricos, electrónicos y mecánicos.			

Sector de Estudios	MECÁNICA Y AFINES		
Orientación	REFRIGERACIÓN		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Mantenimiento y reparación de Equipos de Refrigeración		
Certificado	Técnicas básicas de mantenimiento preventivo y reparación de la refrigeración industrial		
Competencias específicas			
Identifica, reconoce instrumentos, herramientas y equipos de refrigeración para controlar fallas y realizar mantenimientos adecuados en las cámaras de frío y congelado, evitando la discontinuidad de la cadena de frío y/o congelado. Reconoce e identifica reguladores electrónicos y programables para monitoreo de prevención de la sostenibilidad de la cadena de frío y/o congelado. Desarrolla habilidades para el mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo de las unidades de cámaras frigoríficas estancas y móviles conceptualizando la importancia de cada componente que la constituye y su normal y eficaz funcionamiento.			

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	ESTÉTICA CAPILAR		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Técnicas básicas para la construcción de la autoimagen		
Certificado	Técnicas básicas para la construcción de la autoimagen		
Competencias específicas			
Reconoce y desarrolla habilidades para la construcción de una adecuada imagen personal, teniendo en cuenta los procedimientos para el cuidado de su piel y cabello.			
Desarrolla la creatividad aplicando automaquillaje, automanicuración, dependiendo de cada ocasión, trabaja en forma colectiva o individual, incorporando actitudes que le permitan el desarrollo en el ámbito laboral.			

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	ESTÉTICA CAPILAR		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Técnicas básicas en diseño y estilo de peinado		
Certificado	Técnicas básicas de peinado		
Competencias específicas			
Desarrolla destrezas básicas en el manejo del cepillo y secador, creando distintos estilos de peinados de forma crítica y reflexiva			
Incorpora el trabajo en equipo, fomentando el diálogo entre pares y el respeto hacia terceros, acostumbrando al estudiante al trabajo en el taller, fundamentalmente en el campo laboral			

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	ESTÉTICA CAPILAR		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Técnicas básicas en moldeado y diseño de peinado		
Certificado	Técnicas básicas de moldeado y peinado		
Competencias específicas			
Incorpora y desarrolla habilidades básicas en pileta para un correcto lavado de cabeza y cabello utilizando los productos correspondientes a cada tipo de cabello y su técnica de aplicación. Desarrolla destrezas básicas para el moldeado del cabello utilizando las distintas técnicas de brushing según el estilo de cabello utilizando distintas herramientas dependiendo de cada ocasión (fiesta, casual). Reconoce y aplica los productos pre y post brushing adecuados para cada tipo de cabello generando el efecto deseado en la elaboración óptima del peinado			

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	ESTÉTICA CAPILAR		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Técnicas básicas en diseño de corte y estilo de peinado		
Certificado	Técnicas básicas de corte y peinado		
Competencias específicas			
Adquiere las técnicas estéticas básicas necesarias para realizar un corte de cabello ajustándose a las necesidades del mercado actual y a la estética de cada modelo. Desarrolla la creatividad aplicando el visagismo en cortes básicos de cabello y su posterior peinado utilizando las técnicas actualizadas adquiridas en el taller.			

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	Alimentación		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Técnicas básicas de Gastronomía		
Certificado	Técnicas básicas de Cocina		
Competencias específicas			
Taller Gastronomía Cocina	Identifica las diferentes máquinas, herramientas y procesos de trabajo propios del taller de gastronomía-cocina. -Comprende las normas de higiene y seguridad alimentaria de acuerdo a las buenas prácticas de manipulación de alimentos. -Desarrolla elaboraciones simples aplicando distintas técnicas y métodos de cocción		

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	Alimentación		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Técnicas básicas de Repostería de Gastronomía		
Certificado	Técnicas básicas de Repostería		
Competencias específicas			
Taller de Gastronomía Repostería	Identifica las diferentes máquinas, herramientas y procesos de trabajo propios del taller de repostería Conoce los factores que favorecen el desarrollo de microorganismos, así como los alimentos de alto riesgo de contaminación como por ejemplo: cremas, flanes, lácteos, huevos entre otros. -Elabora productos sencillos aplicando técnicas básicas de repostería.		

Sector de Estudios		SERVICIOS PERSONALES		
Orientación		Alimentación		
Año	2	Módulo	3	
Denominación	Técnicas básicas de Panadería			
Certificado	Técnicas básicas de Panadería			
Competencias específicas				
Taller de Panadería	Identifica las diferentes máquinas, herramientas y procesos de trabajo en panadería			
	-Conoce los tipos de contaminación, los peligros y agentes contaminantes de los alimentos, así como los riesgos de ETAs que implica la manipulación inadecuada de los mismos.			
	-Confecciona panes, bizcochos y otros productos sencillos de panadería.			

Sector de Estudios	SERVICIOS PERSONALES		
Orientación	Alimentación		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Técnicas básicas de Repostería Panadería		
Certificado	Técnicas básicas de Repostería Panadera		
Competencias específicas			
Taller de panadería	- Emplea máquinas, herramientas y utensilios específicos para la elaboración y decoración de productos de repostería panadera como batidoras, amasadoras, mangas, boquillas, entre otras. -Aplica buenas prácticas de manipulación de alimentos. - Elabora productos con distintos tipos de masas (batidas, quebradas, laminadas y fermentadas), merengues y cremas empleados en repostería panadera.		

Sector de Estudios		CONSTRUCCIÓN Y AFINES	
Orientación		CONSTRUCCIÓN INTEGRADA	
Año	1	Módulo	1
Denominación	Procesos básicos de la Construcción I		
Certificado	Técnicas básicas de Electricidad y Carpintería en construcción de obra húmeda.		
Competencias específicas			
Taller Integrado: Construcción Electricidad Carpintería	Identifica los distintos actores en sus respectivos roles y categorías, los subcontratos, dentro de la Industria de la Construcción y desarrolla las interacciones necesarias para el trabajo en equipo.		
	Conoce y aplica la normativa de seguridad relacionada a la protección personal, en su accionar dentro de la obra, así como en la utilización de herramientas, equipos e instrumentos de albañilería, carpintería y electricidad.		
	Conoce y utiliza diferentes procedimientos y estrategias para nivelar, alinear y replantar elementos de construcción ya sea para la elevación de muros, como así también para el armado de encofrados en madera sencillos.		
	Identifica los diferentes componentes básicos para una instalación eléctrica, particularmente los autorizados por UTE y aplica Normas de RBT UTE y UNIT 24:2019 en la ejecución de montajes sencillos en una instalación de vivienda.		
	Interpreta recaudos gráficos y detalles mediante croquizado u otro formato de expresión digital, además de conocer y aplicar las Normas UNIT de representación en: albaañilería, carpintería y electricidad		

Sector de Estudios	CONSTRUCCIÓN Y AFINES		
Orientación	CONSTRUCCIÓN INTEGRADA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Procesos básicos de la Construcción II		
Certificado	Técnicas básicas de mantenimiento de obra húmeda: revoques, enduidos y revestimientos		
Competencias específicas			
Taller Integrado: Construcción Electricidad Carpintería	Identifica los diferentes tipos de estructuras de la vivienda e identifica los componentes según el sistema utilizado. Desarrolla habilidades que le permite trabajar en la colocación de revestimientos en piso y pared, en el amure de aberturas en obras nuevas o reformas (obra húmeda), elaborando morteros tradicionales con dosificaciones según el uso. Realiza cálculos sencillos sobre costos y presupuestos de materiales e insumos necesarios para desarrollar las tareas adquiridas en su disciplina. Reconoce y utiliza diferentes procedimientos y estrategias para ejecutar reparaciones en revoques, enduidos y reposición de revestimientos, además de trabajar en mantenimiento preventivo /correctivo en las distintas partes de la obra y sus instalaciones. Reconoce la simbología normalizada de UNIT para poder interpretar y comunicarse a través de planos y planillas de: albañilería, electricidad y planillas de aberturas en carpintería		

Sector de Estudios		CONSTRUCCIÓN Y AFINES	
Orientación		CONSTRUCCIÓN INTEGRADA	
Año	1	Módulo	3
Denominación	Procesos básicos de la Construcción III		
Certificado	Técnicas básicas de Obra Seca y sanitaria		
Competencias específicas			
Taller Integrado: Construcción y Sanitaria	Comprende el sistema obra seca, liviana interior, sus propiedades, materiales y herramientas que se utilizan pudiendo interactuar con los distintos subcontratos de forma adecuada dentro del proceso constructivo.		
	Conoce y ejecuta el armado de panelizado liviano interior, yeso “Drywall”, madera “lightweight wood”, aplicando distintas técnicas de acabado en sus placas de terminación.		
	Interpreta recaudos gráficos de Instalaciones Sanitarias, mediante el conocimiento de la norma UNIT14.2019, y además la correspondencia del proyecto con la Normativa Municipal de Instalaciones Sanitarias Domiciliarias.		
	Aplica los procedimientos y técnicas adecuadas para la ejecución de instalaciones sanitarias sencillas de abastecimiento y desagüe, utilizando las herramientas correctamente e interactuando en los distintos sistemas constructivos (obra tradicional, obra seca).		

Sector de Estudios	CONSTRUCCIÓN Y AFINES		
Orientación	CONSTRUCCIÓN INTEGRADA		
Año	1	Módulo	4
Denominación	Procesos básicos de la Construcción IV		
Certificado	Técnicas básicas de estructuras auxiliares e instalación sanitaria sencilla		
Competencias específicas			
Taller Integrado: Construcción y Sanitaria	Desarrolla habilidades que le permiten realizar estructuras auxiliares de trabajo para baja altura: caballete, andamio y plataforma, sobretodo aplicando la Norma 125/2014 Seguridad e Higiene en la Industria de la Construcción. Conoce y ejecuta estructuras sencillas de cerramientos superiores y por consiguiente las distintas formas de fijar los elementos de cubierta liviana. Diseña, planifica y ejecuta una instalación sanitaria sencilla de abastecimiento y desagüe de una cocina teniendo en cuenta las condiciones de funcionalidad. Realiza presupuestos de: una obra sencilla de obra seca y cubierta liviana tanto como de una instalación sanitaria como por ejemplo de baño o cocina. Aplica los conocimientos al mantenimiento preventivo/correctivo básico de los componentes de obra seca así como de una instalación sanitaria sencilla		

Sector de Estudios	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Orientación	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Deportes Tradicionales (fútbol, básquetbol, voleibol, hándbol y atletismo)		
Certificado	Conocimientos básicos de deportes tradicionales		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades y destrezas de carácter introductorias en los deportes tradicionales, referido a los aspectos técnico-táctico y reglamentario para la práctica y comprensión de las situaciones de juego en el fútbol, básquetbol, voleibol, hándbol y atletismo.			

Sector de Estudios	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Orientación	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Deportes no Tradicionales		
Certificado	Conocimientos básicos de deportes no tradicionales		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades y destrezas de carácter introductorias, en los aspectos técnico-táctico y reglamentario de los deportes no tradicionales como tenis de mesa, natación, deportes de combate, deportes náuticos, ciclismo y rugby.			

Sector de Estudios	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Orientación	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Deportes Alternativos		
Certificado	Conocimientos básicos de deportes alternativos		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades y destrezas de carácter introductorias, en los aspectos técnico-táctico y reglamentario de los deportes no tradicionales como kimbal, botebol, tchoukball.			

Sector de Estudios	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Orientación	DEPORTE Y RECREACIÓN		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Recreación		
Certificado	Técnicas básicas de recreación.		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades y destrezas en las actividades recreativas en general y de campamentos educativos para contribuir a la animación y organización. Incorpora habilidades de líder para desempeñarse en actividades recreativas en general y en campamentos de tipo educativo. Desempeña con solvencia habilidades recreativas que le permitan estar frente a un grupo y dirigir o contribuir en la dirección de un juego o actividad.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	ORIENTACIÓN ROBÓTICA		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Robótica Básica 1		
Certificado	Conocimientos básicos en robótica		
Competencias específicas			
Describe las partes que integran un robot teniendo en cuenta el funcionamiento básico de los componentes electromecánicos como las fuentes de energía, sensores, motores, elementos de control y la necesidad de su programación. Reconoce los conceptos básicos de Magnitudes Electromecánicas como fuerza, energía, trabajo, presión, potencia, cantidad de calor, carga eléctrica, corriente eléctrica, tensión, y resistencia, aplicados a circuitos automatizados en el campo de la robótica. Comprende y aplica los conceptos del Pensamiento Computacional a través de la programación mediante pseudolenguajes, documentando técnicamente los trabajos realizados.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	ORIENTACIÓN ROBÓTICA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Robótica Básica 2		
Certificado	Técnicas básicas en robótica		
Competencias específicas			
Construye un Robot aplicando los conocimientos de electricidad y mecánica adquiridos en el curso, como el conexionado de componentes eléctricos, el montaje de los mecanismos intervinientes (ruedas, ejes, engranajes), además de las leyes básicas que fundamentan la electricidad y la mecánica. Realiza programas básicos en lenguajes de programación por bloques en el ámbito de la robótica. Utiliza con solvencia la plataforma SCRATCH de programación en el proceso de diseño y resolución de problemas básicos.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	ORIENTACIÓN ROBÓTICA		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Taller de Robótica		
Certificado	Montaje y programación básica de robots		
Competencias específicas			
Logra construir un Robot aplicando conocimientos básicos de Electrónica adquiridos en el módulo, como diodos, transistores, puente H, sensores de luz y distancia, puertas lógicas, circuitos Integrados y elaboración de circuitos impresos. Realiza el montaje de dispositivos electrónicos en una placa de circuitos impresos mediante el uso adecuado de las herramientas y el soldador. Verifica el comportamiento de circuitos electrónicos aplicados a la robótica mediante un simulador electrónico de uso libre. Programa placas de desarrollo tipo micro:bit (o LEGO), utilizando emuladores web.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	ORIENTACIÓN ROBÓTICA		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Laboratorio de Robótica		
Certificado	Programación básica de ARDUINO para robótica		
Competencias específicas			
Reconoce el Microcontrolador y los componentes de la placa Arduino, como parte fundamental de un Robot.			
Identifica y programa de manera básica una placa ARDUINO en el ámbito de la robótica.			
Realiza interfaces para el conexionado de sensores y actuadores caseros a la placa Arduino.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	PROGRAMACIÓN Y VIDEOJUEGOS		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Innovación Tecnológica - Robótica		
Certificado	Conocimientos básicos de tecnología y Robótica		
Competencias específicas			
Identifica funciones y tareas que realiza la computadora en la Industria 4.0 que permitan utilizar nuevas tecnologías digitales y configurar diferentes dispositivos tecnológicos, mediante la aplicación del Pensamiento Computacional. Interactúa eficientemente en Entornos Virtuales de Aprendizaje con grupos sociales heterogéneos, con responsabilidad y disciplina, a través de la autogestión de la información y el conocimiento. Utiliza placas programables, reconociendo sus potenciales, conectando las mismas a diversas tecnologías y programando soluciones a problemas cotidianos, reales o futuros.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	PROGRAMACIÓN Y VIDEOJUEGOS		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Diseño Web		
Certificado	Técnicas básicas Diseño Web		
Competencias específicas			
Diseña, crea y mantiene páginas web estáticas utilizando un IDE, integrando código HTML, CSS e imágenes estáticas o animadas para la realización, publicación y mantenimiento de un sitio web. Planifica y ejecuta tareas de diseño web, realizadas a distancia o en forma local, conformando un equipo multidisciplinario y siguiendo estándares internacionales. Desarrolla, en un entorno de teletrabajo, un producto de Diseño Web de acuerdo con el proyecto aprobado por un empleador/cliente, respetando el plan de trabajo y las buenas prácticas que establece el estado del arte del oficio, y las licencias de uso de los recursos que integró a su trabajo.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	PROGRAMACIÓN Y VIDEOJUEGOS		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Programación por bloques - Scratch		
Certificado	Programación básica por bloques - Scratch		
Competencias específicas			
Reconoce y soluciona problemas informáticos mediante un lenguaje de programación por bloques, aplicando técnicas de pensamiento computacional.			
Documenta el análisis y las soluciones informáticas utilizadas, permitiendo mejoras a futuro del producto, realizadas por el programador inicial u otros.			

Sector de Estudios	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN		
Orientación	PROGRAMACIÓN Y VIDEOJUEGOS		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Programación de Videojuegos 2D		
Certificado	Programación básica de Videojuegos 2D		
Competencias específicas			
Conforma un equipo de trabajo para desarrollar un videojuego, diferenciando tareas y roles para lograr el producto final. Desarrolla un videojuego 2D completo utilizando un software de desarrollo (Game Maker, RPG Maker, Stencyl o APPInventor) cumpliendo con las etapas del ciclo de vida del software y presentando una completa documentación técnica del mismo.			

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	MÚSICA		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Taller práctico de iniciación musical		
Certificado	Iniciación musical		
Competencias específicas			
Aplica conceptos musicales básicos, que le permiten reconocer y entender el Lenguaje de la Música, para luego practicarlo y crear sus propias melodías, al igual que improvisar sobre ellas. Aplica los conocimientos aprendidos, en el espacio de Taller, en la práctica individual y luego grupal, dando lugar a la creación de grupos que trabajan integradamente, compartiendo distintas miradas sobre un tema musical. Desarrolla la técnica específica en un instrumento musical a elección, aprendiendo el origen de ese instrumento, el estilo de Música que se puede tocar en él, distintos ritmos y autores, que han creado obras en ese instrumento en el correr de la histori			

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	MÚSICA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Instrumentos y la voz: interpretación y construcción		
Certificado	Técnicas básicas para la construcción e interpretación musical		
Competencias específicas			
Crea líneas melódicas que son la base de una canción o de una composición, que luego de creadas las interpreta en la práctica de un Instrumento, que elije en el taller. Desarrolla técnicas en la construcción de instrumentos cotidiáfonos, que son los instrumentos que se elaboran artesanalmente, utilizando objetos y elementos del uso cotidiano que, mediante procesos sencillos, nos brindan sonidos con mecanismos simples. Interpreta melodías con diferentes ritmos musicales, mediante las cuales puede expresarse y enriquecer su nivel emocional y cultural, lo que le permite participar de distintas propuestas artísticas			

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	MÚSICA		
Año	2	Módulo	3
Denominación	La canción – texto y música: composición y uso de la tecnología		
Certificado	Conocimientos de tecnología básica aplicada en la creación musical		
Competencias específicas			
Crea un texto musicalizado y utiliza las herramientas adquiridas para su escritura, aplicando la nomenclatura correspondiente. Reconoce la tecnología sonora y su aplicación práctica, en el armado de temas inéditos y de músicas persistentes, enriqueciéndolas. Desarrolla habilidades que le permiten participar de un proceso de grabación en estudio, con el conocimiento de la microfónica necesaria, según los instrumentos a utilizar			

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	MÚSICA		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Proyecto musical llevado a la escena		
Certificado	Técnicas básicas aplicadas a proyectos musicales		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades para el armado de escenarios en ensayos y muestras musicales, siendo parte de estas prácticas artísticas, en calidad de colaboradores. Participa de la dinámica de los ensayos, ajustando tiempo de actuación, afinación y empaste tímbrico de los grupos que participan. Expone su creación musical en distintos escenarios, como solista o actuando como músico acompañante en vivo o en un trabajo armado en pista.			

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	ARTES Y ARTESANÍAS		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Imagen, Volumen, Color y Textura		
Certificado	Técnicas básicas en Artesanías de Escultura, Dibujo, Pintura y Serigrafía		
Competencias específicas			
Taller de escultura	- Interpreta y comprende los conceptos de volumen, relieve, textura y color a través de la realización de esculturas, dibujos y pinturas. - Reconoce e incorpora los conocimientos básicos de serigrafía y construye un objeto con diseño propio. - Realiza y experimenta productos con diferentes acabados, y su representación técnica y plástica. -Incorpora el concepto de vaciado como paso fundamental del relieve en un material definitivo.		
Taller de dibujo y pintura	Es capaz de representar la realidad por medio del dibujo -Realiza dibujos del entorno mediante la observación directa -Conoce, reconoce y aplica los colores mediante el dominio de la teoría del color -Reconoce y aplica técnicas de la representación y expresión plástica		
Taller de serigrafía	-Conoce los elementos básicos de la serigrafía -Es capaz de aplicar las técnicas de la serigrafía a la construcción de objetos con diseños propios		

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	ARTES Y ARTESANÍAS		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Imagen, Volumen, Color y Textura		
Certificado	Técnicas básicas en artesanía de madera, ornamentación y luthería		
Competencias específicas			
Taller de talla en madera	Reconoce y maneja las herramientas y materiales propios del taller de madera en su tallado y ornamentación. Realiza y experimenta las técnicas de acabado con sentido estético y creativo atendiendo a la funcionalidad y ornamentación de la pieza. Identifica los elementos básicos propios de la luthería en instrumentos musicales de cuerda para su elaboración, ajuste y reparación. Aplica el trazado de plantillas, armado y proceso de acabado en la construcción de un instrumento musical.		
Taller de técnicas de ornamentación	Reconoce y utiliza herramientas y materiales propios del taller -Experimenta con técnicas propias del acabado de la madera, tales como: lijado previo a la aplicación de tintes, anilinas y pátinas, con la posterior aplicación de fijadores y selladores -Conoce como combinar técnicas con sentido estético y creatividad, atendiendo la funcionalidad y la ornamentación de las piezas		
Taller de luthería	Conoce los elementos básicos propios de la Luthería -Es capaz de aplicar el trazado de plantillas, armado y proceso de acabado en la construcción de un instrumento musical		

Sector de Estudios		ARTE		
Orientación		ARTES Y ARTESANÍAS		
Año		2	Módulo	3
Denominación		Cuero, Barro y Modelado		
Certificado		Técnicas básicas de artesanía en Cerámica, Cuero y Microfusión		
Competencias específicas				
Taller de artesanía en cuero	Emplea y aplica diferentes materias primas de acuerdo a los talleres creando pequeños objetos de cerámica y cuero.			
	Diseña y realiza un producto creativo, según el material a trabajar, desarrollando el proceso productivo a partir de una propuesta colectiva.			
	Incorpora terminología técnica, propio de los talleres de cerámica, cuero y microfusión para una mejor comprensión y elaboración de la ficha técnica del producto.			
	Desarrolla habilidades en el tratamiento de las superficies aplicando terminación de engobe y esmaltes cerámicos.			
	Crea y realiza pequeñas piezas de joyería o mini esculturas aplicando la técnica del modelado en cera y la microfusión.			
Taller de cerámica	-Conoce herramientas y materiales cerámicos			
	-Es capaz de preparar pastas básicas			
	-Incorpora a su vocabulario terminología técnica, propio del arte de la cerámica			
	-Es capaz de experimentar la producción de pequeños objetos cerámicos por las técnicas de: planchas, rollos y moldes			
	-Desarrolla habilidades en el tratamiento de las superficies aplicando terminación de engobe y esmaltes cerámicos			
	- Es capaz de valorar el trabajo integrado entre las diferentes orientaciones artísticas			

Taller de microfusión	Comprende el funcionamiento de los procesos de creación propios del modelado en cera y la Microfusión -Es capaz de crear pequeñas piezas de joyería o mini esculturas aplicando la técnica del modelado en cera y la Microfusión - Es capaz de valorar el trabajo integrado entre las diferentes orientaciones artísticas
-----------------------	--

Sector de Estudios	ARTE		
Orientación	ARTES Y ARTESANÍAS		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Orfebrería		
Certificado	Técnicas básicas de artesanía en Engarzado en Gemas, Joyería y Lapidado de Piedras Semi preciosas		
Competencias específicas			
Taller de engarzado	Reconoce las herramientas y funciones propias del lapidador y engarzador e identifica las materias primas (gemas nacionales e importadas) para su posterior diseño y elaboración. Arma y procede al afilado de buril y realiza ejercicios de trazado sobre metal mediante el buril Onglette. Diseña y elabora joyería simple aplicando técnicas de engarzado joyería , y lapidado Adquiere diferentes técnicas del tallado de piedra (cabujones) y su aplicación en doble coronas biseladas para joyas.		
Taller de joyería	Conoce y experimenta con las técnicas básicas de la joyería tradicional -Diseña y elabora joyas simples, aplicando las técnicas básicas de la joyería		
Taller de lapidado	Comprende el funcionamiento y uso de las herramientas propias del lapidador -Reconoce la maquinaria básica del oficio -Conoce las gemas nacionales. -Conoce la técnica para pulir y acabar piedras para su futura aplicación en la joyería, el engarce o pieza decorativa. -Es capaz de realizar cabujones y doble coronas biseladas para joyas		

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS		
Orientación	INDUMENTARIA		
Año	1	Módulo	1
Denominación	LABORATORIO TEXTIL		
Certificado	Técnicas básicas de reutilización de desechos textiles		
Competencias específicas			
Visualiza y reconoce la problemática de los desechos textiles e investiga técnicas para su reutilización mediante la elaboración de nuevos productos.			
Planifica sus acciones, incorporando nociones de ecología, sustentabilidad y cuidado del medio ambiente, evitando el aumento de la contaminación textil que es generado por el impulso de la moda rápida.			
Elabora a partir de la deconstrucción de prendas nuevos productos creativos e innovadores en forma individual o colectiva, partiendo del debate respetando las opiniones con criterio y responsabilidad			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS		
Orientación	INDUMENTARIA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	LABORATORIO TEXTIL		
Certificado	Técnicas básicas de transformación de textiles		
Competencias específicas			
Reconoce y manipula productos textiles en desuso que se encuentran en su entorno y la problemática que ocasionan en el medio ambiente.			
Desarrolla nuevas texturas a partir de los desechos textiles y los aplica en pequeños productos decorativos para la indumentaria personal y del hogar.			
Reflexiona sobre el cuidado del medio ambiente incorporando el concepto sustentabilidad, visualiza objeto en desuso, lo modifica y le otorga una nueva finalidad.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS		
Orientación	INDUMENTARIA		
Año	2	Módulo	3
Denominación	LABORATORIO TEXTIL		
Certificado	Técnicas básicas de creación de prendas		
Competencias específicas			
Crea y construye prendas básicas no binarias y aplica técnicas básicas. Rehace, tiñe, rasga, estampa y texturiza. Diseña un proyecto interdisciplinar creativo e innovador que incluya trabajo de reutilización y reciclaje, en forma individual y/o colectiva, partiendo del debate y respetando todas las opiniones. Indaga y manipula la versatilidad de los materiales, útiles y herramientas textiles que se encuentran en su entorno y la modifica			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	INDUMENTARIA		
Año	2	Módulo	4
Denominación	LABORATORIO TEXTIL		
Certificado	Técnicas básicas de reciclaje y creación de prendas		
Competencias específicas			
Transforma prendas basadas en la economía circular, brindando segundas oportunidades. Diseña y aplica un proyecto interdisciplinar creativo e innovador que incluya trabajo reutilización y reciclaje de prendas, apuntando a la optimización de su creatividad y de su destreza manual a través de la modificación un producto. Reforma, sustituye, adapta y cambia la forma y funcionalidad de la prenda. Diseña una indumentaria creativa e innovadora que incluya trabajo de reutilización y reciclaje en forma individual y/o colectiva, partiendo del debate y respetando las diferentes opiniones.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	MUEBLES POR DISEÑO		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Carpintería I Introducción		
Certificado	Técnicas básicas para la transformación de la madera		
Competencias específicas			
Aplica conocimientos técnicos y tecnológicos y selecciona materiales para transformar la madera construyendo objetos decorativos, recreativos y utilitarios			
Adquiere conocimiento y se apropia de los saberes técnicos en el uso adecuado de herramientas manuales de carpintería			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	MUEBLES POR DISEÑO		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Carpintería II Estructuras		
Certificado	Técnicas básicas para la transformación de la madera en estructuras simples		
Competencias profesionales			
Aplica técnicas y uso adecuado de herramientas electro portátiles en la transformación de la madera para realizar distintos ensambles y empalmes Transforma la madera, apropiándose de los saberes técnicos y tecnológicos aplicando distintos ensambles, acoplamiento y empalmes en estructuras básicas de muebles simples, torneado de madera y acabados. Analiza y problematiza actividades cotidianas e idea soluciones creativas a través de estructuras básicas, muebles simples, torneado de madera y acabados.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	MUEBLES POR DISEÑO		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Carpintería III Muebles		
Certificado	Técnicas básicas de carpintería con derivados de la madera y otros materiales		
Competencias profesionales			
Representa, argumenta y comunica ideas propias en las decisiones tomadas en el proceso de diseño, aplicando distintos materiales, madera, metales, cueros, mosaicos, vidrios, plásticos u otros que se consideren. Desarrolla y materializa un producto, transforma la madera y sus derivados apropiándose de los saberes técnicos y tecnológicos.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	MUEBLES POR DISEÑO		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Carpintería IV Obra		
Certificado	Técnicas básicas de obra blanca y construcciones en madera		
Competencias profesionales			
Propone soluciones coherentes a problemáticas detectadas por sí misma/o y toma decisiones para la materialización de objetos en función de su proyecto en madera. Desarrolla y materializa un proyecto en madera, aplicando distintos materiales, madera, metales entre otros. Transforma la madera, apropiándose de los saberes técnicos y tecnológicos aplicando distintos ensambles y empalmes en obra blanca, construyendo marcos, ventanas, puertas y muebles especiales.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS		
Orientación	TÉCNICAS CREATIVAS JOYERÍA Y FIBRA		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Ensayos creativos en fibra y metal		
Certificado	Conocimientos básicos en fibra y metal		
Competencias específicas			
Reconoce y aplica los pasos del proceso de diseño para el desarrollo de alternativas y las define con identidad propia.			
Incorpora el trabajo en equipo con responsabilidad y compromiso para adquirir la noción de cliente interno tomando en cuenta las dinámicas dentro del aula taller.			
Representa propuestas de diseño de manera adecuada y con fundamentos propios para transmitir a terceros sus ideas.			
Conoce, explora y reconoce materiales textiles, metales y aleaciones que utilizará, como también, máquinas y herramientas su taller.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS		
Orientación	TÉCNICAS CREATIVAS JOYERÍA Y FIBRA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Alteraciones creativas en fibra y metal		
Certificado	Conocimientos básicos de técnicas de alteración en fibra y metal		
Competencias específicas			
Desarrolla habilidades para identificar los materiales y su composición y utiliza alteraciones matéricas de forma creativa ampliando las posibilidades e innovando a nivel formal. Aplica las alteraciones matéricas en nuevos productos enmarcado en un proceso de diseño previamente trabajado. Desarrolla técnicas de modificación en texturas y lo aplica en la ejecución de un nuevo producto. Elabora un producto acorde a la problemática que surge de la consigna de trabajo y justifica sus acciones con responsabilidad y compromiso.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	TÉCNICAS CREATIVAS JOYERÍA Y FIBRA		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Deconstrucción de productos en fibra e interacción de metales		
Certificado	Técnicas básicas de alteración de productos de fibra y metal		
Competencias específicas			
Identifica y aplica técnicas de deconstrucción decodificando unidades y conjuntos dentro de un producto para innovar en nuevas configuraciones.			
Altera materiales trabajados en los talleres y experimenta en la incorporación de metales en textiles para el diseño de un nuevo producto.			
Valora la interdisciplina teniendo en cuenta las diferentes perspectivas dentro del equipo de trabajo para aportar en las etapas del proceso proyectual.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	TÉCNICAS CREATIVAS JOYERÍA Y FIBRA		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Diseño de productos en fibra y metal		
Certificado	Técnicas básicas de creación de productos en fibra y metal		
Competencias específicas			
Indaga y aplica el concepto de sistema de producto incorporando los estudios matéricos trabajados en taller de fibra y metal. Aplica los conocimientos tecnológicos, técnicos y proyectuales creativos para lograr productos en fibra y metal teniendo en cuenta las premisas planteadas que surgen a través de la identificación de un problema. Crea un producto artístico artesanal a partir de los ensayos realizados, con sentido estético y creatividad, unificando lo aprendido en los talleres de fibra y joyería. Aplica al diseño de un mural o escultura algunas de las técnicas adquiridas, combinando el metal con las fibras, trabajando el diseño desde su representación técnica.			

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	TECNICAS CREATIVAS MADERA		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Carpintería I Introducción		
Certificado	Técnicas básicas de la transformación de la madera y manejo de herramientas manuales		
Competencias específicas			
Taller de Madera y taller de diseño Taller de Diseño	Selecciona distintos tipos de materiales para el proyecto integrando herramientas a su práctica experimental con la madera. Adquiere conocimiento de técnicas y uso adecuado de herramientas manuales y electro portátiles en la trasformación de la madera Reconoce los distintos tipos de maderas nacionales, identifica un defecto visible y diferencia una madera blanda de una dura para la utilización adecuada del producto a realizar. Genera un muestrario propio de maderas texturadas, capaces de ser utilizadas para la concreción de objetos utilitarios. Adquiere conocimiento actualizado de técnicas, tecnologías, herramientas y maquinarias asociadas a distintos materiales (digitales y tradicionales) haciendo foco en las terminaciones.		

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	TECNICAS CREATIVAS MADERA		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Carpintería I Introducción		
Certificado	Técnicas básicas de la transformación de la madera y manejo de herramientas manuales y electroportátiles		
Competencias específicas			
Taller de Madera Taller de Diseño	Analiza y problematiza actividades de la vida cotidianas para idear soluciones técnicas. Transforma la madera, apropiándose de los saberes técnicos y tecnológicos. Adquiere y aplica técnicas en el uso adecuado de herramientas electro portátiles. Incorporar componentes experimentales que promuevan la iniciativa, la creatividad y la capacidad transformadora. . Integrar el metodologías proyectual - creativas a la formación tecnológica de los estudiantes, permitiendo el ensayo y error . Promover la metodología de trabajo en equipo mediante una propuesta adecuada a la edad e intereses de los estudiantes que le permita concluir en un proyecto tangible. . Integrar conceptos de creatividad a su práctica experimental. . Adquirir capacidades analíticas que le permitan entender productiva y funcionalmente, objetos de su entorno contruidos con madera. . Representar distintos objetos de su entorno cotidiano y proponer mejoras en su desempeño funcional, formal o productivo. . Analizar y problematizar actividades cotidianas e idear soluciones. . Identificar y valorar las instancias del trabajo en equipo así como el intercambio de conocimientos entre sus compañeros. . Transformar la madera, apropiándose de los saberes técnicos y tecnológicos del material. . Aplicar el trabajo interdisciplinario entre talleres. . Desarrolla y materializa un producto aplicando los contenidos trabajados en el módulo.		

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	TECNICAS CREATIVAS MADERA		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Carpintería II Estructuras		
Certificado	Técnicas básicas en construcción de estructuras con derivados de la madera y otros materiales.		
Competencias específicas			
Taller de Madera	Propone soluciones coherentes a problemáticas detectadas por sí misma/o y argumenta las decisiones tomadas en el proceso de diseño. Transforma la madera, apropiándose de los saberes técnicos y tecnológicos aplicando distintos ensambles y empalmes. Aplica al mueble distintos materiales, madera, metales, cueros, mosaicos, vidrios, plásticos u otros que se consideren aplicar		

Sector de Estudios	DISEÑO APLICADO Y TECNICAS CREATIVAS		
Orientación	TECNICAS CREATIVAS MADERA		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Carpintería II Estructuras		
Certificado	Destrezas básicas en construcción de estructuras con derivados de la madera y otros materiales		
Competencias específicas			
Taller de Madera	Propone soluciones coherentes a problemáticas detectadas por sí misma/o y toma decisiones para la materialización de objetos en función de su proyecto. Desarrolla y materializa un producto aplicando distintos materiales, madera, metales, cueros, mosaicos, vidrios, plásticos u otros que se consideren. Transforma la madera y aplica saberes técnicos y tecnológicos (ensambles y empalmes)		
Taller de Diseño	Reconocer y decodificar signos de su mundo objetual cotidiano Definir perfiles semánticos de usuarios Idear propuestas objetuales relacionadas a perfiles de usuarios. Proponer soluciones coherentes a problemáticas detectadas por sí misma/o Utilizar la maqueta como herramienta en sus procesos de análisis y evaluación Compilar información de manera ordenada, integrando material gráfico a sus producciones de texto en formato digital. Tomar decisiones para la materialización de objetos en función de su proyecto. Trabajar colaborativamente con sus pares para la puesta en práctica de ideas. Proponer alternativas al desafío planteado y selecciona con argumentos una para desarrollar. Aplicar el trabajo interdisciplinario entre talleres. Desarrolla y materializa un producto aplicando los contenidos trabajados en el módulo		

Sector de Estudios	TÉCNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	Artes Gráficas		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Técnicas básicas en composición y armado en pantalla		
Certificado	Conocimientos básicos de pre-prensa		
Competencias específicas			
Conoce la historia de las artes gráficas y las etapas de producción de un original, que le permitirán comprender la dimensión de la pre-prensa.			

Sector de Estudios	TÉCNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	Artes Gráficas		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Composición y armado en pantalla		
Certificado	Técnicas básicas en composición y armado en pantalla		
Competencias específicas			
Reconoce el funcionamiento básico de los programas informáticos para realizar un original: maquetación, ilustración, edición de imágenes.			

Sector de Estudios	TÉCNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	Artes Gráficas		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Conocimientos básicos de impresión offset		
Certificado	Conocimientos básicos de impresión offset		
Competencias específicas			
Reconoce los diferentes tipos de impresión, las distintas máquinas de impresión offset, las partes de las máquinas y su utilidad, para comprender la importancia del rol de cada una de sus partes: cilindro porta plancha, caucho, cilindro de contra impresión, rodillos mojadores, rodillos entintadores, porta pliegos de entrada y de salida, tintero.			

Sector de Estudios	TÉCNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	Artes Gráficas		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Impresión offset		
Certificado	Técnicas básicas de impresión offset		
Competencias específicas			
Reconoce las particularidades del sistema offset, los diferentes tipos de papel y su uso, para operar a nivel básico una máquina de impresión offset: carga papel, coloca plancha, saca prueba y realiza pequeños tirajes cortos a una tinta.			

Sector de Estudios	TECNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	AUDIOVISUAL		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Introducción a la fotografía digital		
Certificado	Técnicas básicas de fotografía digital		
Competencias específicas			
Reconoce las posibilidades técnicas de la fotografía mediante la identificación del funcionamiento de una cámara fotográfica y el manejo efectivo de una cámara réflex digital (DSRL) y/o mirrorless. Observa críticamente materiales fotográficos para identificar su intencionalidad narrativa.			

Sector de Estudios	TECNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	AUDIOVISUAL		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Introducción a la producción audiovisual		
Certificado	Técnicas básicas de producción audiovisual		
Competencias específicas			
Interpreta los componentes audiovisuales en atención a la intencionalidad del realizador y a la narrativa. Produce piezas audiovisuales incluyendo su preproducción, registro y posproducción.			

Sector de Estudios	TECNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	AUDIOVISUAL		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Especialización audiovisual		
Certificado	Técnicas básicas de realización audiovisual		
Competencias específicas			
Discrimina las intencionalidades narrativas y su manifestación en la forma estética y técnica de los productos audiovisuales. Busca y analiza las ideas, construye premisas e hipótesis, trabaja y manipula las ideas a fin de crear con autonomía y al mismo tiempo trabaja en equipo la escritura. Produce y construye en/y con la comunidad educativa producciones audiovisuales utilizando el video como mecanismo expresivo y comunicativo y experimenta también colectivamente con diversos formatos de cortometraje (animación, ficción, documental, video clip, video comunitario, vídeo institucional).			

Sector de Estudios	TECNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL		
Orientación	AUDIOVISUAL		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Edición y postproducción audiovisual		
Certificado	Técnicas básicas de edición pre y post producción audiovisual		
Competencias específicas			
Produce y construye en colectivo productos audiovisuales, con especial énfasis en edición y posproducción de imagen y vídeo. Trabaja en diferentes roles dentro de la organización de los proyectos audiovisuales a fin de crear con autonomía y al mismo tiempo integrar un equipo audiovisual. Produce en colectivo una intervención o varias intervenciones interrelacionadas en la comunidad educativa utilizando el vídeo como mecanismo expresivo y comunicativo y experimentando con diversos formatos (animación ficción, documental, video clip, video comunitario, video institucional) en diferentes plataformas.			

42

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Agro-ecosistemas. Producción y manejo de pasturas		
Certificado	Manejo de pasturas		
Competencias específicas			
Conoce las distintas alternativas forrajeras y su manejo para maximizar la producción de pasturas.			
Identifica los factores del ambiente que afectan la productividad de las pasturas.			
Reconoce las diferentes partes del tractor y realiza maniobras simples y operaciones básicas del mismo y de los equipos agrícolas.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Producción ganadera I		
Certificado	Manejo de rodeo en producción ganadera		
Competencias específicas			
Identifica los distintos tipos de orientación productiva ganadera de los establecimientos y sus principales características.			
Elabora estrategias de alimentación en base a cálculo de presupuestación forrajera y características del animal.			
Realiza el proceso de alambrar y utiliza el alambrado eléctrico para la subdivisión de los potreros y optimización de los recursos forrajeros.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Producción ganadera II		
Certificado	Manejo de rodeo de cría		
Competencias específicas			
Maneja un rodeo de cría desarrollando habilidades que le permiten evaluar la mejora de los parámetros productivos y económicos del rodeo. Selecciona el plantel de hembras de cría de un rodeo y aplica el manejo reproductivo incluyendo la inseminación artificial y diagnósticos de gestación. Maneja los criterios para la producción de carne ovina y practica distintos métodos de esquila y acondicionamiento de la lana.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Gestión		
Certificado	Mercado y comercialización de haciendas		
Competencias específicas			
Identifica los principales aspectos de la cadena cárnica y los distintos tipos de certificación y protocolos de producción. Maneja los indicadores y los conceptos básicos de gestión de una empresa agropecuaria , conoce el mercado y maneja los criterios de comercialización para obtener un mayor beneficio económico. Conoce los trámites obligatorios que debe realizar la empresa agropecuaria y el régimen de tributación del sector.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCION VEGETAL		
Año	1	Módulo	1
Denominación	Viveros I		
Certificado	Instalaciones e infraestructura de vivero		
Competencias específicas			
Instala y desarrolla estrategias para la producción de plantas forestales, ornamentales y florales para el ornato público y jardinería. Manipula herramientas, instrumentos y maquinarias para la conservación y tratamiento del material vegetal. Instala, usa y majea sistemas de riego para la producción de plantas en vivero.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCION VEGETAL		
Año	1	Módulo	2
Denominación	Viveros II		
Certificado	Mantenimiento de instalaciones de vivero		
Competencias específicas			
Realiza tareas de producción y trasplante de plantines en viveros florales, ornamentales y forestales. Aplica distintos agroquímicos e identifica modos de uso bajo supervisión para maximizar la producción en viveros. Realiza análisis de costos, presupuestos y define estrategias para diferentes alternativas de producción teniendo en cuenta la normativa vinculada a la actividad de producción y comercialización de plantas.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCION VEGETAL		
Año	2	Módulo	3
Denominación	Horticultura I		
Certificado	Instalación e infraestructura hortícola		
Competencias específicas			
Instala y desarrolla estrategias para la producción de plantas hortícolas. Instala, usa y maneja sistemas de riego para la producción hortícola. Aplica bajo supervisión distintos agroquímicos e identifica modos de uso para maximizar la producción hortícola.			

Sector de Estudios	AGRO		
Orientación	PRODUCCION VEGETAL		
Año	2	Módulo	4
Denominación	Horticultura II		
Certificado	Mantenimiento en predios hortícolas		
Competencias específicas			
Aplica bajo supervisión agroquímicos e interpreta las etiquetas y catálogos teniendo en cuenta los diferentes modos de uso. Instala un almácigo y siembra almacigueros para luego realizar el trasplante de plantines. Desarrolla y maneja las condiciones de producción en cultivos protegidos y cultivos a campo. Pesa, registra y calcula sobre los productos cosechados para su comercialización en el mercado.			

SECTOR MECÁNICA Y AFINES		CERTIFICADO MODULO 1	CERTIFICADO MODULO 2	CERTIFICADO MODULO 3	CERTIFICADO MODULO 4	PERFIL OCUPACIONAL
	Mecánica General	Conocimientos básicos de ajustes y montajes mecánicos	Conocimientos básicos de piezas y sistemas de transmisión mecánica	Técnicas Básicas de Mecánica General en frío y caliente	Técnicas básicas de soldadura y termodinamia mecánica	Auxiliar de Mantenimiento Industrial
	Mecánica Automotriz	Mantenimiento básico en Motores de 2T	Mantenimiento básico de Motores de 4t	Mantenimiento básico de frenos, suspensión y dirección de automóvil	Mantenimiento básico de caja de cambios, diferencial y eje de transmisión de automóvil	Auxiliar de Mecánico
	Mecánica Automotriz- Chapa y pintura	Técnicas básicas de reparación de pintura y carrocería	Manejo básico de soldadura y pulido de carrocería y pintura	Toman el curso Módulo 3 de Mecánica Automotriz	Toman el curso Módulo 4 de Mecánica Automotriz	Auxiliar de Mecánico
	Refrigeración	Conocimientos básicos de equipos de refrigeración y climatización	Técnicas básicas de mantenimiento preventivo en refrigeración	Técnicas básicas de mantenimiento preventivo en refrigeración Industrial	Técnicas básicas de mantenimiento preventivo y reparación de la refrigeración Industrial	Auxiliar de Mantenimiento Industrial
	Electrotecnia y Energías Alternativas	Técnicas Básicas de instalación eléctrica doméstica	Técnicas Básicas de instalación eléctrica fotovoltaica doméstica	Conceptos básicos de circuitos de fuerza motriz eléctrica	Técnicas Básicas de instalación eléctrica edica doméstica	Ayudante de Electricista
SECTOR SERVICIOS PERSONALES						
	Estética capilar	Técnicas básicas para la construcción de autoimagen	Técnicas básicas de peinado	Técnicas básicas de moldeado y peinado	Técnicas básicas de corte y peinado	Auxiliar de peluquería
	Alimentación	Técnicas Básicas de Cocina	Técnicas Básicas de Repostería	Técnicas Básicas Panadería	Técnicas Básicas en Panadería Repostería	Ayudante de Cocina
SECTOR CONSTRUCCIÓN Y AFINES						
	Construcción Integrada	Técnicas básicas de Electricidad y Carpintería en construcción de obra húmeda	Técnicas básicas de mantenimiento de obra húmeda: revoques, enduidos y revestimientos	Técnicas básicas de Obra Seca y sanitaria	Técnicas básicas de estructuras auxiliares e instalación sanitaria sencilla	Auxiliar de Obra
SECTOR DEPORTE Y RECREACIÓN						
	Deporte y recreación	Conocimientos básicos de deportes tradicionales	Conocimientos básicos de deportes no tradicionales	Conocimientos básicos de deportes alternativos	Técnicas básicas de recreación	Auxiliar de entrenador deportivo
SECTOR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN						
	Programación y videojuegos	Conocimientos básicos de Tecnología y Robótica	Técnicas básicas diseño web	Programación básica por bloques - Scratch	Programación básica de Videojuegos 2D	Operador básico web
	Robótica	Conocimientos básicos en robótica	Técnicas básicas en robótica	Montaje y programación básica de robots	Programación básica de ARDUINO para robótica	Ayudante de Técnico en Electrónica
SECTOR ARTE						
	Música	Iniciación musical	Técnicas básicas para la construcción musical	Conocimientos de tecnología básica aplicada en la creación musical	Técnicas básicas aplicadas a proyectos musicales	Asistente de proyectos musicales.

65

SECTOR DISEÑO APLICADO Y TÉCNICAS CREATIVAS	Artes y Artesanías	Técnicas básicas en Artesanías de Escultura, Dibujo, Pintura y Serigrafía	Técnicas básicas en artesanía de madera, ornamentación y luthería	Técnicas básicas de artesanía en cerámica, cuero y microfusión	Técnicas básicas de artesanía en engrazado en gemas, joyería y lapidado de piedras semipreciosas.	Ayudante de taller de artesanías
	Técnicas Creativas: Joyería y Fibra	Conocimientos básicos en fibra y metal	Conocimientos básicos de técnicas de alteración en fibra y metal	Técnicas básicas de deconstrucción de productos de fibra y metal	Técnicas básicas de creación de productos en fibra y metal	Ayudante de taller artesanal
	Técnicas Creativas: Madera	Técnicas básicas de la transformación de la madera y manejo de herramientas manuales	Técnicas básicas de la transformación de la madera y manejo de herramientas manuales y electroportátiles	Técnicas básicas de transformación en estructuras con derivados de la madera y otros materiales.	Destrezas básicas en construcción de estructuras con derivados de la madera y otros materiales.	Ayudante de taller de carpintería
	Muebles por Diseño	Técnicas básicas para la transformación de la madera	Técnicas básicas para la transformación de la madera en estructuras simples	Técnicas básicas de carpintería con derivados de la madera y otros materiales	Técnicas básicas de obra blanca y construcciones en madera	Ayudante de taller de carpintería
	Indumentaria	Técnicas básicas de reutilización de desechos textiles	Técnicas básicas de transformación de textiles	Técnicas básicas de creación de prendas	Técnicas básicas de reciclaje y creación de prendas	Ayudante textil
SECTOR TÉCNICAS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL						
	Artes Gráficas	Conocimientos básicos de pre-prensa	Técnicas básicas en composición y armado en pantalla	Conocimientos básicos de impresión offset	Técnicas básicas de impresión offset	Ayudante de taller de prensa
	Audiovisual	Técnicas básicas de fotografía digital	Técnicas básicas de producción audiovisual	Técnicas básicas de realización audiovisual	Técnicas básicas de edición pre y post producción audiovisual	Asistente de proyectos audiovisuales
	SECTOR AGRO					
	Producción agropecuaria sustentable	Manejo de pasturas	Manejo de rodeo en producción ganadera	Manejo de rodeo de cría	Mercado y comercialización de haciendas	Auxiliar en establecimiento agropecuario
	Producción Vegetal	Instalaciones e infraestructura de vivero	Mantenimiento de instalaciones de vivero	Instalación de infraestructura hortícola	Mantenimiento de predios hortícolas	Auxiliar en establecimiento agropecuario