Con el apoyo de:



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Cooperación Suiza en Bolivia

Formación técnica profesional



DISEÑO CURRICULAR PERTINENTE CON CURRICULOS OFICIALES Y EXPECTATIVAS DEL MUNDO LABORAL ESPECIALIDAD GASTRONOMÍA Y ARTE CULINARIO

FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

Esta publicación se realizó con el apoyo de la Cooperación Suiza en Bolivia.

COOPERACIÓN SUIZA EN BOLIVIA

Formación técnica profesional La Paz - Bolivia 2015

COMISIÓN EPISCOPAL DE EDUCACIÓN

DIRECCIÓN CEE – Formación técnica profesional Limbert Ayarde Velasco

COORDINACIÓN CEE – Formación técnica profesional David Simón Coaquira Siñani

Proyecto Formación técnica profesional Av. Mariscal Santa Cruz Nº 2150 Edificio Esperanza Piso 10 Of. 5 Tel. (591-2) 2358400 Fax. (591-2) 2312868 www.formaciontecnicabolivia.org

Consultor: Melitón Ramiro Hermosa Vargas Cuidado de edición: Iván Unzueta. Ajustes y digitalización: Jaime Tapia Portugal.

D.L. 4-4-537-16

Se autoriza la reproducción total o parcial de este documento, siempre y cuando se cite la fuente.

Impreso en La Paz – Bolivia

2015

INDICE

1.	CAF	RACTERIZACION	4
		NDAMENTACIÓN	
۷.			
3.	OBJ	IETIVOS	6
	3.1	Objetivos del área	6
	3.2	Objetivos de niveles técnicos	
	3.2.1		
	3.2.3	Objetivos del nivel técnico medio	ε
4.	PER	RFILES DE SALIDA	7
5.	ORG	GANIZACIÓN CURRICULAR	10
	5.1	MALLA CURRICULAR	10
	5.2	MAPA DE CONTENIDOS	11
	5.3	PROGRAMACIÓN CURRICULAR	15
6.	BIBI	LIOGRAFÍA	33

PRESENTACIÓN

Los planes y programas que se presenta, es producto de una larga reflexión iniciada con la intervención de la Comisión Episcopal de Educación como el órgano del Área de Promoción Humana de la Conferencia Episcopal de Bolivia (CEB), a través del Programa Formación Técnica Profesional, financiado por la Cooperación Suiza en Bolivia (COSUDE), y que se fue implementado y desarrollando a lo largo de este período, convirtiéndose en un aporte importante al desafío que tiene la educación alternativa, concretamente la Educación de Personas, Jóvenes y adultas, cuya finalidad es desarrollar procesos productivos en lo concerniente a la implementación y desarrollo de la especialidad de Gastronomía y Arte culinario.

El diseño curricular propuesto para la especialidad de Gastronomía y Arte Culinario, está orientado a la formación adecuada de los recursos humanos necesarios para satisfacer eficientemente los requerimientos exigidos por los distintos niveles ocupacionales de la actividad gastronómica supliendo las necesidades de las empresas que conforman el sector y que puede ser cubierta por los estudiantes egresados de nuestra institución educativa.

En la provincia Guarayos y específicamente en Ascensión como capital no existía ningún centro de formación específica en este rubro. Nuestra Unidad Educativa "Santa Teresita – 3" de Fe y Alegría, ha suplido esta deficiencia, es pionero en formación de técnicos en gastronomía de la que egresan periódicamente personal capacitado en los niveles básico, auxiliar y medio.

Asimismo, el enfoque del presente diseño curricular está enmarcado en los lineamientos de la actual ley educativa Avelino Siñani y Elizardo Pérez, cuyas características principales son el estrecho vínculo entre la escuela y la comunidad.

1. CARACTERIZACIÓN

En la educación de personas jóvenes y adultas, el Área Productiva Industrial se caracteriza por promover la transformación de la materia prima en bienes con valor agregado, aplicando saberes, conocimientos y experiencias técnico tecnológicos propios y de la diversidad cultural, que a través de la educación se vincule a la producción, con la finalidad de desarrollar y fortalecer la matriz productiva del Estado Plurinacional y la consolidación de complejos territoriales integrales, respondiendo con pertinencia a las necesidades sociales, económicas, productivas y culturales de las personas, familias y comunidades, con principios de reciprocidad, equidad, complementariedad, redistribución y consenso.

La educación industrial se desarrolla a través de una orientación científica, técnica y tecnológica, generando procesos productivos integrales, respondiendo de manera pertinente a los requerimientos de la comunidad, produciendo con principios sociocomunitarios y en armonía con la Madre Tierra y el Cosmos.

En tal sentido, se orienta al desarrollo de capacidades humanas integrales productivas y sociales en el área productivo Industrial; partiendo de los saberes y conocimientos locales, en la perspectiva de transformar la materia prima en este caso particular la madera, con métodos y técnicas apropiadas para la realidad socio cultural donde se desarrolla la actividad y en complementariedad de conocimientos y experiencias exitosas de realidades de otras culturas, sincronizando la armonía y equilibrio con la naturaleza del entorno geográfico y socio cultural.

El o la profesional del/a egresado/a de la carrera de Gastronomía y Arte Culinario, tendrá una sólida base científica y tecnológica, y estará capacitado para manejar las técnicas e instrumentos de las Gastronomía, será un experto en técnicas de cocina y pastelería, así como del área alimentaria en general; todo ello dentro de un concepto general de dignificación de la persona humana y de servicio a la sociedad en general. En tal sentido, la unidad educativa Santa Teresita 3 Fe y Alegría, se encuentra en condiciones de brindar un servicio educativo de calidad en función al avance de la ciencia y la tecnología, favoreciendo a los participantes espacios de inserción en el ámbito productivo, propuesto por la ley educativa en vigencia.

2. FUNDAMENTACIÓN

Las políticas productivas planteadas a través del Plan Nacional de Desarrollo en sus sectores estratégicos "generadores de excedentes", enfatiza el desarrollo de la matriz productiva, desarrollando industrias de transformación de materia prima, que permita alcanzar la productividad a partir de la vinculación de la educación con la producción, según el contexto socio cultural, productivo y económico, considerando las vocaciones y potencialidad de las regiones, que a través de la educación permita consolidar complejos territoriales integrales.

La política educativa en el Plan Nacional de Desarrollo, plantea generar conocimiento y tecnología para impulsar el desarrollo productivo, aprovechando adecuadamente la materia prima, que podría ser parte de la solución a la situación económica de las personas y comunidades, desde la creación de micro empresas, hasta grandes cadenas productivas en el marco de la economía plural, para que esto suceda, es importante la formación y capacitación a partir de los saberes, conocimientos y experiencias de las personas en complementariedad con conocimientos de la diversidad.

El planteamiento educativo desde el área industrial, es transformar los centros educativos de especialización de recursos humanos según avance de la ciencia y la tecnología, seguir generando bases científicas y tecnológicas con investigación aplicada, promover la generación de emprendimientos productivos comunitarios según vocaciones y potencialidades productivas regionales, en respuesta a las necesidades productivas territoriales en armonía la Madre Tierra y el Cosmos, para que todas y todos los bolivianos vivamos bien.

Desde esta perspectiva la educación industrial plantea una formación integral, que a partir de la transformación de la materia prima y recursos naturales, genere el desarrollo de las prácticas productivas, técnicas de manejo, procedimientos técnicos de experimentación y de conocimientos, que desarrolle en los participantes/ estudiantes habilidades y destrezas en los talleres, laboratorios y espacios productivos, cuidando la salud humana y seguridad en el trabajo.

Para brindar la formación profesional en Gastronomía y Arte Culinario, nuestra unidad educativa cuenta con el equipo didáctico, la adecuada infraestructura educativa, de tal manera que los estudiantes tienen las comodidades que exige esta profesión. Asimismo, se cuenta con técnicos de experiencia en este rubro.

3. OBJETIVOS

3.1 **Objetivos del área.**

Desarrollamos la transformación de la materia prima y recursos naturales a través de los saberes, conocimientos y experiencias técnico tecnológicos propias y de la diversidad, bajo principios y valores socio-comunitarios en armonía con la Madre Tierra y el Cosmos, desarrollando habilidades, destrezas y aptitudes de personas jóvenes y adultas, para beneficiar con productos útiles a las necesidades de la comunidad, promoviendo emprendimientos productivos comunitarios industriales.

3.2 Objetivos de niveles técnicos.

3.2.1 Objetivos del nivel técnico básico

Contribuimos a desarrollar los conocimientos básicos de la especialidad de ayudante de cocina y repostería, mediante el manejo organizado de un establecimiento de cocina y preparaciones en repostería, asimismo el procesamiento de alimentos con las técnicas adecuadas.

Nos apropiamos de los conocimientos técnicos y practicamos las habilidades y destrezas necesarias para el manejo adecuado en el área de cocina y la organización de las herramientas y utensilios para ser utilizados en el proceso de elaboración de los alimentos.

3.2.2 Objetivos del nivel técnico auxiliar

Desarrollamos y profundizamos conocimientos y técnicas, habilidades y destrezas integrales y complementarias relacionadas con la preparación y elaboración de diferentes tipos de pasteles y panadería artesanal e industrial, diferenciado por la calidad y presentación estética, para satisfacer la demanda existente en la comunidad.

3.2.3 Objetivos del nivel técnico medio

Consolidamos y perfeccionamos nuestros conocimientos, habilidades y destrezas integrales a través de preparaciones y elaboración de cocina nacional e internacional, en la gastronomía y alimentación (nutrición).

Nos apropiamos de conocimientos y habilidades y desarrollamos actitudes positivas para asumir tareas de planificación, implementación, seguimiento, supervisión y evaluación de procesos productivos en Gastronomía, para el desarrollo de nuevos emprendimientos individuales, familiares y/o comunitarios y asociativos.

4. PERFILES DE SALIDA

Técnico básico

Cuenta con los siguientes conocimientos, habilidades y destrezas básicas de la especialidad de ayudante de cocina y repostería, complementando con los saberes, conocimientos y experiencias de vida previamente adquiridas:

- Cuenta con conocimientos generales sobre la historia y evolución de la gastronomía.
- Organiza adecuadamente el ambiente de la cocina (higiene, cuidado).
- Manejo y cuidado de los diferentes utensilios y vajillas de cocina.
- Maneja de manera disciplinada, eficiente y responsable la organización de la cocina.
- Conoce y seleccionada adecuadamente la materia prima para la repostería
- Conocimientos básicos sobre medidas, peso y volumen
- Elabora y prepara productos de repostería en el tiempo estimado (calidad: eficiencia y eficacia)
- Maneja adecuadamente las diferentes técnicas en el proceso de elaboración de repostería
- Manejo de técnicas en el horneado de diferentes masitas, saladas y dulces en repostería.
- Creatividad e innovación en la presentación del producto elaborado en repostería.

Técnico auxiliar

Cuenta con los siguientes conocimientos, habilidades y destrezas integrales y complementarias de la especialidad de pastelería y panadería artesanal e industrial:

Dominio en el manejo de herramientas de pastelería y panadería (hornos, batidoras, amasadoras).

- Conocimientos generales sobre mantenimiento y cuidado de las herramientas (hornos, batidoras, amasadoras, cocina, heladera, freezer).
- Conocimiento de la temperatura y tiempo de horneado de pasteles y panes.
- Conocimiento de la temperatura y tiempo de horneado para la elaboración de pasteles y panes.
- Manejo de la organización del almacén de panadería.
- Maneja técnicas adecuadas en la decoración de pasteles (tortas, bizcochuelos, queques, tartas y otros).
- Maneja las normas de seguridad y prevención contra accidentes.
- Elabora panes integrales y artesanales (casero).

Técnico medio

Cuenta con los siguientes conocimientos, habilidades y destrezas integrales y complementarias de la especialidad de Cocinero:

- Tiene conocimiento sobre la historia y evolución de la cocina.
- Conocimiento acerca de la comida nacional e internacional.
- Elabora platos representativos de la región (mimboque, majadito, locro y otros).
- Conoce el valor nutricional de los alimentos.
- Prepara y elabora platos con comida saludable y de calidad.
- Rescata los saberes y conocimientos culinarios ancestrales (preparado de anguillas y otros).
- Combina adecuadamente las recetas tradicionales con recetas actuales.

Tiene capacidades para establecer emprendimientos propios, autónomos comunitarios o industriales por lo que:

- Mantiene relaciones de coordinación con productores locales (avicultores, agricultores, ganaderos, pisicultores y otros)
- Genera nuevos emprendimientos personales y asociativos comunitarios, en restaurante, cafeterías y otros.
- Organiza a los artesanos en comunidades socioproductivas.
- Es capaz de realizar emprendimientos propios, de manera independiente.
- Conoce los principios básicos del emprendimiento, su planificación, su financiamiento, ejecución y control (Supervisión, Monitoreo y Evaluación en el proceso de producción y la gestión empresarial)

- Es creativo(a) y diseña propuestas de innovación.
- Cultiva la responsabilidad, el cumplimiento, la honestidad y la puntualidad en su trabajo y con terceros (proveedores, entidades crediticias, vendedores, otros actores que intervienen en los procesos productivos y de comercialización).

Manejan conocimientos de gestión e instrumentos de seguimiento, supervisión y control en procesos productivos, de acuerdo a estándares de calidad.

Tienen capacidades para establecer emprendimientos propios autónomos y comunitarios, adaptados a la realidad social, cultural y religioso local, regional y nacional, con proyección al mercado internacional, según demanda.

5. ORGANIZACIÓN CURRICULAR

5.1 MALLA CURRICULAR

	ÁREAS DE SABERES Y	PRIMEI Técnico		SEGUND Técnico			CER AÑO ico Medio	
	CONOCIMIENTOS	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	
	MATEMATICA DE APOYO HUMANISTICO	Módulo 1: Razones y proporciones (Matemática) Magnitudes físicas (física) (100 Hrs)	Módulo 5: Calor y temperatura (Física) Pronunciación de los términos en inglés. (100 Hrs)	Módulo 9: Tabla nutricional de los alimentos. Alimentos curativos (100 Hrs.)	13. Módulo: Calorimetría (física) (100 Hrs)	Módulo 17: Oxidación y reducción (Química) (100 Hrs)	Módulo 21: Estadística (Matemática) (100 Hrs)	Módulos
CAMPOS DE SABERES Y CONOCIMIENTOS	FORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD	Módulo 2: Cocina Básica y repostería (Hrs. 80)	Módulo 6: Emprendimientos y proyectos gastronómicos (Hrs. 160)	Módulo 10: Pastelería (Hrs. 240)	Módulo 14: Etiqueta y Protocolo (Hrs. 100)	Módulo 18: Cocina Boliviana, regional y local I (Hrs. 240)	Módulo 22: Turismo gastronómico (Hrs.100)	6
		Módulo 3: Técnicas de Procesamiento de Alimentos (Hrs. 140)	Módulo 7: seguridad y prevención de accidentes (Hrs. 100)	Módulo 11: Decoración en cocina, pastelería y pastillaje (Hrs. 200)	Módulo 15: Panadería artesanal e industrial (Hrs. 140)	Módulo 19: Servicios de Catering (Hrs. 200)	Módulo 23: Emprendimiento Comunitario Productivo (Hrs. 100	12
		Módulo 4: Ofimática Básica (100 Hrs.)	Módulo 8: Ofimática Avanzada (100 Hrs.)	Módulo 12: Formación del espíritu emprendedor (100 Hrs.)	Módulo 16: Internet (100 Hrs.)	Módulo 20: Administración de Recursos Humanos (Hrs. 100)	Módulo 24: emergente Proyecto ocupacional (Hrs. 100)	6
TOTAL CAF	GA HORARIA	420 horas	460 horas	640 horas	440 horas	640 horas	400 horas	3000
CERTIFICACIÓN DE N	IIVELES TÉCNICOS	TÉCNICO BA	ÁSICO (TB)	TÉCNICO AU	XILIAR (TA)	TÉCNICO	MEDIO (TM)	

5.2 MAPA DE CONTENIDOS

AREAS DE FORMACION	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre
FORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD	MÓDULO 2: COCINA BÁSICA Y REPOSTERÍA 2.1. Introducción a la Administración de la cocina Definiciones básicas de cocina Principios y técnicas de la administración de la cocina. Funcionamiento de una cocina, utensilios y equipos principales Mantenimiento de equipos 2.2. Cocina Saludable El cocinero profesional Organización de la cocina Higiene y manipulación de alimentos. 2.3. Preparación de jugos nutritivos con productos locales Jugos verduras Jugos verduras 2.4. Enología Elementos del vino, suelo, clima, cepa.	MÓDULO 6: EMPRENDIMIENTOS Y PROYECTOS GASTRONÓMICOS 6.1. Espíritu Emprendedor • Desarrollo del espíritu emprendedor • Cualidades personales • Desempeño profesional • Personalidad • Género y trabajo • Gobernabilidad 6.2. Proyectos de Inversión Gastronómicos • Planificación de proyectos gastronómicos • Formulación y evaluación de proyectos • Asistencia técnica, fuentes cooperantes • Factibilidad de proyectos de inversión • Preparación de un proyecto gastronómico • Preparación de un proyecto gastronómico 6.3. Administración de	MÓDULO 10: PASTELERÍA 10.1 Introducción Recetas. los postres Harinas. tipos, usos en las recetas Microbios. tipos y eliminación Estabilizadores, levaduras Chocolate. usos Café. tipos, usos Té. tipos y usos Iniciación en la decoración 10.2 Pastelería Fina e Industrial Tartas modernas y clásicas Pasta hojaldre: diversos bocaditos salados Pequeños postres modernos: 10 maneras Chocolate Elaboración de tortas de matrimonio y celebraciones	MÓDULO 14: ETIQUETA Y PROTOCOLO 14.1 Montado de mesa y Cristalería como vestir la mesa la cena formal: un ritual etiqueta laboral protocolo en publico 14.2 Decoración para eventos especiales eventos culturales reuniones de negocios en casa.	MÓDULO 18: COCINA BOLIVIANA, REGIONAL Y LOCAL 18.1 Cocina Local Platos típicos y reprentativos del lugar Técnicas de preparación Insumos en la cocina local Valor nutricional de la cocina local. 18.2 Cocina Regional y Cocina Boliviana Antecedentes históricos de la cocina boliviana Y regional Tipos de alimentación en Bolivia y la región: origen animal y vegetal. Procesamiento y conservación de alimentos. Inhibidores químicos utilizados en Bolivia y la región.	MÓDULO 22: TURISMO GASTRONÓMICO 22.1. Historia y Origen del turismo gastronómico. 22.2. Características del turismo gastronómico. 22,3, Rutas gastronómicas en Bolivia y la región.
	jugos nutritivos con productos locales Jugos de frutas Jugos verduras 2.4. Enología Elementos del vino,	 Asistencia técnica, fuentes cooperantes Factibilidad de proyectos de inversión Preparación de un proyecto gastronómico 	salados • Pequeños postres modernos: 10 maneras • Chocolate • Elaboración de tortas de matrimonio y		conservación de alimentos. Inhibidores químicos utilizados en Bolivia y la región. tipos de almacenaje	
	 Clasificación de los vinos. Regiones productoras de vino. Somelier. Catación, técnicas. Confección de cartas o listas de vinos. 	y procedimientos de personal. Bases para el reclutamiento, selección, evaluación. Orientación, evaluación en sus funciones. Motivación, disciplina y capacitación	 azúcar Presentación comercial de pastelería y postres. Masas saladas Presentación de Buffet en pastelería Presentación de Buffet. piezas en 		 de Alimentos control de calidad, métodos y aplicaciones. Normas bromatológicas de evaluación de calidad de alimentos procesados y fresco. 	

2.5. Repostería Repostería artesanal y moderna. Preparaciones básicas. Pasteles con capas. Decoración. Establecimientos de Repostería. MÓDULO 3: TÉCNICAS	MÁDIJI O 7. SECUDIDAD	chocolate. 10.3 Pastelería Boliviana • Antecedentes históricos de la pastelería boliviana. técnicas aplicadas. • Principales postres bolivianos tradicionales. • Prácticas de elaboración de postres bolivianos. • Preparación de: dulces finos.	MÓDULO 15:	MÁDIII O 40, SERVICIOS	MÁDIJI O 22.
MODULO 3: TECNICAS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS 3.1. Bromatología • Conceptos generales sobre bromatología y los alimentos • Principios nutritivos básicos, • Clases, alimentos según su composición. 3.2. Toxicología de alimentos • tóxicos en alimentos: intoxicación, procesos, actitudes de emergencia. • Reconocimiento de intoxicaciones por consumo de alimentos.	MÓDULO 7: SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES 7.1. Equipos • Conocimiento de los equipos, funcionamiento y tipos de mantenimiento • Equipos de generación eléctrica • Sistemas de refrigeración • Acondicionamiento de ambientes • Planificación y programación del mantenimiento de equipos 7.2. Legislación Aplicada • Estudio y análisis de las normas que rigen las empresas que se dedican al expendio de alimentos. • Prácticas de aplicación de normas. 7.3. Género y Trabajo • Roles de genero	MODULO 11: DECORACIÓN EN COCINA, PASTELERÍA Y PASTILLAJE 11.1 Decoración en Cocina y Pastelería • Cocina artística: creación de representaciones en diversos tipos de alimentos • Pastelería artística: hielo, chocolate, azúcar, etc. • Decoración de buffets. • Preparación de bocaditos. diferentes estilos y formas. dulces y salados. • Trabajos libres y aplicación de decoración por temas y ocasiones. • El menú: estructura y planificación 11.2 Pastillaje • Decoración para fechas especiales.	MODULO 15: PANADERÍA ARTESANAL E INDUSTRIAL 15.1. Panadería local- Artesanal • Preparación de insumos para la elaboración de masas de cuñape, pan de arroz, rosca de maíz y otros. 15.2 Panadería Industrial • gestión de almacén en panadería. • buenas prácticas de higiene en panificación. • operación de máquinas y equipos de panificación. • materias primas y productos auxiliares. • elaboración básica de panadería y bollería • aseguramiento de la calidad en panadería	MÓDULO 19: SERVICIOS DE CATERING 19.1 Servicio de Catering • Servicios de buffet • Buffet de comidas típicas • Buffet de carnes • Buffet de frutas • Buffet para fiestas infantiles • Buffet para eventos sociales.	MÓDULO 23: EMPRENDIMIENTO COMUNITARIO PRODUCTIVO 23.1 organización de emprendimientos comunitarios Talleres familiares de producción. Normas de funcionamiento. Condiciones ambientales. Herramientas y máquinas. Materia prima. Costos de operación. Procesos de producción. Organización de emprendimientos comunitarias. Bases y normas legales. Talleres productivos comunitarios.

		• División del trabajo	Decoración para bodas Decoración para tortas contemporánea 11.3 Métodos de Cocción Tecnología culinaria Bases de la cocina Conocimiento de materias primas Ensaladas Sopas y cremas			Costos de operación. Producción asociada y comunitaria. 23.2. Mercado y comercialización Mercadeo y comercialización. Las ferias regionales y nacionales e internacionales. Apertura de mercados.
EMPRENDIMIEN-TOS E INFORMATICA	MÓDULO 4: OFIMÁTICA BÁSICA 4.1. Windows básico Conceptos básicos El Escritorio El Explorador de Windows La Búsqueda y la ayuda de Windows Configuraciones 4.2. Microsoft Office Word Familiarizarse con Word Formatos en documento Trabajar con Tablas Plantillas, como usarlas Imágenes y gráficos 4.3. Microsoft Office Powerpoint Mi primer diapositiva Diapositivas de texto - listas con viñetas trabajo con tablas - mostrar texto en	MÓDULO 8: OFIMÁTICA AVANZADA 8.1. Unidad 1. Excel avanzado Word avanzado 8.2. Unidad 2. Contabilidad básica Unidad 3. Administración de recursos humanos 8.3. Unidad 4. Ensamblaje, configuración y mantenimiento de computadoras 8.4. Unidad 5. Instalación de redes 8.5. Unidad 6. Edición de fotografías y videos	MÓDULO 12: FORMACIÓN DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR 12.1. Desarrollo del espíritu emprendedor Características de un emprendedor. Desarrollo de la actitud emprendedora. 12.2. Cualidades personales Buenos hábitos que desarrollan atributos base del gestor emprendedor. 12.3. Desempeño profesional La fe. Autoestima. Trabajo. Pro actividad. Espíritu creativo. Mejora continua e interdependencia. 12.4. Personalidad Temperamento.	16.1 Unidad 1. Introducción y Conexión a Internet. 16.2 Unidad 2. Los navegadores y los buscadores 16.3 Unidad 3. Correo electrónico, Web 2.0 Redes sociales. 16.4 Unidad 4. Comunicarse online, Foros y Grupos de discusión. 16.5 Unidad 5. Aprendizaje mediante Internet 16.6 Unidad 6. Uso de audio y video (Youtube) 16.7 Unidad 7 Diseño de páginas web y blog 16.8 Unidad 8 La seguridad en Internet	MÓDULO 20: ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS 20.1. Normas que regulan el funcionamiento organizacional • Estatuto orgánico. • Reglamento interno. • Manual de funciones. • Manual de procedimientos. 20.2 Desarrollo personal y organizacional • Desarrollo del personal. Desarrollo organizacional. 20.3. Seguimiento y control • Diseño de instrumentos de seguimiento. • Control para productos y servicios	MÓDULO 24: PROYECTO OCUPACIONAL 24.1 Mis necesidades y mi meta 24.2. Mi trayectoria laboral 24.3. Mis capacidades, habilidades y actitudes 24.4. Estrategias cómo mantener un empleo 24.5. Capacidades para mí proyecto laboral 24.6 Relacionando mis potencialidades con mi meta ocupacional 24.7. Preparándome para mi entrevista 24.8 Mi plan de acción

columnas	Personalidad y	16.9 Unidad 9.	de calidad.	
Diapositivas con Smart	carácter.	Aprendizaje en Internet	Formas de control	
art y formas -	12.5. Inteligencia		interna.	
Diapositivas de gráfico	Emocional		20.4 Gobernabilidad	
 Efectos de transición, 	 Selección de 		Género y participación	
videos y sonidos	habilidades		ciudadana	
4.4. microsoft office	emocionales y			
excel	cognitivas.			
Pasos iniciales	Emociones que			
Formatos en celdas	condicionan el éxito			
para hoja de Excel	y el fracaso.			
Imágenes - formas -	Capacidad de			
Smart Art	enfrentar los			
Las funciones	contratiempos y			
Las fórmulas	superar los			
	obstáculos.			
	Inteligencia			
	emocional			
	individual y grupal.			

5.3 PROGRAMACIÓN CURRICULAR

PROGRAMACION CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Ciencia, Tecnología y Producción

Áreas de Saberes y Conocimientos: Técnica Tecnológica Área Técnica Productiva: Gastronomía

Modulo: COCINA BASICA Y REPOSTERÍA
Carga Horaria: 80 horas

Carga Horaria:		80 noras	COCINA BASICA		
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER		Introducción a la Administración de la cocina Definiciones básicas de cocina. Principios y técnicas de la administración de la cocina. Funcionamiento de una cocina, utensilios y equipos principales.	PRÁCTICA Reconocimiento de las principales herramientas y materias prima existentes en la cocina y su organización y funcionamiento observando en algunos restaurantes del lugar.	Se valora La responsabilidad en el reconocimiento de las herramientas y materias primas para su buen uso.	
HACER	Conocemos las herramientas, organización de la cocina e historia	 Mantenimiento de equipos. Cocina Saludable El cocinero profesional. Organización de la cocina. Higiene y manipulación de alimentos. 	TEORÍA Métodos para desarrollar la administración y el buen funcionamiento en la cocina a partir del concepto de gastronomía. Elaboración de repostería.	Se verifica La disciplina, orden, limpieza en el manejo y funcionamiento de la cocina.	Manual de
SABER	gastronómica en nuestro país, y la repostería. Organizamos la cocina	Preparación de jugos nutritivos con productos locales • Jugos de frutas y jugos de verduras	VALORACIÓN Importancia de la cocina en condiciones de salubridad e higiene.	Se analiza La higiene y salubridad del establecimiento.	organización y funcionamiento de una cocina y repostería. Difusión
DECIDIR	debidamente para su buen funcionamiento, de manera higiénica y ordenada, para beneficiar a la población.	Enología Elementos del vino. suelo, clima, cepa. Elaboración y clasificación del vino. Tipos, sommelier. Regiones productoras de vino. Catación, técnicas. Confección de cartas o listas de vinos. Reposteria Repostería artesanal y modernas Preparaciones básicas Pasteles con capas Decoración Establecimientos de Repostería	PRODUCCIÓN Elaboración de un manual de organización y funcionamiento de una cocina y recetario de repostería.	Se evidencia El manual elaborado por los participantes.	en ferias productivas.

PRIMER SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento:

Áreas de Saberes y Conocimientos:

Modulo:

Área Técnica Productiva:

140 horas

Carga Horaria:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica Gastronomía

Técnicas de Procesamiento de Alimentos

DIMENSIONES	OBJETIVOS	Téc	cnicas de Procesamiento de Alimentos		PRODUCTOS
DIIVIENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCIOS
SER		 Bromatología Los alimentos y su valor nutritivo. Energéticos, prácticos, vitamínicos. Tratamiento culinario de los alimentos. Alteraciones de los alimentos. Causas, fermentación, defectos y alteraciones 	PRÁCTICA Visita y entrevista al hospital y la intendencia municipal para conocer técnicas de reconocimientos de alimentos en mal estado.	Se valora La responsabilidad en la selección de los alimentos a partir de su composición y factores de riesgo para la salud	
HACER	Elaboramos planillas de composición y valor de los alimentos reconociendo la calidad de cada uno de ellos así como su composición y alteraciones	producidos por microbios, por levaduras, por mohos. Toxicología de alimentos Tóxicos en alimentos intoxicación, procesos, actitudes de emergencia.	TEORÍA Socialización de la experiencia en la visita y entrevista realizada, Elementos científicos de la bromatología y toxicología.	Se verifica La calidad y buen estado de los alimentos al momento de preparar las recetas.	Folleto informativo sobre descomposición de los alimentos y factores de riesgo
SABER	que pueda sufrir en el proceso de preparación y cocción de manera higiénica y salubre.	consumo de alimentos. Tecnología de alimentos Procesamiento de productos vegetales.	VALORACIÓN Tiempo de descomposición de los alimentos y factores de riesgo para la salud.	Se analiza El valor nutricional y composición de los alimentos.	para la salud. Difusión en ferias productiva.
DECIDIR			PRODUCCIÓN Elaboración de un folleto informativo sobre descomposición de los alimentos y factores de riesgo para la salud.	Se evidencia El folleto elaborado por los participantes.	

SEGUNDO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento:

Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo: Carga Horaria: Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Emprendimiento y proyectos gastronómicos

160 horas

Carga Horaria:		160 horas			
DIMENSIONES	OBJETIVOS	Empre	endimientos y Proyectos Gastronómicos		PRODUCTOS
DIIVIENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCIOS
SER	Desarrollamos un espíritu emprendedor en proyectos gastronómicos	Espíritu Emprendedor Desarrollo del espíritu emprendedor. Cualidades personales. Desempeño profesional. Personalidad.	PRÁCTICA Visitas y entrevistas a emprendedores exitosos de la comunidad.	Se valora La iniciativa, creatividad e innovación en la realización del proyecto gastronómico	
HACER		emprendedor en	 Género y trabajo. Gobernabilidad. Proyectos de Inversión Gastronómicos Planificación de proyectos gastronómicos Formulación y evaluación de proyectos 	TEORÍA Socialización de las entrevistas de emprendedores Inversión gastronómica Fuentes cooperantes Alianzas estratégicas productor y emprendedor	Se verifica Las potencialidades y habilidades a través del espíritu emprendedor presentando proyectos gastronómicos.
SABER	conociendo los pasos para su elaboración realizando una sistematización para aperturar un negocio propio.	 Asistencia técnica, fuentes cooperantes Factibilidad de proyectos de inversión Preparación de un proyecto gastronómico 	VALORACIÓN Emprendimiento de un negocio propio	Se analiza Las debilidades y oportunidades para elaborar un proyecto gastronómico	emprendedoras y difusión en la comunidad.
DECIDIR		 Administración de recursos humanos Manejo de las técnicas y procedimientos de personal Bases para el reclutamiento, selección, evaluación Orientación, evaluación en sus funciones Motivación, disciplina y capacitación 	PRODUCCIÓN Elaboración de proyectos gastronómicos Elaboración de ideas emprendedoras	Se evidencia El proyecto gastronómico y las ideas emprendedoras.	

SEGUNDO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica Gastronomía

Seguridad y Prevención de Accidentes

Carga Horaria:		100 horas			
DIMENSIONES	OBJETIVOS	9	Seguridad y prevención de accidentes		DDODUCTOS
DIIVIENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER	Realizamos acciones de	Seguridad y Prevención de Accidentes Conocimiento de los equipos, funcionamiento y tipos de mantenimiento Equipos de generación eléctrica	PRÁCTICA Simulacro de incendio y fugas de gas en el taller de cocina.	Se valora La responsabilidad y el debido cuidado para realizar un buen funcionamiento de los equipos.	
HACER	mantenimientos y cuidados de los equipos para Prevenir los	 Sistemas de refrigeración Acondicionamiento de ambientes Planificación y programación del mantenimiento de equipos 	TEORÍA Seguridad en el manejo de los equipos en cocina y normas jurídicas.	Se verifica La instalación y orden de los equipos en cocina	Cartilla informativa sobre seguridad y
SABER	accidentes de trabajo, precautelando la seguridad de las y los participantes mediante el conocimiento de las normas jurídicas	Legislación Aplicada • Estudio y análisis de las normas que rigen las empresas que se dedican al expendio de alimentos.	VALORACIÓN Disciplina y responsabilidad en el manejo de equipos.	Se analiza Los procesos de mantenimiento de equipos para evitar accidentes.	prevención de accidentes. Difusión en ferias productivas.
DECIDIR		normas jurídicas • Prácticas o Género y Tr • Roles de g	 Prácticas de aplicación de normas. Género y Trabajo Roles de genero División del trabajo 	PRODUCCIÓN Elaboramos una cartilla informativa sobre seguridad y prevención de accidentes.	Se evidencia La cartilla informativa elaborado por los participantes.

TERCER SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Pastelería

Carga Horaria:		240 horas				
DIMENSIONES	OBJETIVOS		Pastelería		PRODUCTOS	
DIIVIENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS	
SER			Pastelería • Recetas, los postres • Harinas: tipos, usos en las recetas • Microbios: tipos y eliminación	PRÁCTICA Visitar y entrevistar a las pastelería existentes en la comunidad	Se valora La disciplina en la elaboración y preparación en pastelería.	
HACER		 Estabilizadores, levaduras Chocolate: usos Café y té. tipos, usos Iniciación en la decoración Pastelería Fina e Industrial Tartas modernas y clásicas 	TEORÍA Socializar la visita y entrevista realizado a la pastelería y experiencias propias innovadoras. Importancia de la pastelería. Características de la pastelería	Se verifica La disciplina, orden, limpieza en el manejo en la preparación de pastelería		
SABER	Preparamos y elaboramos diferentes masas en pastelería conociendo su volumen, peso, y medida exacta, obteniendo un	 Pasta hojaldre: diversos bocaditos pequeños postres modernos Chocolate Elaboración de tortas de matrimonio y celebraciones especiales Decoración floral y en azúcar Presentación comercial de pastelería y postres. Masas saladas Presentación de buffet en pastelería Pastelería Boliviana Antecedentes históricos de la repostería boliviana. Técnicas 	VALORACIÓN Valoramos la calidad del producto higiénicamente elaborado para el consumo.	Se analiza La salubridad y buenas prácticas en el proceso de pastelería.	Recetario de pastelería fina e	
DECIDIR	producto de calidad demostrando higiene y estética en la presentación.		PRODUCCIÓN Elaboración de recetas de pastelería Preparación y elaboración de pasteles y tortas. Escribir experiencias innovadoras.	Se evidencia Las recetas preparadas y elaboradas por los participantes.	industrial. Difusión en ferias productivas.	
		 aplicadas. Principales postres bolivianos tradicionales. Prácticas de elaboración de postres bolivianos. Preparación de dulces finos. 				

TERCER SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento:

Áreas de Saberes y Conocimientos: Área Técnica Productiva:

Gastronomía

Técnica Tecnológica

Modulo:

Decoración en Cocina, Pastelería y Pastillaje

Ciencia, Tecnología y Producción

Carga Horaria:		200 horas				
DIMENSIONES	OBJETIVOS	Deco		PRODUCTOS		
DIIVIENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS	
SER	Conocemos los diferentes pasos para la decoración de comida y pastelería, decorando los platos y pastelería con creatividad e innovación, agradables a la vista del comensal para brindar un servicio de calidad en los restaurantes.	Decoración en Cocina y Pastelería Cocina artística: creación de representaciones en diversos tipos de alimentos Pastelería artística: hielo, chocolate, azúcar, etc.	PRÁCTICA Visitas y entrevista a pastelerías y personas especializadas en decoración de comida y pastelería para conocer diferentes técnicas de decoración.	Se valora Las herramientas innovadoras en la decoración.		
HACER		 Decoración de buffets. Preparación de bocaditos. Diferentes estilos y formas. Dulces y salados. Trabajos libres y aplicación de decoración por temas y ocasiones. El menú: estructura y planificación Pastillaje Decoración para fechas especiales. Decoración para tortas 	 Preparación de bocaditos. Diferentes estilos y formas. Dulces y salados. Trabajos libres y aplicación de decoración por temas y ocasiones. 	TEORÍA Socialización de las visitas y entrevistas realizadas. Nuevas técnicas de decoración en cocina y pastelería. Nuevas técnicas de pastillaje.	Se verifica El orden y la limpieza en el proceso de decoración.	Manual de decoración de comida y pastelería y
SABER			VALORACIÓN Decorando la comida y pastelería se aprecia y degusta mejor los alimentos.	Se analiza La calidad de la decoración en cocina y pastelería.	n de	
DECIDIR		contemporáneas Métodos de Cocción Tecnología culinaria Bases de la cocina Conocimiento de materias primas Ensaladas Sopas y cremas	PRODUCCIÓN Preparación y elaboración de platos típicos locales debidamente decorados. Elaboración de un manual de decoración de comida y pastelería.	Se evidencia El manual de decoración de comida y pastelería elaborado por los participantes.		

CUARTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento:

Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica Gastronomía

Etiqueta y protocolo

Carga Horaria:		100 horas			
DIMENCIONEC	ODIFTIVOS		PRODUCTOS		
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER	Desarrollar destrezas y habilidades para el buen desempeño laboral de etiqueta y Protocolo, y así poder maximizar su imagen personal y social en las actividades públicas y sociales.	 Introducción al Protocolo La importancia del protocolo en las empresas y negocios de hoy. Comunicación (Dominios y Actos) Lenguaje verbal, lenguaje corporal, gestos y significados aplicados al Protocolo y las Relaciones Publicas. Relaciones Interpersonales 	PRÁCTICA Visita a diferentes restaurantes para verificar el desarrollo de etiqueta y protocolo. Prácticas laborales en la aplicación de etiqueta y protocolo en eventos sociales.	Se valora La responsabilidad en el trabajo y presentación de etiqueta social.	
HACER		Desarrollar destrezas y	TEORÍA Taller sobre etiqueta social con chef profesionales.	Se verifica La disciplina, en el desarrollo de Etiqueta y Protocolo.	Presentación de Etiqueta Social. En
SABER		magen personal y social en las actividades públicas • Cómo vestir la mesa • La cena formal: un ritual	VALORACIÓN La disponibilidad de los participantes en aplicar etiqueta social en todos los eventos, ferias y talleres.	Se analiza La organización de todos los procesos en Etiqueta y Protocolo.	ferias y Eventos Sociales.
DECIDIR		Decoración para EVENTOS ESPECIALES Eventos culturales Reuniones de negocios en casa. Hoja de vida y entrevista de trabajo.	PRODUCCIÓN Elaboración de un reglamento que rigen en ETIQUETA Y PROTOCOLO Presentación de Etiqueta Social.	Se evidencia Presentación de Etiqueta Social.	

CUARTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Carga Horaria:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Panadería Artesanal e Industrial

140 horas

Carga Horaria:		140 horas			
DIMENSIONES	OBJETIVOS		Panadería Artesanal e Industrial		DDODUCTOS
DIIVIENSIUNES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER	Rescatamos los saberes y conocimientos de los métodos de elaboración de la panadería artesanal, complementando con la panadería industrial, mediante la elaboración	Panadería local- Artesanal Preparación de insumos para la elaboración de masas de cuñape, pan de arroz, rosca de maíz y otros Panadería Industrial Gestión de almacén en panadería. Buenas prácticas de higiene en panificación.	PRÁCTICA Visita y entrevistas a los sabios de la comunidad para conocer acerca de la preparación y elaboración del pan artesanal. Visita a la panadería Industrial existente en la zona.	Se valora La técnica en el buen uso de insumos para la preparación de panadería artesanal.	
HACER		 Operación de máquinas y equipos de panificación. Materias primas y productos auxiliares. Elaboración básica de panadería y bollería Aseguramiento de la calidad en 	TEORÍA Socialización de las visitas y entrevista a los sabios y a la panadería industrial. Técnicas en la preparación de la panadería industrial.	Se verifica Los insumos necesarios para la elaboración de panadería artesanal.	Recetario de panadería artesanal y difusión en ferias
SABER	de panes artesanales e industriales para mantener la calidad de la panadería local en condiciones de higiene y salubridad.	panadería	VALORACIÓN Promoción y valoración de la identidad cultural de las y los participantes a partir del rescate de la panadería artesanal.	Se analiza Los proceso de elaboración de panadería artesanal.	productivas.
DECIDIR			PRODUCCIÓN Elaboración de un recetario de panadería artesanal Elaboración y preparación de panadería artesanal (cuñape, pan de arroz, rosca de maiz y otros) y panadería industrial (pan francés, pan panchito y bollería).	Se evidencia El recetario de panadería artesanal elaborado por los participantes.	

QUINTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica Gastronomía

Cocina Boliviana, Regional y local

Carga Horaria:		240 horas			
DIMENSIONES	OBJETIVOS		Cocina Boliviana, Regional y local		PRODUCTOS
DIIVIENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCIOS
SER		Cocina Local Platos típicos y reprentativos del lugar Técnicas de preparación Insumos en la cocina local Valor nutricional de la cocina local.	PRÁCTICA Visitamos y entrevistamos a los sabios de la comunidad, para conocer la forma de elaboración y preparación de la comida local.	Se valora La identidad cultual del participante a través de la cocina local, regional y boliviana.	
HACER	Rescatamos los conocimientos y saberes de la comunidad en relación a la comida local, regional y boliviana, mediante la preparación de diferentes platos típicos representativos, elaborado higiénicamente para beneficio de la comunidad.	 Cocina Regional y Cocina Boliviana Antecedentes históricos de la cocina boliviana y regional Tipos de alimentación en Bolivia y la región: origen animal y vegetal. Procesamiento y conservación de alimentos. Inhibidores químicos utilizados en Bolivia y la región. 	TEORÍA Socializamos la visitas y entrevistas a sabios de la comunidad. Importancia de la comida local a cargo de un sabio. Técnicas e innovación en la preparación y presentación de la comida boliviana.	Se verifica La disciplina, orden, limpieza en la elaboración de pr oductos en la cocina	Recetario y documental de preparación de
SABER		 Tipos de almacenaje de alimentos utilizados. Control de Calidad de Alimentos Control de calidad, métodos y 	VALORACIÓN Promoción y valoración de la identidad cultural de las y los participantes a partir del rescate de los platos típicos.	Se analiza La higiene y salubridad de la cocina local, regional y boliviana.	comida típica y difusión en ferias productivas.
DECIDIR		 aplicaciones. Normas bromatológicas de evaluación de calidad de alimentos procesados y fresco. 	PRODUCCIÓN Elaboración de un recetario de comida típica local. Documental de la forma de preparación de comida típica. Elaboración y preparación de comida típica.	Se evidencia El recetario de comida típico local elaborado por los participantes.	

QUINTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Servicios de Catering

Carga Horaria:		200 horas			
DIMENCIONEC	ODIETIVOS	Servicios de Catering			PROPULCTOC
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER	Servicio de Catering • Servicios de buffet • Buffet de comidas ti • Buffet de carnes • Buffet de frutas • Buffet para fiestas ii	Servicios de buffetBuffet de comidas típicasBuffet de carnes	PRÁCTICA Visualizar r en la comunidad experiencias de servicios de catering	Se valora La responsabilidad en el reconocimiento de las herramientas y materias primas para su buen uso en el servicio de buffet.	
HACER	Realizamos cortes precisos de diferentes preparaciones en buffet, mediante técnicas de		TEORÍA Socialización de la experiencia vivida Técnicas de presentación en buffet Servicios de catering	Se verifica La disciplina, orden, limpieza en la preparación de buffet.	Afiches promocionales del servicio de catering.
SABER	elaboración creativas de los productos elaborados mostrando innovación en la presentación.		VALORACIÓN Propuesta de nueva formas de atención personalizada al cliente	Se analiza La higiene y salubridad del establecimiento de producción de buffet.	Y difusión en ferias productivas
DECIDIR			PRODUCCIÓN Elaboración de afiches promocionales del servicio de catering. Elaboración de un paquete de catering para un determinado público.	Se evidencia El preparado del paquete del servicio de catering.	

SEXTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Turismo gastronómico

Carga Horaria:		100 horas			
DIMENSIONES	OBJETIVOS		Turismo gastronómico		PRODUCTOS
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCIOS
SER	Mala ann a la inn ann air	 Historia y Origen del turismo gastronómico Importancia del turismo gastronómico Características del turismo gastronómico Procesos y pasos a seguir para 	PRÁCTICA Visualizar r en la comunidad experiencias de turismo gastronómico.	Se valora La responsabilidad en el reconocimiento de lugares de relación para realizar turismo gastronómico.	
HACER	valoramos la importancia del turismo gastronómico mediante el rescate de los saberes y conocimientos de la comunidad en la perspectiva de la transformación de nuevos modelos de inversión en turismo gastronómico, para mejorar la calidad de vida en	consolidar el turismo gastronómico. Rutas gastronómicas en Bolivia. Turismo gastronómico en los 9 departamentos de Bolivia.	TEORÍA Socialización de la experiencia vivida Técnicas de elaboración de guía de Turismo Gastronómico.	Se verifica La disciplina, orden, en la ejecución de la guía del turismo gastronómico en la comunidad.	Afiches promocionales del servicio del turismo
SABER			VALORACIÓN Propuesta del turismo gastronómico a la comunidad y relación con los actores sociales.	Se analiza La higiene y salubridad del establecimiento de producción de buffet.	gastronómico en ferias productivas.
DECIDIR	complementariedad con la Madre Tierra.		PRODUCCIÓN Elaboración de afiches promocionales del turismo gastronómico. Elaboración de un paquete de turismo gastronómico para un determinado público.	Se evidencia El preparado del paquete de turismo gastronómico	

SEXTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Ci

Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

And recilica Froductiva

Carga Horaria:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Emprendimiento Comunitario Productivo

100 horas

Carga Horaria:	ODJETIVOS	Emprendimiento Comunitario Productivo			PROPLICTOS
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER	Fortalecemos la reciprocidad, complementariedad y productiva de nuestros ancestros y de la diversidad cultural, a través de emprendimientos familiares y la organización de empresas comunitarias apoyados en el estudio del mercado orientadas a la producción para la comunitarias a producción para la comunitaria para la	Talleres familiares de producción. Normas de funcionamiento. Condiciones ambientales. Herramientas y máquinas. Materia prima.	PRÁCTICA Invitación a personas con emprendimientos familiares y comunitarios, dando a conocer las dificultades, logros y desafíos durante la implementación de su emprendimiento.	Se valora Reflexiona sobre la importancia de los emprendimientos comunitarios y familiares y el esfuerzo que representa y el aporte que realizan al país.	
HACER		Procesos de producción. Organización de emprendimientos comunitarias. Bases y normas legales. Talleres productivos comunitarios. Costos Talleres productivos comunitarios. Teoría Socialización de la visita a personas emprendedoras. Observación y análisis de vídeos y medios audiovisuales de los procesos productivos. Se verifica Desarrollo de habilidades organizativas. Aplicación de técnicas y tecnologías, que permita	Desarrollo de habilidades organizativas. Aplicación de técnicas y tecnologías, que permita reflejar los emprendimientos	Emprendimientos familiares comunitarios, previo estudio del mercado, poniendo en práctica técnicas orientadas a	
SABER			VALORACIÓN Importancia de los emprendimientos comunitarios, como un medio para mejorar el nivel de vida, aumentando la producción.	Se analiza La responsabilidad en el aprovechamiento de recursos naturales para los emprendimientos comunitarios. Respeto y conservación del medio ambiente.	la producción y comercialización de los productos en el mercado local, regional y nacional.
DECIDIR	local, regional y nacional.		PRODUCCIÓN Elaboración de textos escritos que describan las diferentes técnicas, tecnologías que se pueden emplear para los emprendimientos comunitarios.	Se evidencia Emprendimiento comunitario productivo organizado.	

TERCER SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento:

Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Carga Horaria:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Formación del Espíritu Emprendedor

100 horas

Carga Horaria.	ODJETIVOS	F	ormación del Espíritu Emprendedor		PRODUCTOS
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	
SER	Fortalecemos habilidades personales de emprendimiento por medio de técnicas y metodologías que desarrollan habilidades sociales con saberes y conocimientos en	Desarrollo del espíritu emprendedor Características de un emprendedor. Desarrollo de la actitud emprendedora.	PRÁCTICA Visita y entrevista a personas emprendedoras de la comunidad	Se valora Las habilidades desarrolladas para realizar emprendimientos	
HACER		personales de emprendimiento por medio de técnicas y metodologías que desarrollan habilidades sociales con saberes y conocimientos en Desempeño profesional La fe. Autoestima. Trabajo. Pro actividad. Espíritu creativo. Mejora continua e interdependencia. Personalidad Temperamento Personalidad y carácter	TEORÍA Socialización de la visitas y entrevista Importancia del desarrollo de las habilidades de autoconciencia Inteligencia emocional	Se verifica Los usos y beneficios de la formación del espíritu emprendedor	
SABER			interdependencia. Personalidad	VALORACIÓN Desarrollo de la personalidad y cualidades personales para el desarrollo de emprendimientos exitosos	Se analiza El espíritu emprendedor en las actividades realiza.
DECIDIR	Inteligencia Emocional para formar líderes emprendedores.	Temperamento. Personalidad y carácter. Inteligencia emocional	PRODUCCIÓN Elaboración de un manual para el desarrollo de emprendimientos exitosos	Se evidencia Las habilidades desarrolladas en el proceso de realizar emprendimientos propios	

QUINTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Ciencia, Tecnología y Producción

Áreas de Saberes y Conocimientos: Técnica Tecnológica Área Técnica Productiva: Gastronomía

Modulo: Administración de Recursos Humanos

Carga Horaria: 180 hor

Carga Horaria:		180 noras			
DIMENSIONES	OBJETIVOS	Administración de Recursos Humanos			PRODUCTOS
DIMILIAZIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER		Normas que regulan el funcionamiento organizacional Estatuto orgánico. Reglamento interno. Manual de funciones. Manual de procedimientos.	PRÁCTICA Visitar una organización económica comunitaria al alcance del participante para investigar el tipo de instrumentos de control interno que cuenta	Se analiza La capacidad de trabajo en equipo para el buen funcionamiento de una organización	
HACER	Desarrollamos con iniciativa y creatividad los instrumentos de seguimiento y control de procesos en emprendimientos familiares y comunitarios,	Desarrollo personal y organizacional Desarrollo del personal. Desarrollo organizacional. Seguimiento y control Diseño de instrumentos de seguimiento.	TEORÍA Socialización de visitas a la organización Importancia de los RRHH. Importancia de la administración del personal. Participación con equidad de género.	Se valora La participación en la administración de los recursos humanos	Manual de funcionamiento de organizaciones productivas
SABER	con normas que regulan el funcionamiento de un negocio.	Control para productos y servicios de calidad. Formas de control interna.	VALORACIÓN Habilidades personales en administración de recursos humanos.	Se verifica La administración eficiente de los recursos humanos	
DECIDIR		Gobernabilidad Género y participación ciudadana	PRODUCCIÓN Elaboración de un manual referido al buen funcionamiento de las organizaciones productivas.	Se evidencia La habilidad en la exposición y defensa de su propuesta, en organizaciones productivas.	

SEXTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento:

Técnica Tecnológica

Ciencia, Tecnología y Producción

Áreas de Saberes y Conocimientos: Área Técnica Productiva:

Gastronomía

Modulo:

Proyecto ocupacional

Carga Horaria:	Carga Horaria: 180 horas					
DIMENSIONES	OBJETIVOS		PRODUCTOS			
		CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN		
SER		PROYECTO OCUPACIONAL Mis necesidades y mi meta ocupacional Mi trayectoria laboral Mis capacidades, habilidades y	PRÁCTICA Analizamos nuestra habilidades, conocimientos y limitaciones en nuestro diario vivir.	Se analiza La capacidad de reflexionar sobre nuestra vida.		
HACER	Elaboramos nuestro proyecto de vida a corto mediano y largo plazo que nos permita una	actitudes Estrategias para conseguir empleo to Cómo mantener un empleo	TEORÍA Proyecto ocupacional. Proyecto de vida. Plan de acción.	Se valora La participación y la toma de decisiones futuras.	Proyecto de vida, a	
SABER	proyección futura para mejorar nuestra calidad de vida con responsabilidad y honestidad.	 Relacionando mis potencialidades con mi meta ocupacional Preparándome para mi entrevista Mi Plan de Acción 	VALORACIÓN Contamos con un proyecto de vida para afrontar nuestra realidad y proyectarnos al futuro.	Se verifica Desarrollo y manejo de diferentes destrezas y habilidades en entrevistas personales.	corto, mediano y largo plazo.	
DECIDIR			PRODUCCIÓN Elaboración de nuestro proyecto de vida.	Se evidencia La habilidad en la exposición y defensa de su propuesta.		

PRIMER SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Carga Horaria:

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica Gastronomía

Ofimática Básica

100 horas

Carga Horaria:		100 horas			
DIMENSIONES	OBJETIVOS	Ofimática Básica			PRODUCTOS
DIIVILIASIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER	Desarrollamos habilidades en ofimática básica, analizando Windows básico y los paquetes que ofrece Office, de manera Creativa y responsable, a través de la realización de diferentes tipos de textos y el diseño de presentaciones expositivas, fortaleciendo el conocimiento de las nuevas tecnologías, institucionalizando el uso de las TICs en el centro educativo, para beneficio	WINDOWS BÁSICO Conceptos básicos El Escritorio El Explorador de Windows La Búsqueda y la ayuda de Windows Configuraciones MICROSOFT OFFICE WORD	 PRÁCTICA Realizamos aplicaciones prácticas como dibujar en Paint, transcribir en Wordpad y hacer pruebas con todo el teclado y otros. Transcripción de todo tipo de textos, aplicando herramientas de Word. Practicamos fórmulas y manejo de finanzas, usando Excel. 	Se valora El hecho de que sea capaz de hacer una reflexión, una síntesis y comprenda los temas de ofimática básica.	
HACER		 Familiarizarse con Word Formatos en documento Trabajar con Tablas Plantillas, como usarlas Imágenes y gráficos MICROSOFT OFFICE POWERPOINT Mi primera diapositiva 	 TEORÍA Conceptualización de Windows. Características de Windows. Identificación de las herramientas de Windows. Conceptualización y caracterización de Word, PowerPoint y Excel. Clasificación de las herramientas de Word, PowerPoint y Excel. 	Se verifica La capacidad de trabajar unificando la práctica con la teoría para obtener trabajos creativos y originales.	Revista Informática
SABER		 Diapositivas de texto - listas con viñetas trabajo con tablas - mostrar texto en columnas Diapositivas con Smart art y formas - Diapositivas de gráfico Efectos de transición, videos y sonidos MICROSOFT OFFICE EXCEL Pasos iniciales 	VALORACIÓN Reflexionamos sobre la importancia de conocer y manejar los paquetes de Office en la vida diaria y en la aplicación de la carrera técnica elegida.	Se analiza El desarrollo de las habilidades en cuanto a la ofimática básica, además de la capacidad de aplicar estas habilidades en su vida cotidiana.	Y Difusión En Ferias
DECIDIR	de la comunidad.	 Formatos en celdas para hoja de Excel Imágenes - formas -Smart Art Las funciones Las fórmulas 	PRODUCCIÓN Elaboración de diferentes tipos de textos aplicando las herramientas de PowerPoint, Word, Excel. Exposición de los conocimientos adquiridos y los trabajos elaborados sobre Windows y los paquetes de Office en los espacios de la Unidad Educativa en una feria pedagógica.	Se evidencia La elaboración de diferentes tipos de textos usando los paquetes de Office, con sus respectivas herramientas.	

SEGUNDO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Ciencia, Tecnología y Producción

Áreas de Saberes y Conocimientos: Técnica Tecnológica Área Técnica Productiva: Gastronomía Modulo: Ofimática Avanzada

Carga Horaria: 100 horas

Carga Horaria:		100 noras			
DIMENSIONES	OBJETIVOS		Ofimática Avanzada		PRODUCTOS
DIIVILIASIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCIOS
SER	Aplicamos los conocimientos de Microsoft office,	Unidad 1. Excel avanzado Word avanzado Unidad 2. Contabilidad básica	PRÁCTICA Revisamos y analizamos los formatos de planillas de algunas empresas Observación y elaboración de videos sobre mantenimiento de computadoras y las amenazas del ordenador.	Se valora La precisión, estética de las plantillas, uso y mantenimiento de los ordenadores.	
HACER	contabilidad, configuración e instalaciones, a través de las creación de plantillas, aplicando funciones de Excel,	Unidad 3. Administración de recursos humanos Unidad 4. Ensamblaje, configuración y	TEORÍA Conocimiento de fórmulas de Excel, y herramientas de los software adecuados Normas de seguridad.	Se verifica Conocimientos de las herramientas de office, software y hardware.	MANUAL DE INFORMÁTICA: Trabajos de Planillas
SABER	y el uso del ordenador para el mantenimiento, edición del software y hardware, con precisión y estética, promoviendo la	mantenimiento de computadoras Unidad 5. Instalación de redes	VALORACIÓN Importancia del desarrollo de la estética en las presentaciones.	Se analiza Las funciones adecuadas de Excel, el mantenimiento y utilidad software y hardware.	de Excel y videos y fotografías
DECIDIR	producción de conocimientos en la zona.	noviendo la e Unidad 6.	PRODUCCIÓN Elaboración de plantillas, y presentaciones de fotografías y videos. Desarrollo del mantenimiento de los ordenadores y ambientes.	Se evidencia Las planillas configuradas y la funcionalidad de los ordenadores.	

CUARTO SEMESTRE

Campo de Saberes y Conocimiento: Áreas de Saberes y Conocimientos:

Área Técnica Productiva:

Modulo:

Carga Horaria

Ciencia, Tecnología y Producción

Técnica Tecnológica

Gastronomía

Internet 100 horas

Carga Horaria:		100 horas	Internet		
DIMENSIONES	OBJETIVOS	CONTENIDOS CURRICULARES	ORIENTACIONES METODOLÓGICAS	EVALUACIÓN	PRODUCTOS
SER		Unidad 1. Introducción y Conexión a Internet. Unidad 2. Los navegadores y los buscadores Unidad 3.	PRÁCTICA Exploramos la red de internet Conocemos y usamos los distintos tipos de navegadores y la función que cumplen. Práctica de comunicación a través de las redes sociales.	Se valora Se valora la creatividad, las habilidades y destrezas que desarrollan durante la elaboración de sus trabajos.	
HACER	Desarrollamos las aplicaciones del internet como herramientas de comunicación y de búsqueda de información, mediante la aplicación práctica de la Web 2.0, con responsabilidad, colaboración y creatividad para potenciar didácticamente los aprendizajes que originen ideas productivas en los estudiantes de nuestra comunidad.	Correo electrónico, Web 2.0 Redes sociales. Unidad 4. Comunicarse online, Foros y Grupos de discusión. Unidad 5. Aprendizaje mediante Internet	TEORÍA Conceptualización e identificación de las herramientas de internet. Descripción de los distintos navegadores. Caracterización de las redes sociales. Identificación de los distintos editores de audio y video. Descripción de herramientas para la creación de páginas web.	Se verifica El manejo de la teoría sobre el uso del internet al momento de trabajar con la red como práctica para crear espacios comunicativos. El uso adecuado del internet y las redes sociales.	Diseño de página web. Creación de canales de Youtube. Creación de
SABER		Unidad 6. Uso de audio y video (Youtube) Unidad 7 Diseño de páginas web y blog Unidad 8 La seguridad en Internet	VALORACIÓN Importancia de manejar responsablemente las redes sociales, para fortalecer la adecuada comunicación. Valoración de la red internet, como un medio para compartir conocimientos.	Se analiza Uso adecuado de las herramientas de internet, para crear espacios en los que se comparte información, tales como las redes sociales, las páginas web, canales de Youtube, etc.	correos electrónicos y cuentas en las redes sociales Creación de espacios comunicativos en redes sociales
DECIDIR			PRODUCCIÓN Diseño de páginas web, creación de videos, cuentas en gmail, redes sociales para compartir experiencias presentando los productos en ferias técnicas - tecnológicas, productivas y científicas. Producción de videos para compartir en Youtube.	Se evidencia La capacidad de compartir información y experiencias usando la red internet.	

BIBLIOGRAFÍA

BOLIVIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURAS.

Planes y Programas. Área Técnica Productiva Industrial. La Paz – Bolivia.

BOLIVIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURAS.

2012 Currículo Base de la Educación de Personas Jóvenes y Adultas. La Paz – Bolivia.

BOLIVIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURAS,

2008 Diseño Curricular Base de la Nueva Educación Boliviana.

BOLIVIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURAS.

2007 Comisión Nacional de Diseño Curricular de Educación Técnica Tecnológica. Diagnóstico de la Educación Técnica Escolarizada. La Paz – Bolivia.

BOLIVIA. MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO.

2006 Plan Nacional de Desarrollo, La Paz – Bolivia.

BOLIVIA. NUEVA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO,

2008 Ed. Sagitario. La Paz - Bolivia.

COMISIÓN EPISCOPAL DE EDUCACIÓN Y COOPERACIÓN SUIZA EN BOLIVIA.

2011 Propuesta Curricular: Informática. La Paz – Bolivia.

COMISIÓN EPISCOPAL DE EDUCACIÓN Y COOPERACIÓN SUIZA EN BOLIVIA.

2012 Propuesta Curricular: Gastronomía y Arte Culinario. Bolivia.

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

2010 Ley de la Educación "Avelino Siñani – Elizardo Pérez", Nro, 070. La Paz.

IRIARTE, Gregorio

1999 "Análisis Crítico de la Realidad". Editorial Kipus. La Paz (Bolivia).

MODELOS EDUCATIVOS, CURRÍCULO Y METODOLOGÍAS PARA LA TRANSFORMACIÓN E INCLUSIÓN.

2012 Resumen de ponencias y debates presentados en el Segundo Encuentro Internacional de Educación Alternativa y Especial. Cuadernos para el análisis y debate 3. La Paz – Bolivia.

MODELOS EDUCATIVOS, CURRÍCULO Y METODOLOGÍAS PARA LA TRANSFORMACIÓN E INCLUSIÓN.

2013 Aportes a la transformación de la Educación Alternativa y Especial. Cuadernos para el análisis y debate 2. La Paz – Bolivia.

MODELOS EDUCATIVOS, CURRÍCULO Y METODOLOGÍAS PARA LA TRANSFORMACIÓN E INCLUSIÓN.

2013 Educación Producción y Trabajo, en el marco de la agenda patriótica 2015. Cuadernos para el análisis y debate 3. La Paz – Bolivia.

PROCAP - CEE

(2011 – 2012) Memorias, Talleres participativos.

Aprender Produciendo



Gracias por visitar:

www.formaciontecnicabolivia.org

Facebook: Formación técnica profesional Bolivia