

PERFIL DE FORMACION PROFESIONAL TECNICA EN AVICULTURA Y ANIMALES MENORES

1. PERFIL PROFESIONAL

Competencia general

- Realizar y controlar el manejo y crianza de aves y animales menores, así como la elaboración de alimentos balanceados, cumpliendo con las recomendaciones sanitarias, nutricionales y ambientales establecidas.

Capacidades profesionales

Organización

- Poseer una visión global e integrada del manejo y crianza de aves y animales menores relativos a los diferentes aspectos técnicos, organizativos, económicos y humanos inherentes al proceso.
- Tener una visión global e integrada del proceso de elaboración de alimentos balanceados, identificando sus distintas fases y operaciones.

Cooperación y comunicación

- Mantener relaciones fluidas con los miembros del grupo en el que está integrado, respetando el trabajo de los demás, organizando y realizando tareas colectivas.
- Redactar informes de las ocurrencias laborales y sobre todo de los parámetros productivos al personal correspondiente.

Contingencias

- Prevenir las incidencias del desarrollo de los procesos productivos sobre el medio ambiente, evaluando los efectos negativos que éste pueda producir en él, adoptando las medidas oportunas.
- Adaptarse a nuevas situaciones laborales generadas como consecuencia de los cambios producidos en las técnicas, organización laboral y aspectos económicos relacionados con su profesión.

Responsabilidad y autonomía

- Este profesional técnico trabaja bajo las órdenes de un profesional de nivel superior, coordinando siempre con profesionales especializados para optimar su desempeño.

- Es responsable de:

- Preparar y mantener las instalaciones, equipos y herramientas que utiliza en las diferentes operaciones.
- Realizar la crianza de aves y animales menores.
- Preparar alimentos concentrados en base a formulaciones establecidas.
- Suministrar alimentos a los animales, de acuerdo a sus requerimientos nutricionales.
- Realizar las tareas de incubación, obteniendo altas tasas de nacimiento.
- Acondicionar las instalaciones y equipos de crianza.
- Facilitar la monta de los animales menores

- Puede ser asistido en:

- La limpieza y acondicionamiento de las instalaciones y equipos de crianza.
- La limpieza y acondicionamiento del área de trabajo para la elaboración de alimentos balanceados.

- Las operaciones de almacenamiento de los alimentos balanceados.

- Debe ser asistido en:
- La implementación de métodos de trabajos y asuntos relacionados al ámbito administrativo y laboral.
- Los tratamientos que se deben aplicar a los animales.

- Situaciones complejas que pudieran presentarse como la interpretación de análisis; la determinación de los factores de sanidad animal; la formulación de dietas para la alimentación; el manejo de las máquinas con tecnología nueva, entre otras.

2. EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA PROFESIÓN

El perfeccionamiento en las técnicas de manejo de aves y animales menores, requiere en el técnico, una constante actualización y adaptación, debido a los cambios e innovaciones tecnológicas que se vienen dando en este rubro.

En lo referente al manejo y crianza de aves, existe tendencia hacia una avicultura intensiva y muy tecnificada.

Los principales avances que deben ser considerados en la formación de este profesional son:

- La investigación genética aplicada y el progreso de las técnicas de prevención.
- El diagnóstico y tratamiento de procesos patológicos.
- Los sistemas de acondicionamiento y equipos que incluyen sistemas electrónicos.
- La normativa relativa a la protección del medio ambiente.
- La moderna gestión comercial, con productos de calidad normalizada y con sistemas de envasado y etiquetado mejorados.

3. UNIDADES DE COMPETENCIA

- ❖ Realizar y controlar el manejo y crianza de aves según la especie, cumpliendo con las recomendaciones sanitarias, nutricionales y ambientales.
- ❖ Realizar y controlar el manejo y crianza de animales menores según la especie, cumpliendo con las recomendaciones sanitarias, nutricionales y ambientales.
- ❖ Realizar y controlar la elaboración de alimentos balanceados para aves y animales menores, siguiendo los requerimientos nutricionales y controlando la calidad de los insumos a utilizar.

ORGANIZACIÓN DE LOS MODULOS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL TECNICA DE AVICULTURA Y ANIMALES MENORES

COMPONENTE	MODULOS PROFESIONALES				
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
INICIACION LABORAL	Proyectos -	Proyectos -			
FORMACION PROFESIONAL ESPECIFICA MODULAR	Proyectos -	Proyectos -	MÓDULO 1 - Manejo y Crianza de aves.	MÓDULO 2 - manejo y Crianza de animales menores: Cuyes.	MÓDULO 3 - Manejo y Crianza de animales menores: Conejos.
TECNOLOGIA DE BASE	<p align="center"> DISEÑO INFORMATICA GESTION EMPRESARIAL EMPRENDIMIENTO RECURSOS TECNOLOGICOS FORMACION Y ORIENTACION LABORAL </p>				

ITINERARIO FORMATIVO Y PROPUESTA

INSTITUCION EDUCATIVA :
CARRERA PROFESIONAL TECNICA: AVICULTURA Y ANIMALES MENORES
FAMILIA PROFESIONAL : ACTIVIDADES AGRARIAS

COMPONENTE	PROYECTO Y/O MODULOS	DURACION	Grados de formación				
			PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
INICIACION LABORAL		280 HRS.	4hrs x 40 SEM. 160 hrs.	3hrs x 40 SEM. 120 hrs.			
FORMACION PROFESIONAL ESPECIFICA MODULAR		480 HRS.			4hrs x 40 SEM. 80 hrs.	4hrs x 40 SEM. 80 hrs.	4hrs x 40 SEM. 80 hrs.
TECNOLOGIA DE BASE	Diseño Informática Gestión empresarial. Emprendimiento Recursos energéticos. Formación y orientación laboral.	400 Hrs.	2hrs x 40 SEM. 80 hrs.	2hrs x 40 SEM. 80 hrs.	2hrs x 40 SEM. 80 hrs.	2hrs x 40 SEM. 80 hrs.	2hrs x 40 SEM. 80 hrs.
TOTAL DURACION DEL AREA		1160 hrs.	240 hrs.	200 hrs.	240 hrs.	240 hrs.	240 hrs.

Fundamentación

El área de educación para el trabajo en primero grado de formación vocacional; a la vez se inicie en el desarrollo de habilidades destrezas, actitudes y valores en el trabajo; el manejo de elementos de dibujo de taller, diseño y conocimientos generales de herramientas básicas; manejo de herramientas, equipos para trabajos en avicultura y crianza de animales menores, mediante la enseñanza teórica y práctica y la aplicación de técnicas básicas de crianza de aves y animales menores, lo que le permitirá al aprendiz, iniciarse en la ejecución de pequeños proyectos como crianza de cuyes, y procesamiento de charqui, y otros proyectos extraídos del banco de proyectos o creados por ellos mismos.

Con estas capacidades técnicas pretendemos en nuestros alumnos iniciarse en un puesto de trabajo acorde con su desarrollo Bio-psicosocial y capitalizar las oportunidades de generación de recursos económicos para nuestros dirigidos alumnos en la especialidad de Avicultura y animales menores.

COMPETENCIAS POR CICLO

	CICLO VI	CICLO VII
GESTIÓN DE PROCESOS	Gestiona procesos de estudio de mercado, diseño, planificación de la producción de bienes y servicios de diversas opciones ocupacionales.	Gestiona procesos de estudio de mercado, diseño, planificación, comercialización de bienes o servicios de uno o más puestos de trabajo de una especialidad ocupacional específica.
EJECUCIÓN DE PROCESOS	Ejecuta procesos básicos para la producción de bienes y prestación de servicios de diferentes opciones ocupacionales, considerando las normas de seguridad y control de localidad, mediante proyectos sencillos.	Ejecuta procesos para la producción de un bien o prestación de un servicio de uno o más puestos de trabajo de una especialidad ocupacional específica, considerando las normas de seguridad y control de la calidad en forma creativa y disposición emprendedora.
COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS	Comprende y aplica elementos y procesos básicos del diseño, principios tecnológicos de estructuras, máquinas simples y herramientas informáticas que se utilizan para la producción de un bien o servicio. Comprende y analiza las características del mercado local, regional y nacional y las habilidades y actitudes del emprendedor.	Comprende y aplica principios y procesos del diseño, principios para la transmisión y transformación de movimientos, electricidad y electrónica básica y las herramientas informáticas que se aplican para la producción de bienes y / o servicios. Comprende, analiza y evalúa planes de negocios, normas y procesos para la constitución y gestión de microempresas, salud laboral y legislación laboral.

DIVERSIFICACIÓN DEL ÁREA DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO DE LA ESPECIALIDAD DE AVICULTURA Y ANIMALES MENORES

PRIMER GRADO

GESTIÓN DE PROCESOS - EJECUCIÓN DE PROCESOS - COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

CAPACIDADES	CONOCIMIENTOS
<p>Gestión de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiza procesos de estudio de mercado para la producción de pequeños proyectos de avicultura y animales menores. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifica las actividades productivas que derivan de la industria de la avicultura y animales menores en el entorno local y regional ➤ Identifica granjas de aves y animales menores. ➤ *3 Identifica los recursos naturales y culturales potenciales para la actividad productiva del entorno local y regional ➤ Infiere las Necesidades y problemas en la crianza de aves y animales menores en el entorno local y regional. 	<p>Iniciación Laboral</p> <p>Entorno productivo (ESTUDIO DE MERCADO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades productivas de la avicultura y animales menores (bienes) en el entorno local y regional. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Granjas de aves y animales menores de la región Arequipa *3 • Recursos naturales y culturales potenciales para la actividad productiva del entorno local y regional • Necesidades y problemas en la crianza de aves y animales menores en el entorno local y regional.
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza procesos de diseño, de granjas de aves y animales menores. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza la función y forma de pequeños proyectos ➤ Representa el diagrama de operaciones de su proyecto a realizar 	<p>Diseño del bien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de función y forma de granjas de aves y animales menores • Diagrama de operaciones y procesos (DOP) para la construcción de granjas para aves y animales menores.
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza procesos de planificación en la crianza de aves y animales menores. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Formula el presupuesto de su proyecto a realizar ➤ *3 Identifica las granjas de crianza de animales menores y tipos ➤ Difiere las normas de seguridad, en la crianza de animales menores 	<p>Planificación de la producción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto para la construcción de granjas para aves y animales menores • *3 Las granjas de animales menores: organización, tipos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Normas de seguridad, en la crianza de animales menores
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza y ejecuta procesos de comercialización de pequeñas granjas de aves y animales menores. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifica la forma de presentación y embalaje de su proyecto ➤ Infiere los procesos básicos de la comercialización de pequeños proyectos: promoción, publicidad y ventas ➤ Organiza una exposición de 	<p>Comercialización del bien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación y embalaje de pequeñas granjas de aves y animales menores. • Procesos básicos de la comercialización de pequeñas granjas de aves y animales menores: promoción, publicidad y ventas. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Exposición y venta de proyectos pequeños de avicultura y animales menores.

<p style="text-align: center;">proyectos pequeños</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiza procesos básicos de control de calidad. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifica los procesos básicos de control de calidad de su proyecto a realizar ➤ Formula el balance económico de pequeños proyectos ➤ *2 Evalúa los procesos de construcción y acabado de su pequeño proyecto 	<p>Evaluación de la producción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de calidad: procesos básicos. • Balance económico, en la construcción de pequeños proyectos de construcciones metálicas • *2 Evaluación de los procesos de construcción de granjas para aves y animales menores terminado.
<ul style="list-style-type: none"> • Ejecuta procesos de diseño, de diversos pequeños proyectos de crianza de aves y animales menores. • Interpreta órdenes de trabajo y especificaciones técnicas para la prestación de un servicio de crianza de aves y animales menores. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Interpreta croquis y especificaciones técnicas para la producción de proyectos sencillos. ➤ Reconoce los DOP, en la construcción de sus proyectos pequeños. 	<p>Diseño del bien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dibujo técnico de taller y/o especificación técnica para la construcción de pequeñas granjas de crianza de aves y animales <ul style="list-style-type: none"> ▪ El DOP
<p>Ejecución de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> • *3 Selecciona materiales e insumos para la construcción de pequeñas granjas de aves y animales menores. ➤ Opera las herramientas manuales en forma adecuada, teniendo en cuenta las normas de seguridad • Realiza tareas y operaciones con herramientas para la producción de proyectos sencillos de pequeñas granjas de aves y animales menores, considerando las normas de seguridad y control de calidad. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realiza procesos de producción de aves y animales menores, considerando estándares de calidad ➤ Realiza procesos de acabado de su proyecto, considerando estándares de calidad ➤ Reconoce las principales normas de seguridad 	<p>Producción del bien (EJECUCIÓN DEL BIEN)</p> <ul style="list-style-type: none"> *3 • Materiales utilizados en la industria de la avicultura (características, propiedades, usos, precios y almacenamiento). Conceptos básicos de avicultura <ul style="list-style-type: none"> -Aspectos básicos de avicultura y animales menores, técnicas y usos, • Operatividad de herramientas, maquinas y equipos utilizados en la crianza de aves y animales menores - Herramientas manuales, máquinas y equipos de avicultura: principios de funcionamiento, tipos, normas de seguridad. • Tareas y operaciones básicas para la construcción de pequeñas granjas de aves y animales menores Procesos de producción de aves y animales menores <ul style="list-style-type: none"> Procesos de producción. Tipos. - Programa de producción. - Recursos. Información y documentación <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de documentos. Informes. Producción de aves de carne y animales menores <ul style="list-style-type: none"> - Principios técnicos y prácticos de la crianza de pollos de carne. - Adquisición de pollos BB. - Galpones de crianza. - Instalaciones y equipos: criadoras, comederos y bebederos. - Comercialización. Proceso de acabado. De pequeñas granjas de aves y animales menores <ul style="list-style-type: none"> -Limpieza de superficies Normas de seguridad e higiene industrial. <ul style="list-style-type: none"> -Definición: causas, consecuencias, prevención (antes, durante y después de la elaboración del proyecto), equipo de protección personal, importancia. Proyectos sugeridos.

<p>Comprensión y aplicación de tecnologías</p>	<p>Tecnología de Base</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Diferencia los campos de aplicación empresarial, los procesos generales y los elementos básicos del diseño. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Difiere arte, diseño y creatividad ➤ Identifica los elementos básicos del diseño, formas bidimensionales: punto, línea, plano y textura. ➤ Analiza el diseño de los objetos en la época prehispánica. ➤ Analiza los procesos básicos del diseño ➤ *3 Identifica la iconografía local y regional en el diseño ➤ *2 Reconoce los campos de aplicación empresarial del diseño. ➤ Difiere los procesos generales del diseño ➤ Realiza trazos utilizando los instrumentos y materiales de dibujo ➤ Realiza trazos a mano alzada y con instrumentos • Aplica técnicas y procedimientos de dibujo geométrico, bocetos y croquis. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realiza dibujos geométricos ➤ Realiza bocetos y croquis. 	<p>Diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño: definición, importancia, relación con la creatividad, el arte y la artesanía. • Elementos básicos del diseño: punto, línea, plano, textura. • El diseño de los objetos en la época Prehispánica, iconografía. • Procesos básicos del diseño • *3 Iconografía local y regional en el diseño. • *2 Campos de aplicación empresarial del diseño: en el producto, en la comunicación del producto y en la imagen de la empresa. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Procesos generales del diseño: analítico, creativo y de formalización. • Instrumentos y materiales de dibujo. • Técnicas de dibujo: a mano alzada y con instrumentos. • Dibujo geométrico: líneas. • El boceto y el croquis.
<ul style="list-style-type: none"> • Elabora documentos que se utilizan en la producción utilizando el procesador de textos. <ul style="list-style-type: none"> ➤ *1 Identifica el ordenador: elementos, funcionamiento y manejo básico ➤ Infiere los sistemas operativos a nivel de usuario y multiusuario. ➤ Elabora textos sencillos utilizando el procesador de textos 	<p>Informática</p> <ul style="list-style-type: none"> • *1 El ordenador: elementos, funcionamiento y manejo básico. • Sistemas operativos a nivel de usuario (mono usuario y multiusuario). • Procesador de textos aplicados al procesamiento de información y elaboración de documentos, utilizados en la producción de bienes o servicios.
<ul style="list-style-type: none"> • Comprende las características del mercado de consumo local, el mercado laboral local y las características del emprendedor. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza el concepto de mercado local ➤ Señala las características del mercado local ➤ *1 Reconoce los recursos y oportunidades que ofrece el mercado local ➤ Difiere los roles que las personas desempeñan en las empresas 	<p>Gestión empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mercado Local: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Características del mercado local ▪ *1 Recursos y oportunidades de negocios del mercado local. <p>Emprendimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roles que las personas desempeñan en las empresas.

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reconoce la importancia de las experiencias emprendedoras de generación de pequeñas empresas ➤ *2 Analiza el significado de capacidad emprendedora y empresarial ➤ Señala las características del empresario ➤ *1 Analiza el potencial humano para iniciarse como empresarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencias emprendedoras de generación de pequeñas empresas. ▪ *2 La capacidad emprendedora y empresarial. • Características del empresario. ▪ *1 Potencial humano para iniciarse como empresarios
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y aplica los principios tecnológicos de los materiales, de estructuras en la producción de bienes. ➤ *3 Identifica los materiales naturales y transformados ➤ Analiza los principios de la tecnología tradicional ➤ Infiere las estructuras: funciones, tipos, elementos y esfuerzos que soportan, tracción, compresión, flexión y triangulación 	<p>Recursos tecnológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • *3 Materiales: naturales (madera, arcilla, algodón, cuero, etc.) Transformados (metales, plásticos, vidrio, papel) y nuevos materiales (fibra de vidrio, sintéticos). • Tecnología tradicional. • Estructuras: funciones, tipos, elementos (soportes o pilares, vigas, escuadras y tirantes) esfuerzos que soportan; tracción, compresión y flexión, triangulación.
<ul style="list-style-type: none"> • Analiza y evalúa las habilidades sociales que se requieren para desempeñar una actividad laboral. ➤ Analiza el concepto de mercado laboral ➤ Señala las características del mercado laboral ➤ Identifica las principales actividades laborales y profesionales ➤ *1 Evalúa las oportunidades de empleo ➤ Difiere entre la habilidad de distinguir y decidir ➤ Reconocen las habilidades sociales ➤ *2 Señala la importancia de trabajar en equipo ➤ Relaciona las diferentes emociones en el trabajo 	<p>Formación y orientación laboral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mercado laboral ▪ Características del mercado laboral local ▪ Actividades laborales y profesionales ▪ *1 Oportunidades de empleo. ▪ Habilidades de distinguir y decidir • Habilidades para el trabajo: habilidades sociales ▪ *2 Trabajo en equipo ▪ Las emociones en el trabajo.
<p>ACTITUDES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Muestra disposición emprendedora. ▪ Tiene disposición y confianza en sí mismo. ▪ Tiene voluntad y auto motivación para el logro de sus metas. ▪ Muestra autonomía para tomar decisiones y actuar. ▪ Tiene disposición para trabajar cooperativamente y disposición para liderar. ▪ Cumple con las normas de seguridad. ▪ Valora la biodiversidad del país y se identifica con el desarrollo sostenible. 	

SEGUNDO GRADO

GESTIÓN DE PROCESOS - EJECUCIÓN DE PROCESOS - COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

CAPACIDADES	CONOCIMIENTOS
<p>Gestión de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiza procesos de investigación de mercados para la prestación de servicios sencillos, de avicultura y animales menores. ➤ Infiere las actividades productivas que derivan de la avicultura y animales menores, en el entorno local y regional ➤ Infiere actividades laborales de servicios que derivan de la avicultura. ➤ *3 Infiere las necesidades, gustos y problemas que se presentan en la avicultura ➤ Identifica las familias profesionales de servicios 	<p>Iniciación Laboral</p> <p>Entorno productivo (ESTUDIO DE MERCADO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades productivas de la avicultura y animales menores (bienes) en el entorno local y regional. ▪ Actividades laborales de servicios en Caylloma • *3 Necesidades, gustos y problemas en la prestación de servicios de avicultura en el entorno local (Caylloma) y regional. - Las familias profesionales que prestan servicios.
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza procesos de diseño, de diversos proyectos de avicultura y animales menores. ➤ Analiza la función y forma de servicios. ➤ Analiza servicios similares y presenta comparaciones entre ellos. 	<p>Diseño del servicio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de la función, forma y procesos de un servicio de avicultura. • Análisis de servicios similares en la avicultura y presentación comparativa de soluciones.
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza procesos de planificación de diversos servicios de avicultura. ➤ Planifica los DOP de servicios de avicultura ➤ *2 Formula el presupuesto en la prestación de servicios de avicultura. ➤ Planifica las operaciones a realizar en la prestación de servicios de avicultura. 	<p>Planificación del servicio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagrama de operaciones (GANTT, PERT) para la prestación de un servicio. • *2 Presupuesto para la prestación de un servicio. (Costo de materiales y mano de obra, gastos de fabricación, utilidades). ▪ Operaciones en la prestación de servicios de crianza de aves y animales menores
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza procesos de comercialización de servicios en avicultura. ➤ Organiza la publicidad y promoción de servicios en avicultura. ➤ Organiza la exposición y venta de proyectos pequeños de crianza de aves y animales menores. 	<p>Comercialización del servicio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesos de comercialización de servicios en la crianza de aves y animales menores, ▪ Publicidad, promoción y venta de servicios en avicultura y animales menores. ▪ Exposición y venta de proyectos de crianza de aves y animales menores
<ul style="list-style-type: none"> • Realiza procesos básicos de control de calidad. ➤ Formula el balance económico de servicios prestados ➤ Formula el balance 	<p>Evaluación del servicio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de calidad del servicio prestado: procesos básicos. • Balance económico del servicio prestado.

<p>económico..</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Evalúa el proceso y terminado del servicio 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación del proceso y del servicio en avicultura y animales menores terminado.
<p>Ejecución de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejecuta procesos de diseño, para la prestación de servicios de avicultura y animales menores. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Interpreta croquis y especificaciones técnicas en la prestación de servicios de avicultura y animales menores. ➤ Representa el diagrama de operaciones de su proyecto a realizar 	<p>Diseño del servicio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificaciones técnicas para la prestación de servicios de avicultura y animales menores. ▪ DOP de servicios de avicultura y animales menores
<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona y organiza espacio, materiales, equipos e insumos para la prestación de un servicio de avicultura y animales menores. • Realiza tareas y procesos básicos para la prestación de servicios de avicultura y animales menores, considerando las normas de seguridad y control de calidad. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Opera las herramientas, máquinas y equipos en la prestación de servicios de avicultura y animales menores. ➤ Realiza los procesos de prestación de servicios de avicultura y animales menores. ➤ Culmina los procesos de acabado de prestación de servicios de avicultura y animales menores. ➤ Toma en cuenta las normas de seguridad. 	<p>Desarrollo del servicio (EJECUCIÓN DEL SERVICIO)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiales de prestación de servicios Introducción a la crianza de aves y animales menores -Conceptos generales, factores técnicos del mercado. • Infraestructura y equipamiento para la prestación de un servicio de avicultura y animales menores. • Materiales e insumos: características y usos. almacenamiento <p>- Herramientas, máquinas y equipos: principio de funcionamiento, tipos, operaciones básicas, normas de seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesos de la prestación de un servicio de avicultura y animales menores. <p>Proceso de acabado</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesos de acabado de prestación de servicios de avicultura y animales menores -Uso del equipo de protección personal. <p>Mantenimiento de equipos</p> <ul style="list-style-type: none"> -Limpieza de granjas de avicultura y animales menores, máquinas, equipos y herramientas. <p>Normas de seguridad e higiene industrial.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Definición: causas, consecuencias, prevención (antes, durante y después de la elaboración del proyecto), equipo de protección personal, importancia. Proyectos sugeridos.
<p>Comprensión y aplicación de tecnologías</p>	<p>Tecnología de Base</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Diferencia los elementos básicos y los procesos del diseño de bienes. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Difiere los elementos básicos de diseño: contorno, formas, estructuras y proporción ➤ Identifica los Principios del diseño ➤ Infiere el diseño del dibujo e Identifica los diversos tipos de diseño y aplicaciones básicas 	<p>Diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos básicos del diseño: contorno, formas, proporción. ▪ Principios del diseño • Tipos de diseño: gráfico, arquitectónico, industrial, publicitario.

<ul style="list-style-type: none"> ➤ *2 Reconoce los procesos del diseño en un diagrama <p>• Aplica normas de formatos, rotulación y tipos de líneas en la elaboración de dibujos de taller.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Traza líneas paralelas y perpendiculares, así como representa polígonos regulares ➤ Diferencia y emplea diversos tipos de formatos ➤ Analiza en una hoja formato A-4, la rotulación Normalizada de formatos ➤ Representa figuras geométricas en formatos A-4 ➤ Representa los diferentes D.O.P. 	<ul style="list-style-type: none"> • *2 Proceso del diseño: análisis de necesidades, análisis de funciones y características, formulación y selección de alternativas, elaboración de dibujos y especificaciones técnicas, elaboración del prototipo preliminar, aplicación de pruebas técnicas y comerciales y elaboración del prototipo definitivo. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Líneas paralelas, perpendiculares y polígonos <ul style="list-style-type: none"> • Normalización de formatos. <ul style="list-style-type: none"> • Rotulación normalizada. <ul style="list-style-type: none"> • Dibujo geométrico: figuras. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagramas de Operaciones y Procesos
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realiza cálculos y procesa información de los procesos productivos mediante hojas de cálculo. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Elabora tablas de procesamientos de información en la producción de bienes y servicios en hojas de cálculo ➤ *2 Aplica TICs en aplicaciones técnicas para la búsqueda de información 	<p>Informática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoja de cálculo aplicado al procesamiento de información de la producción de bienes o servicios: tablas, elaboración de gráficas, funciones estadísticas elementales. • *2 Tecnologías de la comunicación – Internet: herramientas y aplicaciones básicas para búsqueda, intercambio y publicación de información de uso en la producción de bienes o servicios.
<p>• Analiza las características del mercado regional y global y la importancia de la capacidad emprendedora para el individuo, la empresa y la sociedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza el concepto de Mercado regional, nacional y global. ➤ Infiere las características del mercado regional y nacional ➤ Identifica los recursos y oportunidades que ofrece el mercado regional y nacional ➤ *1 Analiza el significado de capacidad emprendedora y empresarial en el éxito de las empresas ➤ Analiza la importancia de las experiencias emprendedoras individuales y en la sociedad ➤ Asume la toma de decisiones como factor importante de ser empresarios ➤ Infiere el riesgo empresarial 	<p>Gestión Empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mercado regional, nacional y global: <p>Características del mercado regional, nacional y global</p> <p>Recursos, oportunidades de negocios del mercado regional, nacional y global</p> <ul style="list-style-type: none"> • *1 Emprendimiento: la capacidad emprendedora y empresarial en el éxito de las empresas, <ul style="list-style-type: none"> ▪ La importancia de la capacidad emprendedora y empresarial en el individuo y en la sociedad, ▪ La toma de decisiones ▪ El riesgo empresarial

<ul style="list-style-type: none"> ➤ en la toma de decisiones ➤ Conocen los factores claves para el éxito en el establecimiento de una pequeña empresa. ➤ Señalan la importancia de la decisión empresarial para iniciar una empresa. ➤ *3 Analiza las características e importancia del autoempleo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Factores claves para el éxito de una micro empresa ▪ Importancia de la decisión empresarial ▪ *3 Características e importancia del autoempleo, el riesgo empresarial.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y aplica los principios tecnológicos de las máquinas simples y máquinas motorizadas. ➤ Identifica las máquinas simples utilizadas en los sistemas de producción ➤ Aplica principios de funcionamiento en las máquinas motorizadas, utilizadas en los sistemas de producción ➤ *3 Difiere la energía cinética de la potencial 	<p>Recursos tecnológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máquinas simples utilizadas en los sistemas de producción: palancas, rueda, engranajes, poleas, piñones. • Máquinas motorizadas utilizadas en los sistemas de producción. ▪ *3 Energías cinética y potencial: almacenamiento, distribución y transformación.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y analiza las necesidades, motivos y motivaciones que permiten desempeños eficientes en una actividad laboral. ➤ Difiere los niveles ocupacionales ➤ Analiza el concepto de mercado laboral ➤ Identifica las profesiones universitarias ➤ Difiere las familias profesionales técnicas ➤ Analiza la habilidad de distinguir y decidir ➤ Difiere las necesidades humanas y los diferentes conflictos ➤ *1 Analiza el concepto e importancia de la motivación ➤ Reconoce la importancia de la Toma de Decisiones ➤ *2 Toma en cuenta la Resolución de Problemas 	<p>Formación y orientación laboral</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Niveles ocupacionales • Mercado laboral: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Las profesiones universitarias ▪ Las familias profesionales técnicas. ▪ • Habilidad para el trabajo: distinguir y decidir ▪ • Habilidad para el trabajo: necesidades humanas en el mercado laboral ▪ *1 La motivación en el mercado laboral ▪ Toma de decisiones en el mercado laboral ▪ *2 Conflictos y resolución de problemas en el mercado laboral
<p>ACTITUDES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Muestra disposición emprendedora. ▪ Tiene disposición y confianza en sí mismo. ▪ Tiene voluntad y auto motivación para el logro de sus metas. ▪ Muestra autonomía para tomar decisiones y actuar. ▪ Tiene disposición para trabajar cooperativamente y disposición para liderar. ▪ Cumple con las normas de seguridad. ▪ Valora la biodiversidad del país y se identifica con el desarrollo sostenible. 	

TERCER GRADO

GESTIÓN DE PROCESOS - EJECUCIÓN DE PROCESOS - COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

CAPACIDADES	CONOCIMIENTOS
<p>Gestión de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> Realiza procesos de investigación de mercados para la crianza de aves. Analiza las granjas avícolas de la localidad de la localidad *3 Infiere los proveedores de alimentos Analiza las nociones básicas de avicultura 	<p>Formación Modular Ocupacional MÓDULO OCUPACIONAL I: "CRIANZA DE AVES"</p> <p>ESTUDIO DE MERCADO GRANJAS AVÍCOLAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Granjas avícolas del entorno *3 Proveedores de alimentos avícolas <p>Introducción a la avicultura -Conceptos generales, factores técnicos del mercado. tipos e importancia</p>
<ul style="list-style-type: none"> Organiza procesos de planificación en la crianza avícola. Organiza la granja avícola Difiere las clases de granjas *3 Evalúa las condiciones de las granjas avícolas Analiza los materiales a utilizar en las granjas avícolas Formula presupuesto de una granja avícola. Planifica tareas y operaciones para construir granjas avícolas 	<p>PLANIFICACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <p>Las granjas avícolas de Chivay</p> <ul style="list-style-type: none"> Organización de las granjas Clases de granjas. *3 Condiciones de la granja avícola <p>PRESUPUESTO DE CONSTRUCCION DE GRANJAS AVÍCOLAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lista de materiales. El presupuesto por el método de porcentajes. Planificación de tareas y operaciones en la construcción de granjas avícolas
<ul style="list-style-type: none"> Organiza y ejecuta procesos de comercialización avícola. Difiere los tipos de publicidad Reconoce estrategias de publicidad Aplica estrategias y procedimientos para vender 	<p>COMERCIALIZACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO PUBLICIDAD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipos de publicidad. Estrategias de publicidad. <p>VENTAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrategias y procedimientos para vender.
<ul style="list-style-type: none"> Realiza procesos básicos de control de calidad. Evalúa el control de calidad, en el proceso de construcción y crianza *3 Evalúa el control de calidad al producto terminado Formula el balance económico al producto terminado 	<p>EVALUACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTROL DE CALIDAD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Durante el proceso de construcción de granjas y crianza de aves. *3 Al producto terminado. Balance Económico
<p>Ejecución de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> Ejecuta procesos de diseño, de diversos proyectos de crianza de aves. 	<p>MÓDULO OCUPACIONAL I: "CRIANZA DE AVES"</p> <p>DISEÑO DEL BIEN Y/O SERVICIO DISEÑO DE GRANJAS Y CRIANZA DE AVES.</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza la función, forma y estética de las granjas ➤ Representa bocetos, croquis y planos ➤ Realiza el acotado de piezas ➤ Analiza los símbolos de materiales en los planos ➤ Infiere las especificaciones técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de la función, forma y estética de las granjas avícolas • El boceto, croquis y el plano de granjas avícolas. • El Acotado de líneas • Símbolos de materiales en el plano • Especificaciones técnicas
<p>• Selecciona y organiza espacios, materiales, equipos e insumos para la construcción de granjas y crianza de aves.</p> <p>Organizar la crianza de las aves de acuerdo al programa de producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Selecciona los materiales y alimentos a utilizar <p>- Controlar el proceso alimentario de las aves de acuerdo a sus requerimientos nutricionales para mejorar su producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reconoce las características organolépticas de los alimentos <p>- Ejecuta procesos para la producción Avícola, de uno o más puestos de trabajo para la crianza de aves, considerando las normas de seguridad y control de la calidad en forma creativa y disposición emprendedora.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Opera las herramientas, máquinas y equipos empleados en la avicultura <p>- - Manejar o conducir el desarrollo de una parvada de aves reproductoras, de carne y ponedoras.</p> <p>- Controlar la producción de los huevos, considerando las medidas de higiene adecuadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Realiza procesos de producción de aves de carne <p>➤ Realiza procesos de producción de aves</p>	<p>EJECUCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <p>Alimentos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema digestivo de las aves. - Necesidades nutricionales. - Tipos de alimentos. Composición química y nutritiva. - Importancia e influencia de la alimentación en el negocio avícola. - Características de la alimentación de las aves, requerimientos para diversas edades y fines de crianza. - Ingredientes usados en la alimentación de las aves. - Formulación de raciones. <ul style="list-style-type: none"> • Características organolépticas de los alimentos para aves. <p>- Herramientas, máquinas y equipos empleados en la avicultura.</p> <p>Procesos de producción Avícola Procesos de producción. Tipos. - Programa de producción. - Recursos.</p> <p>Información y documentación - Tipos de documentos. Informes.</p> <p>Producción de aves de carne - Principios técnicos y prácticos de la crianza de pollos de carne. - Adquisición de pollos BB. - Galpones de crianza. - Instalaciones y equipos: criadoras, comederos y bebederos. - Comercialización.</p> <p>Producción de aves ponedoras - Principios técnicos y prácticos de la cría de aves para postura.</p>

<p>ponedoras</p> <p>➤ Aplica técnicas para la crianza de aves</p> <p>- Ejecutar el proceso de incubación artificial, siguiendo las recomendaciones de prevención sanitaria.</p> <p>Aplica procesos de incubación en las granjas avícolas</p> <p>- Controlar la aplicación de las medidas sanitarias en el proceso de manejo y crianza de aves, considerando la desinfección y limpieza de los galpones.</p> <p>➤ Aplica normas de seguridad en las granjas avícolas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Adquisición de aves BB. - Manejo de aves ponedoras. - Huevos. Composición. Manejo. - Galpones y equipos. - Iluminación. <p>Técnicas de crianza de aves</p> <p>Enfermedades de las aves</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enfermedades. Características. Tratamientos. - Medidas de prevención y control específicas para las principales enfermedades de las aves en el país. - Técnicas de muestreo. Toma de muestras y envío al laboratorio. - Limpieza y desinfección de galpones. <p>Vacunación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de vacunas. - Técnicas de vacunación: aerosol, en el agua y subcutánea. - Programas de vacunación. <p>Proceso de incubación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principios técnicos y prácticos de la incubación. - Historia y estado actual de la producción de pollos BB en el Perú. Las razas puras y híbridos. Datos económicos sobre la producción de pollitos BB. - Características de las incubadoras modernas y de las plantas de incubación. <p>Mantenimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desinfección de incubadoras. Uso de Productos químicos. Precauciones. - Particularidades del huevo de las aves bajo el punto de vista de la reproducción, la fertilidad y la incubabilidad. <p>*3 Normas de Seguridad e Higiene Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aplicación de normas de seguridad en la ejecución de los proyectos -Uso del equipo de protección personal. <p>Mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> -Limpieza de granjas, máquinas, equipos y herramientas: técnicas, procedimientos, y mantenimiento de las granjas avícolas.
<p>Comprensión y aplicación de tecnologías</p>	<p>Tecnología de Base</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Diferencia los elementos básicos del diseño y los procesos y técnicas para analizar funciones y características de los bienes y servicios. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifica los elementos básicos de diseño: color, ritmo e iluminación ➤ Diferencia los conceptos de Antropometría, Ergonomía y Biónica ➤ Reconoce los procesos del diseño: (métodos y técnicas para analizar, funciones de uso) en un diagrama • Realiza dibujos de taller aplicando normalización de líneas, escala y proyección isométrica. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Representa Líneas en Formatos A-4: Normalización 	<p>Diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos básicos del diseño: color, ritmo e iluminación. • Antropometría y ergonomía. • Procesos del diseño: métodos y técnicas para analizar, funciones y características de bienes y procesos de la prestación de servicios. • Normalización de líneas.

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aplica escalas en las representaciones de objetos y espacios ➤ Dibuja un Objeto en vistas planas ➤ Dibuja un Objeto en perspectiva Caballera ➤ *2 Dibuja Un objeto en proyección Isométrica y Oblicua 	<ul style="list-style-type: none"> • Escala. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vistas planas ▪ Perspectiva caballera • *2 Proyección isométrica y oblicua.
<ul style="list-style-type: none"> • Realiza presentaciones de los productos publicidad gráfica utilizando herramientas informáticas. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Maneja herramientas para presentar a los clientes, productos que ofrece la empresa ➤ Maneja herramientas de diseño gráfico aplicados a la publicidad de bienes y/o servicios 	<p>Informática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas para presentar a los clientes los productos que produce la empresa. (Power Point) • Herramientas de diseño gráfico aplicados a la publicidad de bienes o servicios, empaques. (Corel Draw)
<ul style="list-style-type: none"> • Formula ideas de negocios y planes de mercadeo. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza el concepto de empresa, su entorno y localización, ➤ *1 Analiza la ubicación y dimensión legal de la empresa ➤ Infiere Ideas de Negocios, formas de generación de ideas de negocios. ➤ *1 Relaciona métodos y técnicas al aplicar las oportunidades de negocio ➤ Establece los factores que influyen para iniciar una empresa. ➤ Aplica estrategias de marketing. ➤ Realizan el estudio de mercado: procedimientos, instrumentos ➤ Analiza el mercado y el perfil del cliente ➤ Aplica estrategias de mercado. 	<p>Gestión empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> • La empresa: definición, clases de empresas, sector formal e informal. <ul style="list-style-type: none"> ▪ *1 Ubicación y dimensión legal de la empresa • Ideas de negocios: formas de generación de ideas de negocios <ul style="list-style-type: none"> ▪ *1 Oportunidades de negocio ▪ Factores que influyen para iniciar una empresa. • Marketing empresarial concepto e importancia <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de mercado (procedimientos, instrumentos) <p>Análisis de mercado y el perfil del cliente</p> <p>Estrategia de mercado: producto, precio, plaza y promoción.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y aplica principios de energía y de los mecanismos para transmitir movimiento. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza los tipos de energías utilizadas en la producción de bienes ➤ Reconoce los efectos de la corriente eléctrica ➤ *2 Infiere los mecanismos de transmisión y transformación de movimientos 	<p>Recursos tecnológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energías utilizados en la producción: tipos (eléctrica, eólica, hidráulica, solar) ahorro de energía. • Efectos de la corriente eléctrica: luz, calor y movimiento. • *2 Mecanismos de transmisión y transformación del movimiento de las máquinas y herramientas: ejes, excéntricas, tornillo sin fin, cremalleras, cadenas y fajas, árboles de transmisión.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y analiza los principios de 	<p>Formación y orientación laboral (salud laboral)</p>

salud laboral, técnicas de primeros auxilios y los compromisos y convenios internacionales referentes a la conservación del medio ambiente.

- Identifica las condiciones de trabajo y seguridad
- *1 Difiere entre salud laboral y calidad de vida
- Analiza el medio ambiente y su conservación
- Relaciona los principales factores de accidentes de trabajo
- Toma en cuenta las medidas de prevención y protección
- Analiza algunos casos prácticos de la vida cotidiana en la prevención de accidentes
- Reconoce la importancia de la seguridad industrial
- Aplica técnicas de primeros auxilios

- Condiciones de trabajo y seguridad.
- *1 Salud laboral. Calidad de vida.
- Impacto de la actividad productiva y tecnológica en el medio ambiente, conservación y compromisos internacionales.
- Accidentes de trabajo: factores
 - Medidas de prevención y protección.
 - Casos prácticos de prevención de accidentes
- Seguridad industrial.
- Primeros auxilios: técnicas. Casos prácticos.

ACTITUDES

- Muestra disposición emprendedora.
- Tiene disposición y confianza en sí mismo.
- Tiene voluntad y auto motivación para el logro de sus metas.
- Muestra autonomía para tomar decisiones y actuar.
- Tiene disposición para trabajar cooperativamente.
- Muestra disponibilidad para liderar equipos de trabajo.
- Cumple con las normas de seguridad.
- Valora la biodiversidad del país y se identifica con el desarrollo sostenible.

CUARTO GRADO

GESTIÓN DE PROCESOS - EJECUCIÓN DE PROCESOS - COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

CAPACIDADES	CONOCIMIENTOS
<p>Gestión de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realiza procesos de investigación de mercados para el manejo y la crianza de cuyes. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza las actividades productivas de la industria de la cuyicultura ➤ *3 Reconoce nociones básicas de la cuyicultura ➤ Infiere los tipos de clientes del entorno nacional ➤ Infiere las necesidades y problemas en el manejo y crianza de cuyes ➤ Analiza los proveedores de materiales para la crianza de cuyes.. 	<p>Formación Modular Ocupacional MÓDULO OCUPACIONAL II: “MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CUYES)”</p> <p>ESTUDIO DE MERCADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades productivas de la cuyicultura (bienes) en el entorno nacional. <ul style="list-style-type: none"> ▪ *3 la cuyicultura ▪ Tipos de clientes • Necesidades y problemas en el manejo y crianza de cuyes en el entorno local y regional. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proveedores de alimentos para la crianza de cuyes
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza procesos de planificación para el manejo y crianza de cuyes. Organiza el proceso de manejo y crianza de cuyes de acuerdo al programa de producción <ul style="list-style-type: none"> ➤ Formula el presupuesto por porcentajes de venta de cuyes ➤ *3 Organiza las madrigueras de cuyes ➤ Planifica tareas y operaciones en el manejo y crianza de cuyes 	<p>PLANIFICACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto por porcentajes en la venta de cuyes. • *3 Las madrigueras de cuyes: organización, clases y condiciones <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificación de tareas y operaciones en el manejo y crianza de cuyes <p>PLANIFICACIÓN ECONÓMICA EN LA EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE CUYES Flujo grama del proceso de producción Características productivas Programa de producción Desarrollo de población</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza y ejecuta procesos de comercialización en el manejo y crianza de cuyes. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza la presentación y embalaje de su proyecto ➤ Reconoce los procesos básicos de comercialización ➤ Organiza la publicidad de su proyecto ➤ Aplica estrategias y procedimientos para vender 	<p>COMERCIALIZACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación y embalaje de proyectos con cuyes. • Procesos básicos de la comercialización de proyectos con cuyes: promoción, publicidad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipos de publicidad, Estrategias de publicidad. y ventas: Puntos de distribución, Organización de tiendas y stand y Estrategias y procedimientos para vender. ▪ Estrategias y procedimientos para ofertar servicios
<ul style="list-style-type: none"> • Realiza procesos básicos de control de calidad. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Evalúa los procesos de manejo y crianza de cuyes ➤ *3 Evalúa el control de calidad, en el proceso de manejo y crianza de cuyes ➤ Formula el balance económico al producto 	<p>EVALUACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de los procesos de manejo y crianza de cuyes. • *3 Control de calidad: Certificación ISO • Evaluación de los procesos de manejo y crianza de cuyes. • Balance económico

<p>terminado</p>	<p>ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Evaluación productiva de la crianza de cuyes en el modulo experimental de la universidad católica de santa maría Evaluación de diferentes niveles de metionina y lisina en el comportamiento productivo de cuyes en crecimiento Valor de algunos alimentos no tradicionales en raciones de cuyes en crecimiento Uso de raciones balanceadas con diferentes niveles de heno de alfalfa en la alimentación de cuyes en crecimiento</p>
<p>Ejecución de procesos • Ejecuta procesos de diseño, de diversos proyectos en manejo y crianza de cuyes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza la función y forma en el manejo y crianza de cuyes ➤ Interpreta especificaciones técnicas y representa el DOP para la construcción de madrigueras. ➤ Representa diseño de madrigueras en formatos A-4 	<p>MÓDULO OCUPACIONAL II: “MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CUYES)”</p> <p>DISEÑO DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de función y forma en el manejo y crianza de cuyes • Análisis de construcción de madrigueras y presentación comparativa de soluciones. • Diagrama de operaciones y procesos (DOP) para la construcción de proyectos de metal. • Dibujo técnico de taller y/o especificación técnica para el manejo y crianza de cuyes <ul style="list-style-type: none"> • Vistas y levantamientos • Cortes en el plano • Detalles en el plano
<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona y organiza espacios, materiales, equipos e insumos para el manejo y crianza de cuyes. Maneja o conducir el acondicionamiento y crianza de cuyes según la especie <ul style="list-style-type: none"> ➤ *3 Selecciona la nutrición y alimentación de los cuyes ➤ Reconoce los tipos de cuyes <p>- Ejecuta procesos para el manejo y crianza de cuyes, de uno o más puestos de trabajo, considerando las normas de seguridad y control de la calidad en forma creativa y disposición emprendedora. Controla el proceso alimentario de los animales menores, según la especie y sus requerimientos nutricionales</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Opera las instalaciones de 	<p>EJECUCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <p>MÓDULO OCUPACIONAL II: “MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CUYES)”</p> <p>Alimentos NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema digestivo de los cuyes y conejos. Fisiología de la digestión. Necesidades nutricionales. - Tipos de alimentos (forrajes e insumos). Composición química y nutritiva. - Importancia e influencia de la alimentación en la producción. - Características de la alimentación de animales menores según la especie y raza. - Ingredientes usados en la alimentación de los animales. - Formulación de raciones y economía de las mismas. - Proveedores de alimentos preparados y tipos de alimentos que ofrecen. <p>REFERENCIAS GENERALES SOBRE LOS CUYES Introducción - Cuyicultura Finalidad de su crianza Tipos de cuyes Sistemas de producción Características generales de los cuyes - Cuyes. Razas. Características. Anatomía y fisiología.</p> <p>INSTALACIONES DE CRIANZA Y EQUIPOS Jaulas</p>

<p>crianza de cuyes y los equipos</p> <p>➤ Aplica técnicas de manejo y crianza de cuyes</p> <p>Controla la aplicación de las medidas sanitarias en el proceso de manejo y crianza de cuyes</p> <p>➤ Analiza enfermedades en la crianza de cuyes</p> <p>➤ Analiza factores de sanidad en el manejo y crianza de cuyes</p> <p>➤ *3 Aplica normas de seguridad en el taller</p>	<p>Pozas</p> <p>Áreas utilizadas en la crianza de cuyes</p> <p>Consideraciones para la instalación de una granja de cuyes</p> <p>- Instalaciones de crianza de cuyes:- Jaulas. Componentes: nidos, comederos y bebederos. Áreas. Ventajas. Preparación y acondicionamiento. Técnicas de limpieza y desinfección.</p> <p>REPRODUCCIÓN Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN</p> <p>Índices reproductivos</p> <p>Empadre</p> <p>Gestación</p> <p>Parto</p> <p>Lactancia</p> <p>Destete</p> <p>Recría</p> <p>Engorde</p> <p>- Instalaciones de crianza de cuyes:</p> <p>Desarrollo de la crianza de cuyes</p> <p>- Anatomía y fisiología del aparato reproductor. Época y momento de la reproducción. Métodos y procedimientos. Empadre y selección de los reproductores.</p> <p>- Procedimientos de diagnóstico de la gestación. Cuidados y asistencia a la hembra gestante.</p> <p>- Preparación al parto. Síntomas. Cuidados y asistencia a la madre y a las crías después del parto. Registro del número de crías por camada.</p> <p>- Cuidados y labores a realizar durante la lactancia y destete.</p> <p>- Técnica para determinar el sexo de las crías.</p> <p>- Cuidados y labores a realizar durante el período de recría.</p> <p>Técnicas de agrupación por lotes según tamaño y sexo.</p> <p>- Criterios de selección y clasificación de gazapos para la reproducción.</p> <p>- Criterios de selección y clasificación de gazapos para su aprovechamiento y consumo.</p> <p>SEGURIDAD PERSONAL E INDUSTRIAL</p> <p>Enfermedades de los cuyes</p> <p>- Enfermedades más comunes. Síntomas y causas. Tratamientos. Administración de medicamentos.</p> <p>- Medidas de prevención y control.</p> <p>- Técnicas de muestreo. Toma de muestras y envío al laboratorio.</p> <p>SANIDAD</p> <p>Factores epidemiológicos</p> <p>Medidas generales de prevención de las enfermedades</p> <p>Efectos del parasitismo sobre los cuyes</p> <p>*3 NORMAS DE SEGURIDAD EN EL PROCESO:</p> <p>▣ Normas de seguridad en el proceso de Empadre, Gestación, Parto, Lactancia Destete, Recría y Engorde</p>
<p>Comprensión y aplicación de tecnologías</p>	<p>Tecnología de Base</p>
<p>• Analiza y aplica técnicas para seleccionar prototipos del diseño.</p> <p>➤ Identifica y aplica las etapas del proceso de diseño</p> <p>➤ Aplica Métodos y técnicas para explorar, seleccionar y evaluar soluciones en el diseño</p> <p>➤ Reconoce los esfuerzos físicos en el diseño</p> <p>• Realiza dibujos de taller en proyección ortogonal y acotado.</p>	<p>Diseño</p> <p>▪ las etapas del proceso de diseño</p> <p>• Métodos y técnicas para explorar, seleccionar y evaluar soluciones en el diseño.</p> <p>▪ Esfuerzos físicos (tracción, compresión, torsión, flexión, pandeo, cortadura) en el diseño.</p> <p>•</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Realiza especificaciones técnicas en el acotado de líneas ➤ Elabora pruebas técnicas y comerciales en los prototipos de diseños ➤ Dibuja Objetos en proyección Ortogonal ➤ Representa sólidos básicos en Isometría ➤ *3 Realiza construcciones geométricas 	<p>Acotados, Representaciones gráficas y especificaciones técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pruebas técnicas y comerciales de los prototipos. • Proyección ortogonal. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sólidos básicos en isometría ▪ *3 Construcciones geométricas
<ul style="list-style-type: none"> • Realiza presupuestos y base de datos de productos proveedores y clientes. ➤ Elabora presupuestos, costos y análisis en hojas de cálculo ➤ *2 Maneja herramientas para la administración de datos en base de datos 	<p>Informática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoja de cálculo aplicado a la elaboración de costos, presupuestos, análisis y proyecciones. • *2 Herramientas para el manejo y administración de base de datos aplicados al manejo de información sobre productos, clientes y proveedores.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y analiza los procesos básicos de la gestión de personal, la gestión financiera y la comercialización de los productos. ➤ Identifica empresas internacionales ➤ Aplica ideas de Gestión de personal ➤ *2 Difiere los tipos de contratos laborales ➤ Analiza el concepto de planillas ➤ Difiere entre seguro social, CTS Y AFP ➤ Analiza acerca de la gestión financiera: Registros contables, estados financieros ➤ Reconoce los estados financieros: Títulos valor ➤ Analiza las obligaciones tributarias ➤ Analiza procesos de comercialización, distribución, promoción y publicidad de empresas ➤ Aplica estrategias y procesos de ventas en las empresas 	<p>Gestión empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Las empresas internacionales • Gestión de personal: selección de personal <ul style="list-style-type: none"> ▪ *2 Contratos laborales ▪ Planillas ▪ Seguro social, CTS, Sistema Privado de Pensiones. • Gestión financiera: costos y presupuestos, registros contables <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estados financieros, instituciones financieras bancarias y no bancarias: productos, servicios, créditos y centrales de riesgos ▪ Obligaciones tributarias. • Comercialización: distribución, promoción y publicidad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrategias y procesos de ventas.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y aplica principios básicos de electricidad y transformación de movimientos en mecanismos. ➤ *3 Analiza los operadores eléctricos y de control en circuitos eléctricos. ➤ Analiza la transformación y reducción de los movimientos ➤ Relaciona la fuerza y la velocidad 	<p>Recursos tecnológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • *3 Electricidad: generadores (corriente continua o alterna), operadores eléctricos (transformadores, fuentes de alimentación, conductores, conectores, fusibles), operadores de control (interruptores, conmutadores y pulsadores), circuitos eléctricos básicos. • Transformación de movimiento: incremento y reducción de velocidades, inversión de giro, transformación del movimiento (lineal, circular, movimiento en X, Y, Z, excéntrico, articulado, locomoción) en las máquinas y herramientas de producción industrial. • Relación fuerza - velocidad.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y analiza la legislación 	<p>Formación y orientación laboral (Legislación y relaciones</p>

laboral y los convenios internacionales referidos al trabajo.

- *1 Analiza conceptos de legislación y relaciones laborales
- Analiza el texto único de la Ley de Fomento al empleo
- Interpreta las normas fundamentales de la ley de empleo y sus artículos
- Difiere entre relación laboral y relación civil
- Conoce acerca del contrato de trabajo, sus modalidades y sus tipos
- Analiza acerca de los convenios laborales y la negociación colectiva
- Analiza acerca de los convenios internacionales referidos al trabajo

laborales)

- *1 Legislación y relaciones laborales
- Ley de Fomento al Empleo.
- Artículos. Normas fundamentales de la ley de empleo
- Relación laboral y relación civil.
- El contrato de trabajo: Modalidades. Tipos de contrato.
- Convenios laborales. Negociación colectiva.
- Convenios internacionales referidos al derecho en el trabajo.
 - La OIT

ACTITUDES

- Muestra disposición emprendedora.
- Tiene disposición y confianza en sí mismo.
- Tiene voluntad y auto motivación para el logro de sus metas.
- Muestra autonomía para tomar decisiones y actuar.
- Tiene disposición para trabajar cooperativamente y liderar equipos de trabajo.
- Cumple con las normas de seguridad.
- Valora la biodiversidad del país y se identifica con el desarrollo sostenible.

QUINTO GRADO

GESTIÓN DE PROCESOS - EJECUCIÓN DE PROCESOS - COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

CAPACIDADES	CONOCIMIENTOS
<p>Gestión de procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> Realiza procesos de investigación de mercados para el manejo y crianza de conejos. ➤ Identifica los parques o complejos industriales de cunicultura ➤ Analiza las actividades industriales de cunicultura y cunicultura en el entorno nacional ➤ *3 Analiza los proveedores industriales de alimentos para conejos. 	<p>Formación Modular Ocupacional MÓDULO OCUPACIONAL II: “MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CONEJOS)”</p> <p>ESTUDIO DE MERCADO</p> <ul style="list-style-type: none"> Parques o complejos Industriales de cunicultura • Actividades industriales de la cunicultura y cunicultura (bienes) en el entorno nacional. ▪ *3 Proveedores industriales de alimentos para conejos
<ul style="list-style-type: none"> Organiza procesos de planificación para el manejo y crianza de conejos Organiza el proceso de manejo y crianza de conejos de acuerdo al programa de producción ➤ Formula el presupuesto por porcentajes en la venta de conejos ➤ *3 Organiza las madrigueras de conejos ➤ Planifica tareas y operaciones en el manejo y crianza de conejos 	<p>PLANIFICACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Presupuesto por porcentajes en la venta de conejos. •*3 • Las madrigueras de conejos: Métodos de organización y normas de seguridad ▪ Planificación de tareas y operaciones en el manejo y crianza de conejos <p>PLANIFICACIÓN ECONÓMICA EN LA EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE CONEJOS</p> <p>Flujo grama del proceso de producción Características productivas Programa de producción Desarrollo de población</p>
<ul style="list-style-type: none"> Organiza y ejecuta procesos de comercialización en el manejo y crianza de conejos. ➤ Analiza los procesos básicos de comercialización ➤ Organiza la publicidad virtual en la venta de conejos ➤ Aplica estrategias y procedimientos para vender 	<p>COMERCIALIZACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Comercialización de conejos Estrategias de publicidad. Tipos de publicidad: Virtual <p>VENTAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> Puntos de distribución Organización de tiendas y stand Estrategias y procedimientos para vender
<ul style="list-style-type: none"> Realiza procesos básicos de control de calidad. ➤ Evalúa el control de calidad, en el proceso de fabricación ➤ *3 Evalúa el control de calidad al producto terminado ➤ Formula el balance económico al producto 	<p>EVALUACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO</p> <ul style="list-style-type: none"> Control de calidad: ISO 9001 _ 14001 ▪ *3 Control a la calidad y al medio ambiente ▪ Balances económicos

<p>terminado</p>	<p>ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Valor de algunos alimentos no tradicionales en raciones de conejos en crecimiento Uso de raciones balanceadas con diferentes niveles de heno de alfalfa en la alimentación de conejos en crecimiento</p>
<p>Ejecución de procesos • Ejecuta procesos de diseño, de diversos proyectos en manejo y crianza de cuyes. ➤ Representa objetos en proyección ortogonal ➤ Representa diseños de madrigueras en planos de vistas sobrepuestas</p>	<p>DISEÑO DEL BIEN Y/O SERVICIO DISEÑO DE madrigueras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planos en proyección ortogonal • Planos de vistas sobrepuestas • Especificaciones técnicas.
<p>• Selecciona y organiza espacios, materiales, equipos e insumos para el manejo y crianza de cuyes. Maneja o conducir el acondicionamiento y crianza de conejos según la especie</p> <p>➤ *3 Selecciona la nutrición y alimentación de los conejos</p> <p>➤ Reconoce los tipos de conejos</p> <p>- Ejecuta procesos para el manejo y crianza de cuyes, de uno o más puestos de trabajo, considerando las normas de seguridad y control de la calidad en forma creativa y disposición emprendedora. Controla el proceso alimentario de los animales menores, según la especie y sus requerimientos nutricionales</p> <p>➤ Opera las instalaciones de crianza de conejo y los equipos</p>	<p>EJECUCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO MÓDULO OCUPACIONAL II: “MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CONEJOS)”</p> <p>Alimentos NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema digestivo de los conejos. Fisiología de la digestión. Necesidades nutricionales. - Tipos de alimentos (forrajes e insumos). Composición química y nutritiva. - Importancia e influencia de la alimentación en la producción. - Características de la alimentación de animales menores según la especie y raza. - Ingredientes usados en la alimentación de los animales. - Formulación de raciones y economía de las mismas. - Proveedores de alimentos preparados y tipos de alimentos que ofrecen. <p>REFERENCIAS GENERALES SOBRE LOS CONEJOS Introducción - Cunicultura Finalidad de su crianza Tipos de conejos Sistemas de producción Características generales de los conejos Breves reglas de un criador Instalaciones Equipos Finalidad de una explotación cunícola Razas de conejos Reproducción Sanidad Principales enfermedades de los conejos Nutrición Sub productos del conejo</p> <p>INSTALACIONES DE CRIANZA Y EQUIPOS Jaulas Pozas Áreas utilizadas en la crianza de conejos Consideraciones para la instalación de una granja de conejos - Instalaciones de crianza de conejos:- Jaulas. Componentes: nidos, comederos y bebederos. Áreas. Ventajas. Preparación y acondicionamiento. Técnicas de</p>

<p>➤ Aplica técnicas de manejo y crianza de conejos</p> <p>Controla la aplicación de las medidas sanitarias en el proceso de manejo y crianza de conejos</p> <p>➤ Analiza enfermedades en la crianza de conejos</p> <p>➤ Analiza factores de sanidad en el manejo y crianza de conejos</p> <p>➤ *3 Aplica normas de seguridad en el taller</p>	<p>limpieza y desinfección.</p> <p>REPRODUCCIÓN Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN</p> <p>Índices reproductivos</p> <p>Empadre</p> <p>Gestación</p> <p>Parto</p> <p>Lactancia</p> <p>Destete</p> <p>Recría</p> <p>Engorde</p> <p>- Instalaciones de crianza de conejos:</p> <p>Desarrollo de la crianza de conejos</p> <p>- Anatomía y fisiología del aparato reproductor. Época y momento de la reproducción. Métodos y procedimientos. Empadre y selección de los reproductores.</p> <p>- Procedimientos de diagnóstico de la gestación. Cuidados y asistencia a la hembra gestante.</p> <p>- Preparación al parto. Síntomas. Cuidados y asistencia a la madre y a las crías después del parto. Registro del número de crías por camada.</p> <p>- Cuidados y labores a realizar durante la lactancia y destete.</p> <p>- Técnica para determinar el sexo de las crías.</p> <p>- Cuidados y labores a realizar durante el período de recría.</p> <p>Técnicas de agrupación por lotes según tamaño y sexo.</p> <p>- Criterios de selección y clasificación de gazapos para la reproducción.</p> <p>- Criterios de selección y clasificación de gazapos para su aprovechamiento y consumo.</p> <p>SEGURIDAD PERSONAL E INDUSTRIAL</p> <p>Enfermedades de los cuyes</p> <p>- Enfermedades más comunes. Síntomas y causas. Tratamientos. Administración de medicamentos.</p> <p>- Medidas de prevención y control.</p> <p>- Técnicas de muestreo. Toma de muestras y envío al laboratorio.</p> <p>SANIDAD</p> <p>Factores epidemiológicos</p> <p>Medidas generales de prevención de las enfermedades</p> <p>Efectos del parasitismo sobre los cuyes</p> <p>*3 NORMAS DE SEGURIDAD EN EL PROCESO:</p> <p>▣ Normas de seguridad en el proceso de Empadre, Gestación, Parto, Lactancia Destete, Recría y Engorde</p>
<p>Comprensión y aplicación de tecnologías</p>	<p>Tecnología de Base</p>
<p>• Produce un producto y diseña la comunicación del producto y la imagen de la empresa.</p> <p>➤ Reconoce las fases del diseño</p> <p>➤ Elabora el expediente técnico de su proyecto a realizar</p> <p>➤ Relaciona la naturaleza con las formas geométricas</p> <p>➤ Analiza el diseño de la comunicación</p> <p>➤ Elabora el diseño de la imagen de una empresa</p> <p>Realiza dibujos de taller con cortes, detalles y representación de materiales.</p> <p>➤ Reconoce los cortes y detalles, en objetos</p>	<p>Diseño</p> <p>▪ Las fases del diseño</p> <p>• Expediente técnico.</p> <p>▪ Formas geométricas en el diseño</p> <p>• Diseño de la comunicación del producto: marca, etiquetas, envases, embalajes, catálogos.</p> <p>• Diseño de la imagen de la empresa.</p> <p>• Cortes y detalles.</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Construye Poliedros a partir de plantillas mostradas ➤ Identifica en los objetos la normalización de representación de materiales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los poliedros regulares e irregulares • Normalización de representación de materiales
<ul style="list-style-type: none"> • Realiza dibujos de taller utilizando herramientas informáticas. ➤ *2 Aplica software aplicativos en el manejo de TICs. 	<p>Informática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas para diseño asistido por computadoras (manejo virtual de objetos 3D). ▪ *2 Los software aplicativos
<ul style="list-style-type: none"> • Formula planes de negocios e identifica las normas y procedimientos para la constitución de una micro empresa. ➤ Analiza el concepto de plan de negocios: sus características y habilidades para iniciar una empresa ➤ Analiza la idea de negocios ➤ Difieren ideas generales del estudio de mercado y plan de mercadeo ➤ Analiza ideas sobre costos, gastos en la inversión de un negocio ➤ *1 Toma la iniciativa de formar una empresa ➤ *1 Analiza los requisitos para formar una micro empresa ➤ Analizan el régimen laboral para la micro y pequeña empresa y trámites 	<p>Gestión Empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan de negocios. - Evaluación de las características y habilidades para iniciar una empresa. - Idea de negocio. - Estudio de mercado. - Plan de mercadeo. - Organización de la empresa para iniciar el negocio. - El estudio técnico del proceso productivo (ingeniería del proyecto). - Los costos y gastos. - Fuentes de inversión para iniciar su negocio. - Los planes financieros para organizar y controlar las finanzas de su negocio. • *1 Formalización de la empresa - Formas de organización empresarial. - *1 Constitución de empresa. - Régimen laboral para la micro y pequeña empresa.
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y aplica principios de la electrónica básica. ➤ *2 Realiza mediciones electrónicas con componentes pasivos y activos ➤ Reconoce sistemas electrónicos de entrada, proceso y salida 	<p>Recursos tecnológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - *2 Electrónica: mediciones, componentes pasivos (resistencias, condensadores) y activos (diodos, transistores), circuitos integrados. - Sistemas electrónicos (dispositivos de entrada, de proceso y salida).
<ul style="list-style-type: none"> • Identifica y analiza fuentes y procedimientos para la inserción laboral. ➤ *1 Analiza ideas de la Inserción laboral ➤ Analiza las perspectivas del entorno en el mercado laboral ➤ Analiza las fuentes de información en la búsqueda de empleo ➤ Evalúa los mecanismos de selección ➤ *1 Analiza y evalúa las capacidades e intereses ➤ *1 Infiere los sistemas financieros del país ➤ Difiere los Títulos valores ➤ Conoce acerca de la Cultura 	<p>Formación y orientación laboral (inserción laboral)</p> <ul style="list-style-type: none"> - *1 La inserción laboral - El mercado laboral. Perspectivas del entorno. - Búsqueda de empleo. Fuentes de información, curriculum vitae, entrevista personal. - Mecanismos de selección de personal para un puesto de trabajo. - *1 Análisis y evaluación de capacidades e intereses para un puesto de trabajo. - *1 Sistemas financieros del Perú - Los títulos valores - Cultura exportadora

exportadora

ACTITUDES

- Muestra disposición emprendedora.
- Tiene disposición y confianza en sí mismo.
- Tiene voluntad y auto motivación para el logro de sus metas.
- Muestra autonomía para tomar decisiones y actuar.
- Tiene disposición para trabajar cooperativamente y liderar equipos de trabajo.
- Cumple con las normas de seguridad.
- Valora la biodiversidad del país y se identifica con el desarrollo sostenible.

NIVELES DE CERTIFICACION

La formación profesional técnica de Aves y animales menores presenta las competencias laborales identificadas y requeridas por el sector productivo de nuestra localidad y para cada una de las actividades de producción y/o servicios en las que se puede desenvolver e insertar al campo laboral y por ende en las áreas de Cuyicultura y Cunicultura, así como en aves menores. Asimismo, los módulos educativos de la formación profesional técnica que oferta la especialidad, están enmarcada según lo exige el catálogo nacional de títulos y certificaciones aprobado por RVM.N° 0085-2003- ED.

Por lo que la especialidad de Aves y animales menores y la Institución Educativa otorgará la acreditación según los lineamientos de evaluación para el reconocimiento de las capacidades modulares y diplomadas al finalizar la etapa formativa de la siguiente manera:

NIVEL DE FORMACION Y CERTIFICACIÓN POR GRADO

GRADO	DENOMINACION DE CERTIFICACIÓN
PRIMERO	☞ Trabajos en crianza de animales menores
SEGUNDO	☞ Trabajos en crianza de animales menores
TERCERO	☞ Trabajos en manejo y crianza de aves
CUARTO	☞ Trabajos en manejo y crianza de animales menores (cuyes).
QUINTO	☞ Trabajos en manejo y crianza de animales menores (conejos).

NIVEL DE FORMACION TECNICA (al concluir los cinco años)

CERTIFICACIÓN –CATALOGO NACIONAL DE TITULOS Y CERTIFICACIONES
DIPLOMA : AUXILIAR TECNICO EN AVES Y ANIMALES MENORES

CERTIFICACION Y DIPLOMADO

La formación profesional técnico en Manejo y crianza de Aves y animales menores (cuyes y conejos) presenta las competencias laborales identificadas y requeridas por el sector productivo de nuestra localidad y para cada una de las actividades de producción y/o servicios en la que los alumnos puedan desenvolverse e insertarse al campo laboral con responsabilidad. Asimismo, los módulos educativos de la formación profesional técnica que oferta la especialidad, están enmarcada según lo exige el catálogo nacional de títulos y certificaciones aprobado por RVM.N° 0085-2003- ED.

Por lo que la especialidad de Manejo y crianza de aves y animales menores y la Institución Educativa otorgará la acreditación según los lineamientos de evaluación para el reconocimiento de capacidades modulares y diplomadas al finalizar la etapa formativa de la siguiente manera:

NIVELES DE FORMACION

MODULO	GRADO				
	1°	2°	3°	4°	5°
Manejo y crianza de aves			X		
Manejo y crianza de animales menores (cuyes)				X	
Manejo y crianza de animales menores (conejos)					X

CAPACIDADES LABORALES DE LA OPCION OCUPACIONAL

MODULOS	DIPLOMA DO	CAPACIDADES BASICAS	CAPACIDADES ESPECIFICAS	ACTITUDES LABORALES
Auxiliar Técnico en manejo y crianza de aves	AUXILIAR TECNICO EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lee y escribe correctamente ✓ .Capacidad de comprensión lectora. ✓ Adecuada expresión, comprensión oral y escrita. ✓ Realiza las cuatro operaciones fundamentales. 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Preparar y mantener las instalaciones, equipos y herramientas que utiliza en las diferentes operaciones. ☞ Realizar la crianza de aves y animales menores. ☞ Preparar alimentos concentrados en base a formulaciones establecidas. ☞ Suministrar alimentos a los animales, de acuerdo a sus requerimientos nutricionales. ☞ Realizar las tareas de incubación, obteniendo altas tasas de nacimiento. ☞ Acondicionar las instalaciones y equipos de crianza. ☞ Facilitar la monta de los animales menores 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Es empático y asertivo. ❖ Demuestra responsabilidad y honradez en el trabajo. ❖ Trabaja en equipo y es solidario. ❖ Es eficiente en el trabajo que realiza. ❖ Respeta y valora el trabajo. ❖ Mantiene el orden, la limpieza y mantenimiento del área de trabajo. ❖ Demuestra puntualidad. ❖ Demuestra paciencia y tolerancia. ❖ Conoce y aplica la defensa de sus derechos laborales.
Auxiliar Técnico en Manejo y crianza de animales menores (cuyes).				
Auxiliar Técnico en Manejo y crianza de animales menores (conejos).				

CERTIFICACION MODULAR

GRADO	DENOMINACION DE LA CERTIFICACION MODULAR	TOTAL HORAS DE FORMACION
3°	AUXILIAR TÉCNICO EN MANEJO Y CRIANZA DE AVES	240 Hrs.
4°	AUXILIAR TÉCNICO EN MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CUYES)	240 Hrs.
5°	AUXILIAR TÉCNICO EN MANEJO Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES (CONEJOS)	240 Hrs.

NIVEL DE FORMACIÓN DE LA OPCIÓN OCUPACIONAL TÉCNICA (Al concluir los cinco años)

CERTIFICACION – CATALOGO NACIONAL DE TITULOS Y CERTIFICACIONES
DIPLOMADO EN :
AUXILAR TECNICO EN MANEJO Y CRIANZA DE AVES Y ANIMALES MENORES

CAMPO DE APLICACION

MODULO	CAMPO DE APLICACION
Auxiliar Técnico en Soldadura por arco eléctrico.	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Auxiliar de Diseño y Construcciones de madrigueras. ☞ Operario en manejo y crianza de aves ☞ Operario en manejo y crianza de cuyes ☞ Operario en manejo y crianza de conejos ☞ Mantenimiento y servicios de avicultura y animales menores
Auxiliar Técnico en Soldadura oxiacetilénica y por punto.	
Auxiliar Técnico en Soldaduras especiales y forja.	

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

1. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE PROFESORADO

Especialidades del profesorado para impartir los módulos profesionales de la carrera de Avicultura y crianza de animales menores serán:

MÓDULO PROFESIONAL	ESPECIALIDAD DEL PROFESORADO	TÍTULO PROFESIONAL
1. Manejo y crianza de aves	Avicultor o zootecnista	Profesional o técnico
2. Manejo y crianza de animales menores	Zootecnista	Profesional o técnico
3. Elaboración de alimentos balanceados	Avicultor o zootecnista	Profesional o técnico

2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE ESPACIOS E INSTALACIONES

Los espacios e instalaciones mínimas requeridas para brindar la carrera de Avicultura y animales menores serán:

Espacio requerido	Área
Granja	200 m ²
Taller de elaboración de alimentos	100 m ²
Aula polivalente	60 m ²