



SUMILLAS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al ámbito de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Comercialización, ha sido diseñado para promover en el estudiante una eficiente gestión en la comercialización de bienes y servicios de las unidades de negocios en condiciones de rentabilidad y satisfaciendo al cliente, a través de la puesta en práctica de las técnicas de investigación de mercados; se propone desarrollar las siguientes competencias

- Aplica las técnicas e instrumentos para la investigación de mercados.
- Diseña estrategias de Marketing según mercados establecidos.
- Elabora programas de Marketing de bienes.
- Provee recursos y medios de comercialización de bienes.
- Supervisa y controla operaciones de Marketing de bienes según programas.
- Aplica la teoría del consumidor y la estructura de mercado.
- Identifica adecuadamente los tipos de mercado y los segmentos de mercado.
- Describe la importancia en la fijación del precio de los productos.
- Describe y aplica las variables del Marketing Mix.
- Aplica el Merchandising en la promoción y venta de productos y servicios.
- Demuestra creatividad e ingenio.



MARKETING DE SERVUCCIÓN

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático Gestión de la Comercialización, instrumenta al estudiante en la gestión de la comercialización de servicios de los negocios en condiciones de rentabilidad y satisfaciendo al cliente; ha sido diseñado para desarrollar estas competencias:

- Diseña estrategias de Marketing de servicios según mercados establecidos.
- Elabora programas de Marketing de servicios.
- Provee recursos y medios de comercialización de servicios.
- Supervisa y controla operaciones de Marketing de servicios según programas.
- Identifica el papel protagónico que tiene el cliente en la cadena de obtención de un servicio y cuanto aporta a la mejora de la calidad.
- Aplica herramientas de investigación de mercado y busca oportunidades de negocios en la Servucción.
- Identifica las relaciones que se establecen en la interrelación con los clientes y como esto puede servir de plataforma para superar y mejorar la atención.
- Caracteriza la relación y trato entre clientes y empleados con calidad de servicio brindado.
- Valora la importancia de la relación y trato entre clientes y empleados sobre la calidad de servicio brindado.



PSICOLOGÍA SOCIAL Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL

SUMILLA

El curso es de carácter teórico y práctico, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión del capital humano, tiene como propósito, desarrollar las bases científicas para Gestionar el capital humano de las unidades de negocios, asegurando la productividad y competitividad. Desarrolla las siguientes competencias:

- Instrumenta al estudiante a entender el comportamiento humano en las organizaciones sean a nivel de individuos, así como entre grupos y como organizaciones y determinadas conductas en situaciones particulares dentro de la empresa.
- Maneja instrumentos teóricos y prácticos para identificar los perfiles Psicológicos que permiten evidenciar determinadas conductas en situaciones particulares dentro de la empresa.
- Analiza la Psicología Científica, conceptualización, clases y métodos de la Psicología.
- Identifica los fundamentos biológicos de la conducta humana, la herencia, las etapas del desarrollo humano.
- Explica la personalidad y el carácter como influencia de envergadura en la conducción de las empresas.
- Identifica los principales desórdenes conductuales.
- Analiza el fenómeno de la Socialización y la cultura; se compromete en planes y programas de desarrollo social.
- Muestra adaptabilidad en su interacción con los demás.



GERENCIA DE OPERACIONES

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Comercialización, está diseñado para promover en los estudiantes un eficiente gerenciamiento en la comercialización de bienes y servicios y en todas las operaciones del proceso productivo en las unidades de negocios, para obtener rentabilidad y la satisfacción del cliente; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Identifica las funciones que se dan dentro del área de Operaciones.
- Caracteriza los requerimientos de los productos y/o servicios.
- Elabora planes de producción teniendo en cuenta la tecnología adecuada, así como también la localización y distribución de planta más conveniente.
- Aplica técnicas de Programación de las Operaciones y elabora el Plan Maestro de Producción con los requerimientos de materiales y disponibilidad de Producción.
- Evalúa el comportamiento del área de operaciones, a través de indicadores como productividad, calidad, seguridad.
- Demuestra capacidad de análisis para ubicar problemas y soluciones.



LOGÍSTICA EMPRESARIAL

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al ámbito de Formación Específica y al eje temático Gestión de Abastecimientos y Finanzas, tiene como propósito gestionar el conocimiento, valoración y aplicación de metodologías y técnicas apropiadas para la gestión del flujo de materiales en un sistema productivo de bienes y servicios, encaminados a lograr estrategias para su desarrollo profesional en el marco de la provisión y el financiamiento de bienes y servicios en los procesos productivos de los negocios, dentro del marco legal; desarrolla las siguientes competencias:

- Instrumenta al estudiante en las estrategias para el manejo logístico de una empresa.
- Maneja instrumentos teóricos y prácticos relacionados al abastecimiento, distribución física, administración de la cadena de abastecimiento; compras, almacén, inventario y su control.
- Instruye al estudiante en el análisis del almacenaje, optimización de áreas de almacén, manipulación de materiales.
- Controla y planifica los inventarios y la salida de los materiales.
- Demuestra ingenio y creatividad en situaciones diversas.



COMERCIO EXTERIOR

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Comercialización, ha sido diseñado para promover los fundamentos teóricos necesarios para que el estudiante gestione la comercialización hacia el exterior, de bienes y servicios de las unidades de negocios, en condiciones de rentabilidad y satisfaciendo al cliente; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Diseña estrategias de comercialización en mercados internacionales según las normas establecidas por la OMC.
- Elabora programas de exportación e importación de bienes.
- Elabora programa de exportación e importación de servicios.
- Provee recursos y medios de comercialización de bienes y servicios.
- Supervisa y controla operaciones de comercialización internacional de bienes y servicios según Tratados de Libre Comercio Establecidos por el Perú.
- Describe y aplica las operaciones y logística de Comercio Exterior.
- Demuestra iniciativa y emprendimiento.



GESTIÓN FINANCIERA

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de Finanzas, ha sido diseñado para abordar la teoría financiera y su aplicación en el diseño, organización, ejecución y evaluación de los negocios, aplicando sus herramientas en la gestión eficiente de los procesos productivos; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Describe la teoría financiera, valorando su importancia.
- Aplica herramientas financieras para la toma de decisiones.
- Caracteriza los tipos de activos de activos y pasivos de corto plazo y la problemática de la administración financiera en el corto plazo.
- Analiza las decisiones de inversión de largo plazo con el criterio del valor actual neto, aprecia la utilidad de la planeación financiera en la toma de decisiones.
- Aplica herramientas de valorización en la toma de decisiones sobre activos financieros.
- Describe los principios básicos de las Finanzas y aplica en el Sistema Financiero.
- Describe el rol del Mercado Financiero, el riesgo y rendimiento.
- Evalúa procedimientos de análisis económico y financiero de la gestión de la empresa, a través de estudios financieros y los flujos de efectivo empresarial.
- Aplica los principios en la administración financiera contemporánea, utiliza el mercado de capitales, financiamiento a través del arrendamiento, derivados y otros.
- Evalúa las decisiones de inversión sobre activos fijos de proyectos de inversión y diversas herramientas de evaluación para tomar óptimas decisiones de inversión.
- Demuestra veracidad y precisión en la información.



BANCA Y BOLSA DE VALORES

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Comercialización, tienen como propósito describir el funcionamiento y propósito de las entidades que participan en el mercado de capitales, administradoras de fondos de pensiones, fondos mutuos, fondos de inversión, para comercializar bienes y servicios de las unidades de negocios en condiciones de rentabilidad y satisfaciendo al cliente; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Caracteriza los mecanismos de funcionamiento de la bolsa de valores y las operaciones que se realizan en ella, para aplicar una gestión eficiente en la comercialización de bienes y servicios.
- Identifica los instrumentos que se negocian en el mercado de dinero y en el mercado de capitales.
- Describe el funcionamiento y propósito de las entidades que participan en el mercado de capitales: Administradoras de fondos de pensiones, fondos mutuos, fondos de inversión.
- Identifica e interpretar el marco jurídico de Sistema Bancario.
- Aplica operaciones bancarias pasivas, activas, el crédito y su proceso, evaluación del riesgo y las garantías.
- Expresa opinión y valora la importancia de la existencia de la banca y la Bolsa de Valores en la vida comercial.



PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Unidades de Servicios Profesionales en Administración, ha sido diseñado para el manejo de los fundamentos de la formulación y evaluación de proyectos con el fin de gestionar unidades empresariales y de negocio en el marco de las políticas económicas y sociales de la región y del país; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Describe los procesos metodológicos de la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública y privada.
- Describe la metodología de formulación y la importancia de proyectos de inversión privada.
- Identifica los instrumentos cuantitativos de medición, económicos y financieros aplicados en Proyectos de Inversión pública y privada.
- Interpreta los estudios técnicos y los estudios económicos financieros de los proyectos de inversión pública y privada.
- Analiza, interpreta y evalúa proyectos de inversión pública y privada desde el punto de vista costo beneficio social.
- Formula proyectos de inversión pública y privada dentro del marco normativo vigente.
- Evalúa proyectos desde el punto de vista técnico, económico, financiero, ambiental e institucional los proyectos de Inversión pública y privada.
- Se expresa con libertad su imaginación creativa.



GESTIÓN DE MYPES

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Extensión Empresarial, ha sido diseñado para aplicar los principios de la microempresa en la Gestión de las PYMES y así extender el conocimiento administrativo a la comunidad según requerimientos y el dominio de conocimientos especializados; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Caracteriza la micro y pequeña empresa y las diferencia de la mediana y gran empresa.
- Planea, instala, inicia y administra micro o pequeña empresa con eficacia eficiencia.
- Aprovecha nuevas oportunidades de micronegocios en áreas industriales y de servicios, con una visión clara de las ventajas y desventajas del autoempleo.
- Describe el marco legal para constituir y operar pequeñas empresas locales.
- Aplica nuevas tecnologías para hacer más competitivos a los pequeños negocios.
- Extiende el conocimiento administrativo a la comunidad según requerimientos y el dominio de conocimientos especializados, en la gestión de las PYMES.
- Demuestra actitud de liderazgo y trabajo en equipo.



GESTIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica práctica; pertenece al ámbito de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Calidad; tiene como propósito aplicar el modelo de gestión de responsabilidad social en una empresa del entorno, fomentando el espíritu emprendedor bajo un enfoque de responsabilidad social y desarrollo sostenible, para garantizar el cumplimiento del fin esencial de la Universidad en el logro de aprendizajes de calidad y en la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones locales; desarrolla las siguientes competencias:

- Elabora y sustenta el Informe del Diagnóstico de una organización, usa el marco conceptual de responsabilidad social, basado en la cultura y valores de la empresa.
- Aplica las modalidades e instrumentos que respaldan la responsabilidad social empresarial, propone mejoras acordes a normas internacionales actuales.
- Elabora y sustenta un informe final, empleando el modelo de gestión de responsabilidad social empresarial en una empresa del entorno.
- Interviene en la mejora de las empresas locales, en el marco de la ética y el desarrollo sostenible.
- Gestiona la puesta en práctica de la responsabilidad social de las empresas del medio, garantizando la formulación de políticas que protejan la existencia de recursos necesarios para la humanidad.
- Demuestra un espíritu emprendedor bajo un enfoque de responsabilidad social y desarrollo sostenible.



ÉTICA Y DEONTOLOGÍA DE LA ADMINISTRACIÓN

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica; pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Calidad; se propone analizar la esencia y naturaleza de la moral como un producto histórico social desde la perspectiva ética, aborda científicamente el estudio del comportamiento deontológico, centrando el análisis de los deberes y de los valores en el ejercicio de la Administración de los Negocios, garantizando de esta manera la calidad en el cumplimiento de los procesos productivos y en la conducción de los negocios. Desarrolla las siguientes competencias:

- Aplica la teoría de los valores al análisis de la realidad nacional y mundial.
- Sustenta la vigencia de valores: verdad, justicia, solidaridad, honestidad.
- Propone criterios para formular el Código deontológico de Administradores de Negocios.
- Explica el origen y desarrollo de la moral en el individuo.
- Distingue los valores morales; los aplica en el análisis de los negocios.
- Maneja instrumentos teóricos de la Deontología y ética profesional del Administrador.
- Comprende el ejercicio profesional empresarial, ligado a la responsabilidad social; analiza su base legal y filosófica en el cumplimiento del bienestar de la sociedad.
- Demuestra su comportamiento moral como integrante de la colectividad, comprometido con una sociedad justa, solidaria; respeta los derechos humanos.
- Adopta una postura crítica frente a la ética y los valores del Administrador; enjuicia el rol de la Universidad como agente formadora de actitudes.



GERENCIA TURÍSTICA Y HOTELERA

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático: Unidades de Servicios Profesionales en Administración, tiene como propósito, gestiona unidades empresariales y de negocio en el marco de las políticas económicas y sociales de la región y del país, a través de la investigación y aplicación de los fundamentos de la Gestión Turística y Hotelera; desarrollará las siguientes competencias:

- Caracteriza la estructura organizativa de la unidad de servicio turístico según mercados potenciales.
- Describe los flujos de procesos técnicos-administrativos de la actividad turística. según requerimientos de la producción.
- Elabora planes de creación de empresas de servicio turístico según requerimientos legales y jurídicos.
- Propone forma legal de la empresa de servicios hoteleros turísticos a constituir según legislación vigente.
- Tramita requisitos legales para la constituir empresas de servicio turístico
- Elabora manuales y procedimientos, y descripciones de puestos de trabajo para la organización de servicios turísticos.
- Monitorea el proceso de implementación del plan de negocios hoteleros y turísticos.
- Facilita el proceso de obtención de licencia de funcionamiento municipal y los permisos especiales del servicio turístico.
- Se compromete en un trabajo creativo, participando activamente en la resolución de situaciones problemáticas.



CULTURA ALTOANDINA Y REALIDAD NACIONAL

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación General y tiene como propósito identificar y valorar los aportes de la cultura Altoandina a través de la historia a la luz del análisis contemporáneo de la realidad nacional del país; desarrolla una visión integral de los problemas más relevantes del Perú actual analizando la temática ecológica, poblacional, económica, social, política y cultural, enfatiza en los determinantes del cambio y el desarrollo nacional e internacional; desarrolla las siguientes competencias:

- Maneja instrumentos teóricos y prácticos para caracterizar la cultura andina y su influencia y vigencia en el desarrollo local, nacional y mundial.
- Analiza la cultura como fenómeno histórico y social, establece el nexo y la implicancia en el desarrollo de la sociedad local, regional, peruana y mundial.
- Reconoce el potencial megadiverso, asume una postura crítica respecto a su conocimiento, aplicación y difusión, para la mejora de la sociedad.
- Valora el legado cultural andino, identifica sus aportes en la solución de los problemas sociales, morales, económicos, ambientales y políticos; participa en proyectos de interculturalidad para fortalecer su identidad cultural local.
- Analiza la realidad geográfica, social, económica, política, cultural, moral y ética del país y plantea alternativas de solución a partir de su desarrollo profesional.
- Discute los enfoques de multiculturalidad, interculturalidad y pluriculturalidad.
- Cuestiona los impactos y retos que impone globalización, asume una posición crítica para involucrarse en el mejoramiento de la calidad de vida.
- Analiza contextos internacionales que influyen en la realidad nacional.
- Interpreta fenómenos culturales que caracterizan la idiosincrasia peruana.
- Elabora ensayos sobre la realidad nacional alternativas de desarrollo.
- Expresa la cultura del entorno, demuestra emocionalidad en sus actos.



GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

SUMILLA

El curso es de carácter teórico y práctico, pertenece al ámbito de Formación Específica y al eje temático de Gestión de la Calidad, tiene como propósito instrumentar al estudiante en la aplicación de instrumentos de gestión para mejorar el ambiente, y con ello, controlar los procesos de producción de bienes y servicios según estándares de calidad establecidos, con ética y responsabilidad social; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Analiza el impacto organizacional y nacional en el marco del enfoque del desarrollo económico sostenible.
- Considera aspectos técnicos generales de la problemática ambiental.
- Analiza el Marco legal, estructural e institucional de la gestión ambiental.
- Implanta un sistema de gestión ambiental en organizaciones de servicio y manufactura bajo el modelo ISO.
- Examina los negocios ambientales y experiencias en la aplicación de programas ambientales exitosos en empresas.
- Plantea un proyecto de gestión ambiental para mejorar las condiciones de vida del entorno.
- Demuestra buenas prácticas de protección y adecuación al medio ambiente.



SUMILLAS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

IDENTIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

SUMILLA

El curso de Identidad Profesional de Enfermería, es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Identidad Profesional; tiene el propósito fortalecer la identidad profesional a través de la práctica de valores y la inclusión social desarrollando capacidades y actitudes necesarias para el cuidado general e integral de la persona sana o enferma, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Posiciona el contenido simbólico de la disciplina en relación a los valores, saberes, representaciones e historia.
- Maneja sus interrelaciones y asume posturas con su entorno, a través de un proceso de construcción/deconstrucción y reconstrucción de su identidad profesional.
- Integra las relaciones de saber/poder/ser; incorpora el saber a los conocimientos de la disciplina, al análisis crítico y a la comprensión, ejecuta y demuestra sus habilidades técnicas; actúa con ética, valores, creencias, convicciones y principios; convive con los demás y demuestra habilidades de relación con otros.
- Afronta la realidad, se empodera con el conocimiento y demás campos del saber.
- Se autoafirma y autodefine como enfermero (a), lo expresa construyendo un pensamiento crítico a la luz de sus vivencias, demostrando el saber y el hacer.



INVESTIGACIÓN I

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Investigación en Enfermería, tiene el propósito de preparar al estudiante en el desarrollo de las habilidades investigativas que se aplican en el campo de las ciencias de la salud y de manera específica con el desarrollo del pensamiento crítico y objetivo para formular el Proyecto de Investigación en problemas de salud e identificar los aspectos metodológicos, cuantitativos o cualitativos, que permitan elaborar una propuesta de investigación que responda a los objetivos e hipótesis planteados; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Identifica problemas y otros objetos de investigación en el área de la profesión enfermería.
- Diseña propuesta de investigación de procesos (tipos).
- Define métodos y herramientas de investigación.
- Define instrumentos y herramientas de investigación
- Define métodos de análisis de datos obtenidos de la investigación.
- Define parámetros de investigación experimental.
- Formula un proyecto de investigación.
- Elabora marco teórico de la investigación.
- Plantea hipótesis para la investigación según requerimientos.
- Dimensiona la investigación según planes establecidos.
- Elabora presupuestos y cronograma de investigación.
- Sustenta el Proyecto de Investigación.



GESTIÓN EN SALUD Y SERVICIOS DE ENFERMERÍA

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión institucional y aseguramiento de la calidad; tiene como propósito proporcionar las bases conceptuales, procedimentales y actitudinales sobre el proceso de diagnóstico, gestión, dirección y liderazgo en las organizaciones de salud, permitiendo que el estudiante adquiera las habilidades y destrezas en su desarrollo profesional y pueda gerenciar los servicios de Enfermería y de salud de manera efectiva, eficiente y eficaz, logrando desenvolverse como gerente y líder de los servicios enfermería; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Identifica los principales problemas sanitarios del país y de la región.
- Reconoce la organización del sistema de salud y el rol profesional.
- Caracteriza la organización, fases del proceso administrativo, rol y funciones de enfermería en la gestión de los servicios de salud.
- Aplica los conceptos y enfoques de los sistemas de calidad en la atención de enfermería.
- Caracteriza aspectos de Dirección en la gestión.
- Adquiere habilidades en el manejo del Liderazgo y control en la Gestión.
- Internaliza el enfoque del control en el desempeño de enfermería.
- Aplica los principios de la Auditoría en Enfermería.
- Internaliza conceptos básicos para la gestión Integral en salud.
- Identifica la importancia del clima y cultura organizacional.
- Elabora planes de capacitación, de supervisión y proyectos de mejora.
- Identifica los componentes de los organigramas para la gestión.



METODOLOGÍA PARA EL CUIDADO ENFERMERO

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático Cuidados de Enfermería en la recuperación y rehabilitación de la salud; tienen como propósito instrumentar al estudiante en conocimiento de la organización hospitalaria, integrándolo al trabajo en equipo e iniciándolo en la aplicación del método científico a través de la aplicación de los procedimientos de atención de enfermería, enfatizando la valoración como una actividad esencial en el quehacer enfermero, los cuidados básicos a los pacientes en rehabilitación, con creatividad, sentido ético y responsabilidad social, fundamentándose en las teorías de Enfermería y considerando a la persona como ser humano multidimensional; ha sido diseñado para promover estas competencias:

- Contextualiza aspectos filosóficos, éticos y legales útiles para internalizar el significado del cuidado humanizado de enfermería.
- Promueve la enseñanza aprendizaje interpersonal durante el cuidado.
- Crea vínculos terapéuticos con el ser humano a su cuidado.
- Desarrolla una relación de ayuda y confianza con la persona a cuidar.
- Crea un entorno protector y/o correctivo para el ser cuidado.
- Desarrolla el modelo de Proceso de Cuidado Enfermero.
- Utiliza instrumentos para la valoración e identificación de necesidades.
- Procesa datos e información recolectada según estándares.
- Interpreta el estado de salud según diagnósticos y protocolos establecidos.
- Determinar factores de riesgo y alteraciones de la salud con diagnósticos.
- Documenta los diagnósticos enfermeros.
- Planifica intervenciones de enfermería en base a los diagnósticos.
- Ejecuta las intervenciones de enfermería en base a los diagnósticos.
- Evalúa la efectividad del cuidado enfermero e informar resultados.



TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL CUIDADO ENFERMERO

SUMILLA

El curso Técnicas y Procedimientos para el Cuidado Enfermero, es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Cuidados de Enfermería en la recuperación y rehabilitación de la Salud; tiene el propósito de desarrollar las capacidades y actitudes necesarias para el cuidado general e integral de la persona sana o enferma, desarrollando habilidades psicomotoras en la ejecución de técnicas y procedimientos fundamentales para la satisfacción de sus necesidades básicas, normales y alteradas, aplicando procedimientos de atención técnica para ofrecer un cuidado de calidad; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Emplea procesos administrativos y asistenciales durante la admisión, hospitalización, transferencia y alta del paciente.
- Implementa el cuidado enfermero con medidas de bioseguridad.
- Desarrolla técnicas y procedimientos para el cuidado en necesidades de supervivencia: ventilación, líquidos, nutrición, eliminación vesical, intestinal, higiene.
- Desarrolla técnicas y procedimientos para el cuidado en necesidades funcionales o psicofísicas: reposo, sueño, actividad, evitación del dolor, regulación de la temperatura, movimiento y ejercicio y las sexuales.
- Desarrolla técnicas y procedimientos para el cuidado en necesidades integrativas o psicosociales, de pertenencia y logros.
- Desarrolla técnicas y procedimientos para el cuidado en necesidades intra e interpersonales, autorrealización, búsqueda y crecimiento personal.



ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

SUMILLA

El curso de Ética y Deontología, es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Identidad Profesional; tiene el propósito fortalecer la práctica de la ética y deontología basada en valores e inclusión social desarrollando capacidades y actitudes necesarias para el cuidado general e integral de la persona sana o enferma, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Afronta la realidad, se empodera con el conocimiento y demás campos del saber
- Se autoafirma y autodefine como enfermero (a), lo expresa construyendo un pensamiento crítico a la luz de sus vivencias, demostrando el saber y el hacer.
- Reflexiona sobre sus acciones y reconstruye su saber, promoviendo la simple reproducción de actitudes, habilidades y conocimientos.
- Internaliza su postura como hacedor de su historia, cristaliza sus objetivos y asume un rol en el proceso de su formación, dándole sentido al rumbo de su accionar.
- Apela a su postura crítica para autodefinirse como el constructor de sus saberes, habilidades, actitudes y valores que reafirman su autonomía.



MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

SUMILLA

El curso es de carácter teórico y práctico, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Diagnóstico y valoración de la salud de la persona, familia, comunidad y entorno; comprende el estudio de los principales grupos microbianos, genética y fisiología de los mismos, así como el desarrollo de las bases teóricas y conceptuales sobre la inmunología, profilaxis y biología avanzada, que se relacionan con el cuerpo humano y la Salud Pública, con la finalidad de aplicar los conocimientos a través de la proyección a la comunidad; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Caracteriza a los microorganismos patógenos y establece su relación con el hombre. Investiga las características estructurales y biológicas de los microorganismos y sus mecanismos de acción patógena.
- Interpreta las bases biológicas de la interrelación huésped – parásito en el proceso de la enfermedad
- Identifica los agentes etiológicos, la fuente de contagio, vía de transmisión y prevención de las enfermedades infecciosas.
- Relaciona la acción de los microorganismos entre sí y con el hombre
- Desarrolla estrategias para prevenir procesos infecciosos que afectan la salud.
- Analiza y pondera el proceso del sistema inmunológico del ser humano y su relación con los microorganismos.



FISIOPATOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CRÓNICAS DEGENERATIVAS

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Diagnóstico y valoración de la salud de la persona, familia, comunidad y entorno; tienen el propósito de comprender el mecanismo de la enfermedad y sus repercusiones en las estructuras orgánicas y mentales, a partir de los cambios que sufren los sistemas del cuerpo por razones de la dolencia, analiza los datos fisiopatológicos suficientes para construir y explicar los trastornos funcionales del organismo humano; ha sido diseñado para desarrollar las siguientes competencias:

- Caracteriza los agentes microbianos más comunes según clasificación.
- Caracteriza la cadena de transmisión de las infecciones.
- Caracteriza la etiopatogenia de las enfermedades crónicas y degenerativas.
- Identifica, califica y define los complejos cambios que sufren los sistemas del cuerpo humano, producto de las enfermedades
- Explica las patologías infecciosas frecuentes de los sistemas: respiratorio, cardiovascular, urinario, genital femenino, mama y genital masculino, digestivo, endocrino, hematopoyético, nervioso central.
- Explica las patologías crónicas degenerativas frecuentes de los sistemas: respiratorio, cardiovascular, urinario, genital femenino, mama y genital masculino, digestivo, endocrino, hematopoyético, nervioso central y osteomuscular.
- Explica la Historia Natural de la Enfermedad y la atención de salud según niveles de prevención.
- Escoge y selecciona, los signos que conforman un cuadro nosológico.
- Observa y fundamenta los cambios mediante el conocimiento previo de los aspectos anatómicos, bioquímicos y fisiológicos.



FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA

SUMILLA

El curso posee una naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Diagnóstico y Valoración de la salud de la persona, familia, comunidad y entorno, tiene como propósito analizar las bases teóricas, científicas y éticas de la farmacología clínica, así como la valoración de los principios básicos y útiles en el tratamiento y su implicancia en la salud del ser humano, con ética y responsabilidad en el contexto social; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Comprende el accionar de cada tipo de fármaco en el funcionamiento del organismo, de acuerdo a sus propiedades físicas y químicas.
- Administra los diferentes fármacos con conocimiento de sus principios, uso e indicación y mecanismos de acción.
- Aplica principios básicos de la farmacología en la administración de medicamentos durante el cuidado de enfermería.
- Aplica las bases conceptuales de la farmacología en la administración de fármacos del sistema nerviosos y autacoides durante el cuidado de enfermería.
- Aplica las bases conceptuales de la Farmacología en la administración de fármacos del aparato cardiovascular, renal, respiratorio y endocrino durante el cuidado de enfermería.
- Aplica las bases conceptuales de la farmacología en la administración de fármacos del sistema digestivo, hematológico, enfermedades infecciosas y neoplásicas durante el cuidado de enfermería.



CUIDADO DE ENFERMERÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE SANO

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Promoción de la salud y prevención de la enfermedad, tiene el propósito de proporcionar el análisis de la situación de salud infantil en el País y el cuidado integral de enfermería al niño, recién nacido, lactante, preescolar, escolar y adolescente sano y/o con problemas de salud de menor complejidad pero de mayor incidencia, prevalencia y repercusión en el país, enfatizando el desarrollo de actividades preventivo promocionales con calidad, responsabilidad y respeto a la vida, a las características individuales, a la verdad y a la dignidad del niño y adolescente considerando su entorno familiar y/o comunitario; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Analiza la problemática de salud, los factores que inciden y las tendencias actuales de protección de niños, niñas y adolescentes en el país.
- Caracteriza las diversas teorías del desarrollo humano para evaluar a niños, niñas y adolescentes.
- Evalúa el proceso de crecimiento y desarrollo de niños y adolescentes.
- Utiliza para la valoración test de desarrollo vigente del niño y niña.
- Demuestra habilidades y destrezas en la atención de niños y adolescentes sanos aplicando el proceso de cuidado enfermero.
- Define procesos de promoción de la salud de niños y adolescentes según escenarios definidos y planes establecidos.
- Provee recursos para aplicar intervenciones de promoción de la salud.
- Implementa acciones de promoción de la salud dirigidos a niña y niño infante, preescolar, escolar y adolescente en la familia y comunidad.
- Implementa acciones de promoción de la salud dirigidos a escolares y adolescentes en instituciones educativas.



EDUCACIÓN PARA LA SALUD

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Educación en el cuidado de la salud, tiene como propósito lograr que los estudiantes adquieran competencias para la identificación de las demandas de educación para la salud de la persona y su entorno, para diseñar estrategias de educación y promoción de la salud y así resolver las necesidades encontradas con la participación de los actores sociales involucrados, logrando un cambio en la conducta para mejorar la calidad de vida; a través de las teorías y modelos en educación para la salud, desarrollará sus habilidades para la planificación, organización, ejecución y control de los programas respectivos; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Contextualiza el concepto de educación en salud de la comunidad y su relación con los conceptos de prevención y promoción.
- Describe aplicaciones de las técnicas educativas.
- Identifica la importancia y uso del material educativo apropiados a programas educativos.
- Define objetivos de aprendizaje a la persona, familia, grupo y comunidad.
- Adecúa ambientes de aprendizaje de los cuidados de la salud y el autocuidado.
- Selecciona materiales didácticos para procesos educacionales en salud.
- Ejecuta programas de educación en salud a la persona, entorno y comunidad.
- Asiste y asesora en el cuidado de la salud a la persona, entorno y comunidad.
- Realiza evaluación de procesos educativos implementados y sus logros.



CUIDADO DE ENFERMERÍA AL RECIÉN NACIDO Y LACTANTE

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación Específica y al eje temático de Cuidados de Enfermería en la recuperación y rehabilitación de la salud; tiene como propósito proporcionar las bases conceptuales epidemiológicas que sustentan la caracterización de neonato y del lactante, además de la promover el desarrollo de capacidades para aplicar el proceso de enfermería en el cuidado de su de su salud, en todos los niveles de prevención y atención, procurando su desarrollo sano, incentivando la participación activa de la familia y reconociendo su contribución como miembro del equipo de salud; ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Contextualiza la situación actual de la salud y vulnerabilidad del neonato y lactante en la región y el país.
- Aplica la metodología del Proceso de Cuidado Enfermero.
- Brinda cuidado de enfermería en la atención inmediata de recepción al neonato e identifica signos de alarma.
- Evalúa al neonato durante las primeras horas de vida.
- Caracteriza en el neonato la adaptación térmica, respiratoria y cardiovascular.
- Identifica en el neonato los factores de riesgo durante las primeras horas de vida.
- Evalúa características físicas y biológicas del recién nacido para identificar bajo peso, ictericia o malformaciones más frecuentes.
- Propicia el contacto y lactancia precoz del recién nacido con la madre.
- Explica la fisiología de la lactancia materna y técnica de amamantamiento para consejería en promoción de la salud.
- Caracteriza alteraciones del lactante y brindar cuidado de enfermería.
- Administra vacunas según calendario de inmunizaciones vigente.



BIOLOGÍA GENERAL

SUMILLA

El curso Biología General, es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación General y ha sido diseñado para desarrollar en los estudiantes la capacidad de reconocer los caracteres biológicos estructurales y funcionales de los seres vivos, comprendiendo a la célula como la unidad morfofisiogenética de la vida y los mecanismos de su replicación y evolución adaptativa; se propone desarrollar las siguientes competencias:

- Identifica y clasifica seres vivos según taxonomía internacional.
- Caracteriza las células como unidad básica de la vida.
- Diferencia las células procariotas y eucariotas.
- Caracteriza las bases moleculares de la vida y su función en la célula.
- Describe los tipos de transporte de moléculas en la membrana celular.
- Identifica los tipos de comunicación célula-célula.
- Describe los procesos de división celular y de sus alteraciones.
- Caracteriza el proceso del flujo de la información genética.
- Caracteriza la expresión génica para tejidos y organismos.
- Caracteriza procesos del metabolismo celular.
- Describe la naturaleza química y función del núcleo y los ácidos nucleicos.
- Identifica los órganos y aparatos de los animales y sus funciones.
- Identifica los órganos y aparatos de los vegetales y sus funciones.
- Utiliza el microscopio, equipos e instrumentos de laboratorios.
- Actúa con ética y responsabilidad social.
- Practica estilos de vida saludable.



ECOLOGÍA ALTOANDINA

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación General; comprende el estudio y conocimiento de todos los elementos y componentes del Medio Ambiente de la región Altoandina, los mismos que se encuentran en estrecha interrelación con todos los factores bióticos, para generar el compromiso de protección y defensa del medio a partir del fortalecimiento de una conciencia ecológica; desarrolla las siguientes competencias:

- Distingue y caracteriza los componentes de la Ecología Andina.
- Identifica conocimientos básicos sobre riesgos ambientales en la comunidad Altoandina.
- Caracteriza las consecuencias de los riesgos ambientales para los seres vivos.
- Reconoce la legislación sobre el medio ambiente y cambio climático.
- Previene la contaminación y uso sostenible de los recursos.
- Determina los riesgos de la contaminación para el ser humano.
- Identifica estrategias para la protección y recuperación del medio ambiente Altoandino.
- Aplica estrategias para el cuidado del ambiente altoandino con responsabilidad social.
- Se involucra en proyectos de conservación y protección a la ecología Altoandina.
- Demuestra compromiso en la práctica saludable y sostenible con el medio.



QUÍMICA GENERAL

SUMILLA

El curso es de carácter teórico y práctico, pertenece al área de Formación General y ha sido diseñado para brindar al estudiante un manejo adecuado de los cálculos y propiedades físico-químicas de las sustancias que forman parte de los materiales interpretando la aplicación de ellos y sus manifestaciones energéticas dentro del mundo que nos rodea y deduciendo los sistemas que forman; desarrolla las siguientes competencias:

- Caracteriza la materia, su constitución en compuestos y elementos químicos.
- Caracteriza los estados de la agregación de la materia y enlaces que la sostienen.
- Calcifica los compuestos químicos.
- Determina cambios de energía en las reacciones químicas.
- Describe las propiedades de la materia en estados sólido, líquido y gaseoso.
- Identifica las propiedades de los metales, semimetales y compuestos sólidos de la corteza terrestre.
- Identifica métodos de obtención de compuestos químicos de valor en la industria de la construcción.
- Aplica lo aprendido a la solución de problemas cotidianos y académicos para mejorar la calidad de vida.
- Demuestra capacidad analítica en la observación de los fenómenos.
- Participa con responsabilidad social en las actividades propuestas.



SUMILLAS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

ENVASES Y EMBALAJES

SUMILLA

El curso de Envases y Embalajes, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Abastecimientos para la Agroindustria, tiene el propósito, de capacitar al estudiante en el dominio de conocimientos, habilidades, técnicas, ética y actualización de la normativa vigente, con respecto a los diferentes tipos de envases y embalajes, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Conoce los principios del envasado y empaçado de alimentos.
- Conoce los tipos de envases para el envasado y empaçado de alimentos.
- Conoce las características, propiedades y ventajas comparativas de los materiales empleados en la fabricación de envases y empaques.
- Conoce materiales para la manufactura: El vidrio, el papel, el cartón, el cartoncillo, metales laminados, foil de aluminio, plástico, laminaciones, extrusiones y coextrusiones, maderas y materiales múltiples.
- Conoce la mercadotecnia, marketing estratégico, imagen de la marca, desarrollo del envase, embalaje de ventas y presentación del envase.
- Conoce la metodología del diseño del envase, color, simbología y herramienta de comunicación, impresión (Tipografía, flexografía, huecograbado, offset, serigrafía y transparencia).
- Conoce los métodos de etiquetado, código de barras, normas técnicas y especificaciones técnicas.
- Respeta los estándares de seguridad.
- Demuestra veracidad y disciplina.



GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

SUMILLA

El curso de Gestión de la Cadena de Suministro, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Abastecimientos en Agroindustria, tiene el propósito de proporcionar al estudiante competencias relacionadas con los procesos de control de inventarios, almacenes, transporte y distribución, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Conceptualiza la logística integral y su influencia en las actividades de la empresa agroindustrial, con el propósito de poder evaluar las ventajas que supondría un sistema logístico integral respecto de uno tradicional.
- Identifica las áreas y roles relevantes de la cadena de suministro, que contribuyan a entender la necesidad de una gestión eficiente.
- Gestiona eficientemente todas las operaciones realizadas en el ámbito del almacén, el flujo y movilidad de materiales y productos, discierne sobre las opciones de sistemas de información automatizados, así como la preparación de pedidos.
- Interpreta los principales aspectos que caracterizan los canales de distribución, el proceso que sigue la mercancía, desde su carga hasta llegar a su lugar de destino, incluyendo todo el entorno que rodea a dicho proceso.
- Estudia y analiza los fundamentos teóricos: Integración de la Función Comercial y la Función Logística (Marketing y Logística Negocio a Negocio), como refuerzo a la base cognitiva para la toma de decisiones en el Simulador de Negocios Virtuales Marklog.
- Demuestra creatividad y originalidad.



ABASTECIMIENTOS PARA LA AGROINDUSTRIA

SUMILLA

El curso de Abastecimientos para la Agroindustria, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Abastecimientos en Agroindustria, tiene el propósito de conocer el suministro de materia prima en la cadena agroindustrial, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Identifica fuentes de abastecimiento de materias primas, insumos y envases para las líneas de producción agroindustrial.
- Controla el almacenamiento de materia prima, insumos y envases según líneas de producción de la agroindustria.
- Supervisa la recepción de materia prima, insumos y envases según líneas de producción agroindustrial.
- Demuestra creatividad y originalidad.



BIOQUÍMICA DE LOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES

SUMILLA

El curso de Bioquímica de los Productos Agroindustriales, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Principios y Diagnósticos Agroindustriales, tiene el propósito de conocer procesos metabólicos que tienen lugar en los seres vivos, basándose en el estudio de las transformaciones fisicoquímicas que experimentan las moléculas en los sistemas biológicos, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Describe las diferentes materias primas agroindustriales, a través de la identificación de sus principales nutrientes y otros componentes, considerando su origen y sus funciones metabólicas en los sistemas biológicos.
- Describe los principales procesos post beneficio y post cosecha que ocurren en las materias primas agroindustriales, a través de la clasificación de los diferentes grupos de alimentos, considerando sus nutrientes mayoritarios y las rutas bioquímicas involucradas tras el beneficio y la cosecha.
- Reconoce Alimentos funcionales y nuevos alimentos. Sistemas bioquímicos no alimentarios
- Elabora estudios bioquímicos agroindustriales de la cadena agroindustrial.
- Demuestra una actitud resolutiva con exactitud y precisión.
- Actúa con veracidad.



PROCESOS AGROINDUSTRIALES II

SUMILLA

El curso de Procesos Agroindustriales II, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Especializada y al eje temático de Procesamiento Agroindustrial, tiene el propósito de procesar diferentes líneas de producción alimentaria, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Reconoce y aplica tecnología cárnica, tecnología de lácteos, tecnología de cereales, oleaginosas y semillas, tecnología de productos hidrobiológicos, tecnología de azúcares.
- Realiza pruebas de funcionamiento de los sistemas de procesamiento de materias primas.
- Ejecuta operaciones de procesamiento agroindustrial según programas establecidos.
- Elabora el programa de transformación de materia prima según requerimientos de la empresa y sus mercados.
- Respeta los estándares de seguridad.
- Demuestra veracidad y disciplina.



INOCUIDAD DE ALIMENTOS E HIGIENE INDUSTRIAL

SUMILLA

El curso de Inocuidad de Alimentos e Higiene Industrial, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de Sistemas Agroindustriales, tiene el propósito de establecer, parámetros de control de calidad e higiene industrial, en el procesamiento agroindustrial, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Implementa planes de control alimentario, BPM, HACCP y otros de acuerdo a las normas vigentes.
- Adecua planes de gestión alimentaria e higiene industrial al procesamiento agroindustrial según normas nacionales e internacionales.
- Ejecuta operaciones de procesamiento agroindustrial según programas establecidos.
- Ejecuta auditorias del proceso agroindustrial.
- Actúa con equidad y respeto hacia los demás.



GESTIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS

SUMILLA

El curso de Gestión de Sistemas Integrados, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de Sistemas Integrales en Agroindustria, tiene el propósito de desarrollar en el estudiante la capacidad de proponer un sistema integrado de gestión considerando las normas de gestión ISO y OHSAS, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Evalúa sistemas de gestión de calidad, seguridad ocupacional y gestión ambiental de los procesos de la agroindustria.
- Elabora propuestas de implementación de sistemas integrales de gestión de la agroindustria.
- Promueve el compromiso de los trabajadores de la organización para el sistema de calidad, seguridad ocupacional y gestión ambiental en la agroindustria de los procesos productivos agroindustriales según necesidades.
- Supervisa sistemas de gestión de la calidad, seguridad ocupacional y gestión ambiental en la agroindustria.
- Implanta sistemas de gestión de calidad, seguridad ocupacional y gestión ambiental en la agroindustria.
- Audita sistemas integrados de gestión en establecimientos agroindustriales.
- Respeto los estándares de seguridad; demuestra equidad, disciplina y responsabilidad.



CALIDAD DE LOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES

SUMILLA

El curso de Calidad de los Productos Agroindustriales, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Principios y Diagnósticos Agroindustriales, tiene el propósito de verificar la calidad de los productos agroindustriales, de origen alimentario y no alimentario, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Evalúa sistemas de calidad de los procesos de la agroindustria.
- Elabora planes de gestión de calidad de los procesos de la agroindustria.
- Promueve el compromiso de los trabajadores de la organización para el sistema de calidad.
- Asigna tareas de control de calidad según sistema de gestión de la calidad.
- Supervisa sistemas de gestión de la calidad de los procesos productivos agroindustriales según necesidades.
- Audita sistemas de gestión de la calidad en establecimientos agroindustriales.
- Demuestra una actitud resolutiva con exactitud y precisión.
- Actúa con veracidad, respeta a los demás.



RESPONSABILIDAD CIUDADANA

SUMILLA

El curso es de naturaleza teórica y práctica, pertenece al área de Formación General, ha sido diseñado para promover el fortalecimiento de la identidad, el desarrollo del pensamiento crítico y reflexivo de los estudiantes en el ejercicio ciudadano, responsable, solidario y una convivencia intercultural y democrática a partir de la puesta en práctica de acciones en beneficio de la sociedad; desarrolla las siguientes competencias:

- Maneja instrumentos teóricos y prácticos en derechos humanos, ciudadanía y ética
- Diagnostica y analiza la cultura política, democrática y ciudadana; aplica sus principios en el entorno universitario, bien común, dignidad, libertad, justicia, igualdad y equidad.
- Caracteriza, propone, planifica y se involucra en Proyectos participativos relacionados con los problemas de la Universidad y la comunidad.
- Asume respeto por la Constitución Política, la estructura del Estado de Derecho, el Sistema Jurídico y Legal del país, en sólida formación personal, social y ciudadana,
- Se involucra en la defensa de los Derechos de la participación democrática, desarrollo personal y social, trabajo, seguridad social, derechos y responsabilidades del consumidor.
- Analiza la inter, multi y pluriculturalidad del país y su influencia en la construcción de la identidad, considerando la cosmovisión y valores ancestrales.
- Practica estrategias lúdicas para una cultura de paz y convivencia ecológica.
- Fortalece su actuar ciudadano para la convivencia y la deliberación en la gestión de la responsabilidad social en la Universidad, en la vida cotidiana y profesional.
- Demuestra una actitud solidaria y de trabajo en equipo.



INGENIERÍA ECONÓMICA

SUMILLA

El curso de Ingeniería Económica, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Planificación Agroindustrial, tiene el propósito de proporcionar al estudiante proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias para el planteamiento de alternativas de inversión y la selección de la alternativa que optimice los recursos financieros de cualquier organización, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Define la demanda la oferta, elasticidades, el precio, la producción, costos de producción, punto de equilibrio, ingresos y beneficios de la empresa, indicadores de rentabilidad. La producción nacional y la demanda agregada. III El sistema financiero. Macro y Microeconomía. Indicadores macroeconómicos.
- Define métodos y herramientas para el estudio diagnóstico de la agroindustria.
- Realiza análisis del contexto externo y del mercado de la agroindustria.
- Demuestra trabajo colaborativo y espíritu de equipo.



PLANES DE NEGOCIO

SUMILLA

El curso de Planes de Negocio, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Gestión de Sistemas Agroindustriales, tiene el propósito de concretar planes de negocio de los estudiantes, durante su formación, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Identifica mercados objetivos para los productos de la industria alimentaria y no alimentaria.
- Elabora planes de comercialización de productos de la industria alimentaria y no alimentaria según necesidades.
- Planifica la distribución de productos de la industria de alimentos y no alimentos.
- Actúa con equidad.



FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

SUMILLA

El curso de Formulación y Evaluación de Proyectos, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Planificación Agroindustrial, tiene el propósito de proveer al futuro Ingeniero el conocimiento de cómo se hace y cómo se evalúa, desde sus distintos enfoques los Proyectos de Inversión , para que de esta manera el profesional, participe activamente en los planes de desarrollo de las empresas públicas y privadas, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Formula y evalúa, proyectos agroindustriales, públicos y privados.
- Diseña propuestas de investigación de productos y procesos de la industria de alimentos y no alimentos.
- Define métodos y herramientas de experimentación y de análisis de datos obtenidos.
- Adquiere recursos físicos y humanos para las actividades de investigación en el sector.
- Supervisa y evalúa procesos de investigación en producción agroindustrial.
- Demuestra trabajo colaborativo.



BIOQUÍMICA

SUMILLA

El curso de bioquímica, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica, y al eje temático de Principios y Diagnósticos Agroindustriales, tiene el propósito de realizar el estudio del metabolismo y mecanismos de regulación a nivel celular y tisular, mediante la acción de hormonas y enzimas que intervienen en el metabolismo intermediario, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Define el ámbito y alcance del estudio de la bioquímica.
- Conoce principios básicos de bioenergética, ciclos bioenergéticos, enzimas, metabolismo de los carbohidratos, lípidos y proteínas.
- Reconoce la importancia del equilibrio hídrico, equilibrio ácido – base, niveles estructurales de las proteínas, analiza el mecanismo de acción de las enzimas y valora su importancia en el metabolismo celular.
- Relaciona y analiza las diferentes vías metabólicas de los carbohidratos y acepta su importancia en el aporte energético en la célula.
- Diferencia los procesos metabólicos de los lípidos e investiga los mecanismos de su regulación hormonal y aprecia su importancia fisiológica.
- Demuestra una actitud resolutoria con exactitud y precisión.
- Actúa con veracidad.



TERMODINÁMICA

SUMILLA

El curso de Termodinámica, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje temático de Principios de Diagnósticos Agroindustriales, tiene el propósito de identificar principios y manejar conceptos básicos de la termodinámica, orientado hacia la mejora del aprovechamiento de la energía al elaborar productos, diseñar equipos y evaluar los procesos agroindustriales, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Define la termodinámica. Propiedades de las Sustancias Puras. Primera Ley de la Termodinámica. Segunda Ley de la Termodinámica. Ciclos termodinámicos. Entalpía. Entropía. Calor Latente.
- Define el equipamiento para las líneas de producción según la ingeniería.
- Diseña equipos y sistemas de procesamiento agroindustrial.
- Demuestra una actitud resolutiva con exactitud y precisión.
- Actúa con veracidad.



BIOCOMERCIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

SUMILLA

El curso de Biocomercio y Responsabilidad Social, es de naturaleza teórico y práctico, corresponde al área de Formación Específica y al eje del conocimiento de Comercialización de bienes de la Agroindustria, tiene el propósito de incentivar la exportación de productos agroindustriales, respetando el medio ambiente, ha sido diseñado para promover las siguientes competencias:

- Identifica mercados objetivos para los productos de la industria alimentaria y no alimentaria.
- Elabora planes de comercialización de productos de la industria alimentaria y no alimentaria, según necesidades.
- Supervisa la distribución de productos de la industria de alimentos según planes.
- Actúa con disciplina y respeto hacia los demás.