



UNIVERSIDAD NACIONAL  
SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO  
*"Una Nueva Universidad para el Desarrollo"*

## VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN



Dirección del  
Instituto de  
Investigación

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y SUS OBJETIVOS DE LAS FACULTADES DE LA UNASAM



# **FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**

## **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería Civil**

### **Línea 1: Gestión de la construcción sostenible**

#### **1.1 Definición**

Esta línea de investigación está dedicada al desarrollo de los procesos de planificación, diseño y construcción de las diferentes obras civiles, para hacerlo más eficiente, y cuidando el medio ambiente.

#### **1.2 Objetivo**

Mejorar los procesos de construcciones sustentables con una gestión eficiente, haciendo uso racional de los recursos, proponer desarrollar metodologías para la prevención de desastres y mejorar la calidad y seguridad en la construcción.

### **Línea 2: Ingeniería estructural**

#### **2.1 Definición**

Esta línea de investigación está orientada al diseño y evaluación de sistemas estructurales aplicando materiales convencionales como el concreto, el acero, la albañilería y no convencionales como el adobe, tapial, quincha etc.

#### **2.2 Objetivos**

- ✓ Proponer diseños de sistemas estructurales sismo resistente ubicado en nuestro medio, estudiar la vulnerabilidad y dotar de protección sísmica a las estructuras que prevengan desastres, minimizando el riesgo sísmico.
- ✓ Mejorar los diseños estructurales utilizando materiales de la zona.

### **Línea 3: Ingeniería geotécnica y riesgos geoambientales**

#### **3.1 Definición**

Esta línea de investigación está dedicada al estudio de la geotécnica frente a los riesgos geoambientales, para entender mejor los fenómenos sísmicos que se producen en nuestra zona. Estudiar las formas de mejorar el suelo de las cimentaciones.

#### **3.2 Objetivo**

Proponer las maneras más idóneas de mejorar el suelo de las cimentaciones o fundaciones de las obras civiles. Estudiar los fenómenos sísmicos para cuantificar el peligro sísmico en nuestra zona, a fin de prevenir desastres.

## **Línea 4: Ingeniería hidráulica y tratamiento de aguas**

### **4.1 Definición**

Esta línea de investigación está orientada a la investigación de la ingeniería del agua y su relación con el medio ambiente. Al desarrollo de las estructuras hidráulicas y el tratamiento de las aguas.

### **4.2 Objetivos**

- ✓ Desarrollar diseños hidráulicos en relación al medio ambiente, desarrollar estudios de la calidad del agua necesarios para mejorar la calidad de vida de la población de nuestro medio.
- ✓ Realizar modelamientos hidráulicos y de los procesos hidrológicos.
- ✓ Buscar mejoras en el tratamiento de las aguas y desarrollar tecnologías para el almacenamiento del agua.

## **Línea 5: Ingeniería de transportes.**

### **5.1 Definición**

Esta línea de investigación está orientada a la planeación de la infraestructura de transporte en nuestro medio, tanto para la zona urbana como rural, proveyendo de diseño cada vez más eficientes.

### **5.2 Objetivo**

Mejorar la planeación de infraestructural del transporte vehicular, mejorar los procesos de transporte y desarrollar alternativas para la infraestructura utilizada en el transporte terrestre.

## **FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Arquitectura y Urbanismo**

#### **Línea 1: Diseño arquitectónico como factor e instrumento de desarrollo local, regional y nacional.**

##### **1.1 Definición**

Esta línea de investigación está dedicada al diseño arquitectónico para que nuestra zona se desarrolle y tenga impacto a nivel nacional, mejorando la calidad de vida de la población.

##### **1.2 Objetivo**

Busca ampliar el diseño arquitectónico que se realiza en nuestro medio fortaleciendo el desarrollo de la población local, regional y nacional.

Estudiar el medio ambiente urbano y rural desde un punto de vista arquitectónico con fines de mejorar la calidad de vida en nuestra zona.

#### **Línea 2: Identidad, preservación y desarrollo del patrimonio cultural-arquitectónico.**

##### **2.1 Definición**

Esta línea de investigación está dedicada al estudio de nuestro patrimonio arquitectónico a fin de no perder nuestra identidad y preservar los patrimonios culturales.

##### **2.2 Objetivo**

Proponer alternativas para preservar el patrimonio cultural sin perder sus características a fin de no perder nuestra identidad.

## **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería Agrícola**

#### **Línea 1: Recursos hídricos y suelos**

##### **1.1 Objetivos**

- ✓ Evaluar los efectos del cambio climático sobre los recursos agua y suelo y determinar su incidencia en la producción agrícola.
- ✓ Evaluar las potencialidades de las cuencas para el uso y conservación del recurso agua y contribuir a la sostenibilidad del recurso.
- ✓ Evaluar las potencialidades de las cuencas para el uso y conservación del recurso suelo y contribuir a la sostenibilidad del recurso.

#### **Línea 2: Ordenamiento territorial y construcciones**

##### **2.1 Objetivos**

- ✓ Delimitar las cuencas y microcuencas a nivel departamental, evaluar sus potencialidades y proponer planes estratégicos de desarrollo.
- ✓ Evaluar el uso de materiales biodegradables para la construcción de infraestructura productiva del sector agropecuario y agroindustrial.
- ✓ Contribuir a la zonificación económica y ecológica para impulsar el desarrollo sustentable.

#### **Línea 3: Mecanización y energías renovables.**

##### **3.1 Objetivos**

- ✓ Evaluar las potencialidades de las diversas fuentes de energía alternativas que se utilizan en la producción agrícola y agropecuaria.
- ✓ Cuantificar el uso de diversas fuentes de energía que se utiliza en la agricultura.
- ✓ Evaluar los problemas sociales y económicos que genera la reducción de la mano de obra no calificada en el sector agropecuario.

## **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Agronomía**

#### **Línea 1: Biodiversidad y recursos genéticos.**

##### **1.1 Objetivos**

Identificar y caracterizar el material genético y las zonas de distribución.

Establecer las estrategias para el mejoramiento genético de los cultivos y crianzas como también para el manejo correspondiente.

Implementar las estrategias de conservación de los recursos genéticos para su uso en el mejoramiento genético y la producción y los procedimientos para la producción de semillas.

#### **Línea 2: Recursos naturales, producción y extensión agropecuaria.**

##### **2.1 Objetivos**

- ✓ Buscar plantear las tecnologías orientadas a incrementar el rendimiento de los cultivos y animales caseros.
- ✓ Determinar las estrategias para la transmisión de tecnologías e información oportuna a los productores orientados a lograr la eficiencia y competitividad.
- ✓ Realizar estudios de la fertilidad y caracterización de los suelos, así como de las deficiencias de micro elementos y los problemas de degradación de estos.
- ✓ Determinar la calidad del agua de riego en diferentes zonas, para su uso en la agricultura.
- ✓ Estudiar la distribución de suelos del Perú
- ✓ Establecer las estrategias de conservación y manejo eficiente del suelo y del agua.

#### **Línea 3: Sanidad agraria.**

##### **3.1 Objetivos**

- ✓ Identificar, describir y caracterizar las diferentes plagas y enfermedades de los cultivos relacionados con las condiciones ambientales de cada lugar.
- ✓ Determinación de las estrategias para el control eficaz y eficiente de las plagas y enfermedades con el ambiente.

- ✓ Establecer las estrategias para la prevención y erradicación de las plagas y enfermedades.
- ✓ Identificar el origen, los síntomas, ciclo de vida métodos de diagnóstico y estrategias de prevención, control y erradicación de las enfermedades que afecten a los animales caseros.

# **FACULTAD DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

## **Líneas de investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias**

### **Línea 1: Biotecnología y nutrición humana**

#### **1.1 Definición**

Es el uso de la microbiología y la bioquímica de una forma integrada con el objeto de utilizar los microorganismos, las células y los cultivos de tejidos para obtener productos útiles a través de la ingeniería genética y la fusión general. Comprende el estudio del desarrollo de cepas, selección de nuevos metabolitos, sustratos para la fermentación industrial, métodos de fermentación, recuperación de productos, productos orgánicos producidos por fermentación, biosíntesis y procesos de producción y aplicaciones industriales de la biotecnología.

#### **1.2 Objetivo**

Conocer la aplicación y uso de los microorganismos con destino a la producción alimentaria y su aprovechamiento como una tecnología para aumentar la productividad, obtener productos útiles de consumo directo o intermedios a través de los procesos biotecnológicos, analizando sus bondades y características aplicadas a la vida moderna.

### **Línea 2: Características físicas, químicas y microbiológicas de los alimentos**

#### **2.1 Definición**

Las características físicas, químicas y microbiológicas son de gran importancia en la industria alimentaria, ya que mediante pruebas realizadas se conoce su composición tanto física, química, y los microorganismos que pueden alterar.

#### **2.2 Objetivo**

Evaluar las características e introducir los cambios necesarios para su control tanto durante el procesado como durante la conservación de los alimentos.



### **Línea 3: Proceso de producción y evaluación de productos alimenticios**

#### **3.1 Definición**

Se define como el proceso de producción y evaluación de productos alimenticios, donde se emplean materia de prima de origen vegetal y animal para obtener alimentos de consumo humano. En ésta línea de investigación se realizan procesamientos de lácteos, cárnicos, frutas y hortalizas, cereales, leguminosas, hierbas aromáticas, confiterías, etc.

#### **3.2 Objetivo**

Manejar los sistemas de postcosecha, así como las técnicas de transformación, extracción, conservación y envasado de productos alimenticios para prolongar su vida útil y generar mejores formas de consumo.

### **Línea 4: Comercialización y gestión**

#### **4.1 Definición**

Se define como el proceso por el cual los productos desde que salen de los centros de producción llegan al consumidor final para satisfacer sus necesidades en alimentos. Incluye la investigación de mercados, determinación de mercado meta, mercado objetivo y formulación, dentro de un proceso de planeamiento estratégico, de subestrategias que son producto, precio, distribución y promoción. Así mismo abarca los aspectos de planeamiento, dirección, control y organización, de los escasos recursos alimenticios sobre todo considerando las grandes mermas que tiene el sector.

#### **4.2 Objetivo**

Mejorar el sistema de comercialización y gestión de los recursos alimenticios

### **Línea 5: Optimización de procesos tecnológicos alimentarios**

#### **5.1 Definición**

Es la optimización de procesos tecnológicos alimentarios usando los modelos de producción buscando la eficiencia física, tecnológica y económica con el uso de técnicas de transformación, estabilización y estadísticos como superficie de respuesta para la prolongación de la vida útil de las materias primas.

#### **5.2 Objetivo**

Prolongar la vida útil de materias primas y recurso natural.

## **FACULTAD DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería Industrial**

#### **Línea 1: Optimización de procesos industriales: producción y servicios**

##### **1.1 Definición**

Un proceso industrial o proceso de fabricación es el conjunto de operaciones unitarias necesarias para modificar las características de las materias primas. Dichas características pueden ser de naturaleza muy variada tales como la forma, la densidad, la resistencia, el tamaño o la estética.

##### **1.2 Objetivos**

- ✓ Analizar los procesos de producción con el fin de efectuar mejoras (búsqueda de productividad).
- ✓ Calcular, aplicar y controlar estándares de tiempo, costos y calidad.
- ✓ Administrar el personal procurando su satisfacción y desarrollo. Contribuir a la conservación del medio ambiente a través de propuestas y acciones que minimicen el impacto de la actividad empresarial sobre el mismo.

#### **Línea 2: Desarrollo sostenible ambiental**

##### **2.1 Definición**

El desarrollo sostenible puede ser definido como "un desarrollo que satisfaga las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades".

##### **2.2 Objetivo**

Los objetivos de desarrollo sostenible. Son un llamado universal a la adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

#### **Línea 3: Seguridad y salud ocupacional**

##### **3.1 Definición**

La Seguridad y Salud Ocupacional (SySO) es una multidisciplina en asuntos de protección, seguridad, salud y bienestar de las personas involucradas en el trabajo. Los programas de seguridad e higiene industrial buscan fomentar un ambiente de trabajo seguro y saludable.

### **3.2. Objetivos**

- ✓ Garantizar la adecuación, conveniencia y eficacia de la gestión del riesgo laboral mediante la revisión periódica gerencial.
- ✓ Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.
- ✓ Implementar sistemas de tratamiento para los riesgos significativos, que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias.
- ✓ Promover programas para incorporar la participación de la población trabajadora en el cuidado individual y colectivo.
- ✓ Velar por la recuperación del trabajador y su calidad de vida mediante el proceso de reintegro laboral.
- ✓ Monitorear el desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST.
- ✓ Promover el mejoramiento del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de proveedores y contratistas para fomentar el cumplimiento de las exigencias legales.

### **Línea 4: Ingeniería de métodos**

#### **4.1 Definición**

La Ingeniería de métodos es la técnica encargada de incrementar la productividad con los mismos recursos u obtener lo mismo con menos dentro de una organización, empleando para ello un estudio sistemático y crítico de las operaciones, procedimientos y métodos de trabajo.

#### **4.2 Objetivo**

Desarrollar una técnica para aumentar la producción por unidad de tiempo y, en consecuencia, reducir el costo por unidad". Conocer y analizar que "la ingeniería de métodos la técnica que se ocupa de incrementar la productividad y reducir los costos de producción.

## **FACULTAD CIENCIAS DEL AMBIENTE**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental**

#### **Línea 1: Cambio climático y gestión de riesgos**

##### **1.1 Definición**

Agrupar los trabajos de investigación que están relacionados a la mitigación de riesgos y la adaptación de la población frente al proceso del cambio climático.

##### **1.2 Objetivos**

- ✓ Plantear soluciones a los problemas de escasez de agua en calidad y cantidad, frente a una demanda creciente; así como el uso y conservación de los recursos naturales en este contexto.
- ✓ Reducir la emisión de gases de efecto invernadero.
- ✓ Disminuir las condiciones de vulnerabilidad a peligros naturales en los diferentes sectores de la población, fortaleciendo sus capacidades.

#### **Línea 2: Monitoreo ambiental**

##### **2.1 Definición**

Agrupar trabajos de investigación relacionados a la vigilancia de la calidad del suelo, agua y aire en la región y el país.

##### **2.2 Objetivos**

Brindar información detallada del estado de la calidad ambiental de los ecosistemas en el ámbito regional y nacional, en la perspectiva de su conservación y salvaguarda de la salud de la población.

#### **Línea 3: Evaluación de impacto ambiental**

##### **3.1 Definición**

Esta línea está relacionada con la prevención de los potenciales impactos ocasionados por las actividades humanas de los programas y proyectos de desarrollo e inversión, que se ejecuten en el ámbito de la región y el país.

##### **3.2 Objetivo**

Conservación de los ecosistemas inmersos en el ámbito de la ejecución de los proyectos.

## **Línea 4: Remediación y control ambiental**

### **4.1 Definición**

La línea de investigación aborda temas relacionados al diagnóstico, evaluación y remediación de los ecosistemas en deterioro o potencial deterioro, generados tanto por procesos naturales, cuanto por las actividades humanas actuales y del pasado.

### **4.2 Objetivo**

Identificación, caracterización, evaluación y remediación de los diversos ecosistemas inmersos en el territorio que manifiestan signos de deterioro, en salvaguarda de la salud ambiental.

## **FACULTAD CIENCIAS DEL AMBIENTE**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería Sanitaria (CPIS)**

#### **Línea 1: Conducción, distribución y potabilización de aguas**

##### **1.1 Definición**

Una línea de investigación conducción, distribución y potabilización de aguas es un eje temático, lo suficientemente amplio y con orientación disciplinaria y conceptual, que se utiliza para organizar, planificar y construir, en forma perspectiva o prospectiva, el conocimiento científico en un campo específico de todo lo que involucre sistemas de abastecimiento de agua potable (tratamiento y distribución). Ésta se origina debido al interés del CPIS en desarrollar el área temática el cual permita cubrir el interés de los estudiantes de la especialidad de ingeniería sanitaria y, en un tiempo posterior, permitirá contar con investigaciones realizadas, y trabajos divulgados las cuales se vincularán con los grupos de trabajos similares a nivel global.

##### **1.2 Objetivos**

- ✓ Plantear y proponer iniciativas de investigación en sistemas de abastecimiento de agua potable para zonas urbanas y rurales, en beneficio de la sociedad.
- ✓ Elaborar y ejecutar proyectos de investigación en la potabilización de agua que pueden destinarse para su uso y consumo en beneficio de la sociedad.
- ✓ Resolver los problemas actuales y emergentes respecto a concepción, ejecución y operación de sistemas de abastecimiento de agua potable (producción y distribución).

#### **Línea 2: Recolección, conducción y depuración de aguas residuales y pluviales**

##### **2.1 Definición**

La línea de investigación de recolección, conducción y depuración de aguas residuales y pluviales, tiene como principio proponer nuevos conceptos, teorías, datos técnicos y criterios para el diseño adecuada a los sistemas de alcantarillado sanitario de zonas urbanas y rurales, recolección de aguas pluviales en zonas destinadas a su evacuación y al tratamiento o depuración de

aguas residuales de origen doméstico, pluvial e industrial, teniendo como premisa proponer tecnología innovadora y sostenible para el problema de aguas contaminadas en cada zona de nuestra región, país y a nivel internacional.

## **2.2 Objetivos**

- ✓ Plantear iniciativas de investigación en sistemas de alcantarillado sanitario para zonas urbanas y rurales.
- ✓ Elaborar proyectos de investigación en la recolección de aguas pluviales que pueden destinarse para su uso y disposición adecuada en zonas de alta frecuencia de lluvias.
- ✓ Resolver los problemas actuales y emergentes en el tratamiento y depuración de aguas residuales domésticas e industriales para hacerlos sostenibles.

## **Línea 3: Tratamiento y gestión de los residuos sólidos y gaseosos**

### **3.1 Definición**

En esta línea uno de los principales retos consiste en desarrollar alternativas tecnológicas para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos, las investigaciones deben poner énfasis en resolver problemas asociados a residuos domésticos con gran porcentaje de orgánicos putrescibles y a residuos industriales con características peligrosas especialmente por la presencia de metales pesados en el sector industrial y minero y de patógenos relacionado con residuos hospitalarios. La adopción de políticas y técnicas relacionadas con la minimización y el reciclaje principalmente orientadas al reusó.

### **3.2 Objetivos**

- ✓ Proponer temas de investigación en la gestión de residuos sólidos y gaseosos en el sector municipal e industrial.
- ✓ Ejecutar proyectos de investigación en la gestión de residuos sólidos y gaseosos para zonas urbanas y rurales.
- ✓ Incrementar conocimientos en temas de gestión de residuos sólidos y gaseosos para hacerlos sostenibles.
- ✓ Proponer temas de investigación en caracterización de residuos sólidos y su manejo.

- ✓ Determinar parámetros de diseño y evaluar los sistemas de manejo de residuos sólidos en lo referente a su generación, manejo (reciclaje, producción de compost, centros de transferencia) y reducción en la fuente, disposición y tratamiento de los residuos sólidos.
- ✓ Determinar los parámetros de diseño, manejo de subproductos (lixiviados, gas metano) de rellenos sanitarios.

#### **Línea 4: Instalaciones hidráulicas y sanitarias en edificaciones**

##### **4.1 Definición**

Desarrollo de estudios orientados al planteamiento de propuestas para el mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua fría. Sistemas de abastecimiento de agua caliente. Sistemas de abastecimiento de agua para riego de jardines. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios, evacuación, ventilación de las aguas residuales y evacuación de las aguas pluviales en todo tipo de edificaciones.

##### **4.2 Objetivo**

Aumentar la capacidad para la planificación y diseño de todos los elementos destinados a cubrir con las funciones de abastecimiento de agua potable fría, caliente y riego de jardines, a los aparatos sanitarios que se proyecten en cualquier edificio, así como de sistemas de control de incendios y planificación y dimensionamiento de las instalaciones y equipos destinadas a la recolección, transporte y disposición final de las aguas servidas y lluvias de los edificios.

#### **Línea 5: Salud pública en saneamiento**

##### **5.1 Definición**

La salud pública en saneamiento de forma amplia se define como el esfuerzo organizado de la sociedad para proteger, promover y recuperar la salud de la población. Investigar salud pública en saneamiento significa básicamente a riesgos sanitarios y ambientales asociados al control sanitario de alimentos, agua, suelo, aire, disposición de excretas, ruidos, vectores transmisores de enfermedades.



## **5.2 Objetivos**

- ✓ Generar nuevos conocimientos y aplicaciones de dominio, a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico que brinden soluciones y alternativas para la salud pública en saneamiento específicamente en control sanitario de alimentos en establecimientos comerciales e industriales.
- ✓ Generar nuevos conocimientos y aplicaciones de dominio, a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico que brinden soluciones y alternativas para la salud pública en saneamiento específicamente en control sanitario de roedores y vectores transmisores de enfermedades.
- ✓ Generar nuevos conocimientos y aplicaciones de dominio, a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico que brinden soluciones y alternativas para la salud pública en saneamiento específicamente en control sanitario de piscinas.
- ✓ Generar nuevos conocimientos y aplicaciones de dominio, a través de la investigación científica y desarrollo tecnológico que brinden soluciones y alternativas para la salud pública en saneamiento específicamente en monitoreo de calidad de los recursos agua suelo y aire.

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS, GEOLOGÍA Y METALURGIA**  
**Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería de Minas**

**Línea 1: Innovación y tecnología minero - metalúrgica**

**1.1 Definición**

Implementación e innovación de tecnologías en la explotación de minas y procesamiento metalúrgico, a través de la modernización y competitividad a nivel nacional e internacional.

**1.2 Objetivo**

Mejorar los procedimientos en la explotación de minas (fases u operaciones mineras unitarias), y procesamiento metalúrgico, mediante la mejora continua.

**Línea 2: Seguridad y salud ocupacional**

**2.1 Definición**

Establecimiento de Normas y Decretos Supremos emitidos por el Ministerio de Energía y Minas, 041-2001-MINEM, 055-2010-MINEM, 024-2016-MINEM, 023-2017-MINEM, entre otras.

**2.2 Objetivo**

Determinar las estadísticas de accidentes e incidentes de trabajadores de una operación minera, emitidas por el Ministerio de Energía y Minas – MINEM, para prevenir y reducir dichos accidentes.

**Línea 3: Geo - ambiental**

**3.1 Definición**

Establecimiento del equilibrio ecológico y preservación del ecosistema.

**3.2 Objetivo**

Determinar zonas de riesgo ambiental y desastre natural, a través del estudio geológico.

## **Línea 4: Minero – ambiental**

### **4.1 Definición**

Establecimiento de los impactos ambientales y conflictos sociales con las comunidades del entorno de una operación minera.

### **4.2 Objetivo**

Determinar los indicadores y procedimientos, para mitigar o remediar los impactos ambientales y conflictos sociales de las comunidades del entorno de la operación minera.

## **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Enfermería**

#### **Línea 1: Cuidados de enfermería en salud familiar**

##### **1.1 Objetivos**

- ✓ Caracterizar y articular la medicina alternativa y complementaria de la región al sector salud.
- ✓ Identificar las barreras interculturales en salud.
- ✓ Proponer modelos para empoderamiento de la familia en el mantenimiento de su salud.
- ✓ Propiciar la participación comunitaria para desarrollo sostenible.

#### **Línea 2: Cuidados de enfermería en la promoción, prevención, tratamiento, y rehabilitación de las afecciones transmisibles y no transmisibles más frecuentes (niños, adultos, adultos mayores y familia)**

##### **2.1 Objetivo**

Proponer estrategias, modelos, y teorías del cuidado de enfermería en la promoción, prevención, tratamiento, y rehabilitación de las afecciones transmisibles y no transmisibles más frecuentes niños, adolescentes, mujeres, adultos, adultos mayores y familia.

#### **Línea 3: Gestión y desempeño en enfermería**

##### **3.1 Objetivo**

Proponer alternativas innovadoras en la organización y desempeño en enfermería acordes al paradigma de la transformación.

## **FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Obstetricia**

**Línea 1: Estudio del binomio madre – niño en sus diversos aspectos que comprenden el proceso salud – enfermedad mental y salud ocupacional.**

#### **Enfermedades crónicas no transmisibles**

##### **1.1 Objetivo**

Desarrollar actividades de investigación, docencia y responsabilidad social en la Carrera Profesional de Obstetricia con respecto al estudio del binomio madre – niño en sus diversos aspectos comprenden el proceso de salud – enfermedad, así como la salud mental, salud ocupacional y enfermedades crónicas no transmisibles.

#### **Línea 2: Salud sexual y reproductiva**

##### **2.1 Objetivo**

Desarrollar actividades de investigación, docencia y responsabilidad social en la Carrera Profesional de Obstetricia con respecto a la salud sexual y reproductiva.

**Línea 3: Estudio de la medicina tradicional alternativa y complementaria y sus efectos en ser humano. Salud comunitaria y familiar. Biología y patología de las enfermedades de la altura. Estudio de temas ambientales y su impacto en la ecología y salud humana**

##### **3.1 Objetivo**

Desarrollar actividades de investigación, docencia y responsabilidad social en la Carrera Profesional de Obstetricia con respecto al estudio de la medicina tradicional, alternativa y complementaria y sus efectos en el ser humano, salud, comunitaria y familiar, biología y patología de las enfermedades de altura, estudio de temas ambientales y su impacto en la ecología y salud humana.

**Línea 4: Prevalencia de enfermedades transmisibles, factores condicionantes de malnutrición. Impacto de las intervenciones y sistemas de información. Sistemas de servicio de salud.**

#### **4.1 Objetivo**

Desarrollar actividades de investigación, docencia y responsabilidad social en la Carrera Profesional de Obstetricia con respecto a la prevalencia de enfermedades trasmisibles, factores condicionantes de malnutrición, impacto de las intervenciones.

## **FACULTAD DE CIENCIAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Estadística e Informática**

#### **Línea 1: Investigaciones en aplicaciones de las técnicas de muestreo**

##### **1.1 Definición**

Aplicación de métodos de obtención de muestras representativas a partir de poblaciones de unidades de análisis para realizar inferencias estadísticas.

##### **1.2 Objetivo**

Contribuir a la obtención de información estadística consistente y confiable para la investigación cuantitativa y toma de decisiones.

Difusión de nuevas técnicas de muestreo para obtención de datos con soporte informático.

#### **Línea 2: Diseños experimentales**

##### **2.1 Definición**

Estudio de técnicas de diseño de experimentos y metodologías de medición y comprobación de los efectos de los tratamientos de las unidades experimentales.

##### **2.2 Objetivos**

- ✓ Contribuir a la aplicación de metodologías apropiadas en la realización de investigación de tipo experimental.
- ✓ Promover la realización de investigaciones de tipo experimental con soporte estadístico en ciencias agrarias e industrias Impulsar sistemas de gestiones alimentarias, ciencias de la salud, ciencias de la educación entre otros.

#### **Línea 3: Gestión de datos estadísticos**

##### **3.1 Definición**

Se encarga del manejo de los datos en el proceso de investigación hasta la difusión y almacenamiento de los resultados.

### **3.2 Objetivos**

- ✓ Contribuir al uso pertinente de los métodos estadísticos en el manejo de la información estadística, particularmente en los trabajos de investigación científica y estudios de base.
- ✓ Impulsar sistemas de generación, difusión y almacenamiento de sistemas adecuados y confiables de bases en la actividad empresarial y política.
- ✓ Promover el uso de metodologías y programar informáticos nuevos para grandes volúmenes de datos.

## **Líneas 4: Investigación en el campo de la bioestadística**

### **4.1 Definición**

Siendo la bioestadística una aplicación de la estadística en ciencias de la vida, se trata de realizar investigaciones para contribuir a la solución de los problemas epidemiológicos.

### **4.2 Objetivos**

- ✓ Evaluar las metodologías de medición del desarrollo humano que permitan obtener indicadores sociales pertinentes para la mejor definición de políticas públicas.
- ✓ Contribuir a la medición coherente del comportamiento de las actividades socioeconómicas de la región y el país, para impulsar el desarrollo regional con mejor conocimiento de la realidad.
- ✓ Elaboración de estudios demográficos para el diseño de políticas sociales de la región.



## FACULTAD DE CIENCIAS

### Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Matemática

#### Línea 1: Análisis y ecuaciones diferenciales

##### 1.1 Definición

La línea de investigación de análisis y ecuaciones diferenciales es una de las ramas de la matemática que estudia las funciones matemáticas desde diversos aspectos, como los topológicos, continuidad y diferenciabilidad, la integral, etc. Para estudiar modelos matemáticos que puedan ser aplicados en la resolución de problemas matemáticos y afines a otras ciencias.

##### 1.2 Objetivos

- ✓ Comprender y aplicar la teoría del análisis matemático en el estudio de funciones en diversos espacios. El mundo en el que nos desarrollamos es dinámico y cada fenómeno es producto de la interrelación de muchas variables, es así que, el estudio de un fenómeno desde la perspectiva de una ciencia, involucra funciones matemáticas. El obtener estas funciones, es tarea del investigador; y el contar con estas funciones nos permite simular el fenómeno, abstraerlo para un estudio más analítico, asimismo, hacer predicciones en situaciones que ameriten conocer el comportamiento a futuro.
- ✓ Aplicar la teoría de las ecuaciones diferenciales en la resolución y el estudio de modelos matemáticos que se dan en ecuaciones diferenciales, con las cuales es posible estudiar la dinámica de un fenómeno físico, biológico, químico, etc.

#### Línea 2: Álgebra y geometría

##### 2.1 Definición

La línea de investigación de álgebra y geometría, se encarga del estudio de estructuras matemáticas sobre las cuales descansa toda la teoría matemática, y de su relación con la geometría, con la cual se estudia las propiedades geométricas de los objetos ya sea de forma y medida. Esta línea de investigación ha generado en los últimos tiempos diversas aplicaciones, como es la teoría de códigos y seguridad; así también en el diseño de estructuras dentro del campo de la ingeniería.

## **2.2 Objetivos**

- ✓ Generar estructuras bien definidas y métodos algebraicos sobre los cuales se pueda fundamentar las teorías matemáticas de manera coherente y permitan operar de manera más eficaz en las aplicaciones.
- ✓ Aplicar la geometría en el diseño de modelos geométricos que puedan aplicarse en el estudio del mundo real, del espacio – tiempo, de la ingeniería, a través de herramientas tecnológicas y computacionales.

## **Línea 3: Optimización**

### **3.1 Definición**

La línea de investigación de optimización, se encarga de generar métodos matemáticos con los cuales se pueda resolver problemas que permitan una distribución óptima de recursos, sus métodos son analíticos y prácticos, de fácil implementación en sistemas informáticos.

### **3.2 Objetivos**

- ✓ Generar modelos matemáticos que permitan optimizar procesos en la empresa y la industria.
- ✓ Generar métodos y algoritmos matemáticos que permitan resolver diferentes problemas de optimización.
- ✓ Identificar en el ámbito local, regional y nacional, situaciones problemáticas que puedan resolverse con los métodos de la optimización, y así poder optimizar los recursos que conduzcan al desarrollo de la localidad o región, y poder tomar decisiones más acertadas desde el sistema gubernamental.

## **Línea 4: Modelización matemática**

### **4.1 Definición**

La línea de investigación de modelización matemática es aquella que se encarga de generar modelos matemáticos que permiten analizar un fenómeno desde el ámbito de cualquier ciencia fáctica, a partir del cual se puede hacer simulaciones para determinar y estudiar su comportamiento.

## **4.2 Objetivos**

- ✓ Construir modelos matemáticos y resolverlos para poder estudiar la dinámica de un fenómeno natural, social, económico, etc.
- ✓ Aplicar las teorías matemáticas analíticas y de aproximación para resolver modelos matemáticos simulados de la realidad, que permitan hacer interpretaciones y tomar decisiones acertadas.

## **Línea 5: Educación en matemática**

### **5.1 Definición**

La línea de investigación de educación en matemática, se encarga de generar estrategias metodológicas para enseñanza – aprendizaje de la matemática, desde una perspectiva científica, de tal manera que la educación en matemática sea significativa para la persona y la sociedad.

### **5.2 Objetivos**

- ✓ Aplicar las diferentes teorías del aprendizaje en la generación de metodologías y estrategias que permitan una mejor enseñanza - aprendizaje de la matemática y conduzcan a un aprendizaje significativo.
- ✓ Diseñar sistemas e instrumentos de evaluación en matemática que permitan optimizar el aprendizaje de la matemática.

## **FACULTAD DE CIENCIAS**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática**

#### **Línea 1: Gestión de sistemas y tecnologías de información**

##### **1.1 Definición**

El entorno actual de desarrollo de nuevas tecnologías y sistemas de información tiene generalmente deficiencias del tipo: retrasos en el cumplimiento de compromisos y planificaciones; baja productividad; carencia de un sistema de calidad y fiabilidad; dependencia de los autores/desarrolladores; elevado mantenimiento asociado y gran desviación entre las necesidades iniciales, el producto final y las necesidades en el momento de implantación.

Estas carencias se reducen notablemente con una adecuada gestión (planificación, seguimiento, metodología, etc.). La gestión de los sistemas nunca debe seguir una metodología “al pie de la letra” sino que debe conocerse el espíritu de trabajar de forma estructurada y la forma de planificar un proyecto, de forma que la dificultad de un problema grande se convierta en la simplicidad de varias actividades sincronizadas.

##### **1.2 Objetivos**

- ✓ Estructurar proyectos en sus fases/actividades/tareas.
- ✓ Orientar los proyectos hacia la organización que lo integra.
- ✓ Colaborar (actitud proactiva) para ayudar a identificar claramente el alcance y los procesos de negocio asociados a las operaciones de la empresa y su mejora.
- ✓ Evaluar y seleccionar de la mejor solución de arquitectura/plataforma y paquete o desarrollo a medida asociados a los nuevos procesos de negocio.
- ✓ Preparar junto con quién será responsable de usar y mantener el sistema, el soporte y la implantación (formación, instalación de hardware/software, gestión del cambio, informar/comunicar, buscar líderes del cambio, etc.)

## **Línea 2: Seguridad de la información**

### **2.1 Definición**

Entiéndase como el conjunto de medidas preventivas y reactivas de las organizaciones y de los sistemas tecnológicos que permiten resguardar y proteger la información buscando mantener la confidencialidad, la disponibilidad e integridad de datos y de la misma. El concepto de seguridad de la información no debe ser confundido con el de seguridad informática, ya que este último sólo se encarga de la seguridad en el medio informático, pero la información puede encontrarse en diferentes medios o formas, y no solo en medios informáticos.

El campo de la seguridad de la información ha crecido y evolucionado considerablemente a partir de la Segunda Guerra Mundial, convirtiéndose en una carrera acreditada a nivel mundial que ofrece muchas áreas de especialización, incluidas la auditoría de sistemas de información, planificación de la continuidad del negocio, ciencia forense digital y administración de sistemas de gestión de seguridad.

### **2.2 Objetivos**

Esta línea de investigación persigue lograr tres objetivos principales para proteger la información en general:

- ✓ **Confidencialidad:** se refiere a la protección de los datos ante una revelación no autorizada a terceras partes. Se deben generar proyectos responsables de proteger la privacidad de los datos, entre los que puede haber datos de clientes y datos internos de la empresa. La información propia de una empresa, que es sensible por naturaleza, también debe ser confidencial. Sólo las partes autorizadas deben tener acceso a la información identificada como confidencial. Además, la transmisión de dicha información debe realizarse de un modo seguro para evitar cualquier acceso no autorizado.
- ✓ **Integridad:** se refiere a la certeza de que los datos no son destruidos o alterados de una forma no autorizada. Por ejemplo, la integridad se consigue cuando el mensaje enviado es idéntico al mensaje recibido. Deben tomarse medidas para garantizar la integridad de todos los datos, independientemente de si los datos son confidenciales.

- ✓ Disponibilidad: se define como el funcionamiento continuo de los sistemas de información. Las aplicaciones requieren distintos niveles de disponibilidad, dependiendo del impacto comercial del tiempo de inactividad. Para que una aplicación esté disponible, todos los componentes deben proporcionar un servicio continuo. Esos componentes pueden ser servidores de aplicaciones o de bases de datos, dispositivos de almacenamiento y la red extremo a extremo.

### **Línea 3: Inteligencia artificial**

#### **3.1 Definición**

Entiéndase como aquellos algoritmos que se materializan en programas informáticos que, a su vez, corren sobre un hardware determinado, y que persiguen imitar el modo de funcionamiento del cerebro humano. Básicamente, una inteligencia artificial, que actúa imitando lo que hace una mente humana, debe ser capaz de “percatarse” de lo que pasa a su alrededor, procesar esa información, y sacar conclusiones de ella, inferir nuevas conclusiones que no se le han pre programado.

A la fecha, los científicos que se dedican a este tema no han podido crear una inteligencia artificial de tipo general, sino que han optado por inteligencias artificiales especializadas. Esto es debido a que los equipos existentes hoy en día no son lo suficientemente potentes para el volumen de cálculo necesario para llevar a cabo todas las tareas de las que puede constar la inteligencia artificial general. Se espera que esta situación pueda ser solucionada gracias a la computación cuántica.

#### **3.2 Objetivos**

- ✓ Innovar en el área de la inteligencia artificial, en dos sentidos: la creación de técnicas y métodos innovadores en el área de investigación de la Inteligencia artificial y la incorporación de esas técnicas y métodos a la realidad social y empresarial, creando procesos y soluciones informáticas innovadoras.
- ✓ Adquirir una formación avanzada, de carácter especializado y multidisciplinar, orientado a promover la iniciación de tareas investigadoras en inteligencia artificial.

- ✓ Proporcionar conocimientos en técnicas y métodos de inteligencia artificial para ser capaz de abordar y solucionar problemas de carácter científico y tecnológico mediante la investigación es decir investigar para innovar.
- ✓ Crear programas innovadores que sean capaces de combinar el carácter especializado de la formación con la creatividad que subyace a líneas de investigaciones originales, activas y productivas en inteligencia artificial es decir innovar para investigar.
- ✓ Capacitar para ser creativo a la hora de abordar y solucionar problemas de carácter científico y tecnológico mediante la investigación en Inteligencia Artificial.

#### **Línea 4: Gestión de la información y de la inteligencia de las organizaciones**

##### **4.1 Definición**

Esta línea de investigación se centra en destacar la importancia de optimizar la gestión de la información en las organizaciones, como un recurso que les permita posicionarse en el entorno globalizado e hipercompetitivo actual, y tomar decisiones con menor grado de incertidumbre ante los diversos eventos presentados en los escenarios actuales, escenarios de enorme complejidad y diversidad.

Los avances en las tecnologías de información, ofrecen herramientas de gran capacidad que se han desarrollado como aplicaciones de soporte para la toma de decisiones, en diversos niveles de las organizaciones, generando conocimiento, base para la inteligencia del negocio. La gestión del conocimiento, desarrolla las competencias centrales en las organizaciones.

La gestión de la información y la inteligencia de las organizaciones constituyen actividades que están determinadas por las peculiaridades de los contextos organizacionales en los que se desarrollan. Ambas se orientan hacia el entorno de negocio, por ello, el ambiente externo de la organización y su comprensión, presentan gran importancia para su desarrollo. La gestión de la información y la inteligencia de las organizaciones constituyen dos prácticas organizacionales ineludibles de acuerdo con las características de la economía actual y sus

tendencias. Por ello, la implementación de una de ellas en cualquier organización, obliga al reconocimiento y desarrollo de la otra.

## **4.2 Objetivos**

Esta línea de investigación se basa en los procesos que desarrolla la inteligencia de las organizaciones, son procesos de uso de la información, por ello esta capacidad tiene una gran dependencia de la adecuada realización de cada uno de ellos:

- ✓ Percepción: consiste en la identificación de las necesidades informativas, la búsqueda e identificación de información, la adquisición o captura de datos e información, el almacenamiento y organización de la información y el análisis o valoración de los datos y la información.
- ✓ La creación del conocimiento: referida a la identificación de las alternativas de solución. Se crea el conocimiento, que se materializa en ideas creativas para la solución de cierto problema.
- ✓ La toma de las decisiones: en la que se lleva a cabo la evaluación de las alternativas de solución, la selección de la(s) mejor(es) alternativa(s) de solución, la identificación de las acciones y creación de los proyectos para implementar la(s) alternativa(s) de solución y el establecimiento de estrategias organizacionales para su adecuada implementación y desarrollo.

## **Línea 5: Redes de dispositivos electrónicos y sistemas digitales y control**

### **5.1 Definición**

Este línea de investigación trata de las redes de dispositivos electrónicos o sistema digital, que es un conjunto de dispositivos destinados a la generación, transmisión, manejo, procesamiento o almacenamiento de señales digitales; También, y a diferencia de un sistema analógico, un sistema digital es una combinación de dispositivos diseñados para manipular cantidades físicas o información que estén representadas en forma digital; es decir, que solo puedan tomar valores discretos.

Para el análisis y la síntesis de sistemas digitales binarios se utiliza como herramienta el álgebra de Boole y para la implementación de los circuitos digitales, se utilizan las puertas lógicas (AND, OR y NOT), construidas



generalmente a partir de transistores. Estas puertas siguen el comportamiento de algunas funciones booleanas.

## **5.2 Objetivo**

Esta línea de investigación se basa en los procesos que desarrolla la inteligencia de las organizaciones, son procesos de uso de la información, por ello esta capacidad tiene una gran dependencia de la adecuada realización de cada uno de ellos: diseño de la Red de dispositivos electrónicos, operación y control de calidad de las redes de dispositivos electrónicos y sistemas digitales diseñados y puestos en operatividad. Mantenimiento, de varios tipos predictivo, preventivo, correctivo y proactivo.

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y DE LA  
COMUNICACION**

**Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Arqueología**

**Línea 1: Estudio del patrimonio arqueológico e histórico**

**1.1 Definición**

Esta línea de investigación está orientada a identificar, registrar, interpretar y explicar los restos materiales (contextos, materiales y otros tipos de evidencias) de la conducta humana en el pasado para reconstruir las estructuras socioculturales.

**1.2 Objetivos**

- ✓ Comprender la interacción entre la sociedad humana y su espacio ecológico.
- ✓ Elaborar y contrastar teorías arqueológicas para explicar la realidad sociocultural pasada y presente.
- ✓ Estudiar la economía y relaciones políticas en el pasado.
- ✓ Explicar las relaciones de género y edad en el pasado.
- ✓ Estudiar la antropología física, salud y dieta en poblaciones antiguas.
- ✓ Explicar la cosmovisión ideológica y organización socioeconómica en sociedades pretéritas.

**Línea 2: Estudios científicos multidisciplinarios para recuperación de tecnologías ancestrales**

**2.1 Definición**

Esta línea de investigación consiste en la identificación, sistematización e institucionalización de las tecnologías ancestrales con enfoque multidisciplinario.

**2.2 Objetivos**

- ✓ Identificar y registrar y pasajes arqueológicos conteniendo evidencias de tecnología ancestrales.
- ✓ Sistematizar los modelos tecnológicos que aportan a la formulación de la identidad y calidad de vida regional nacional.
- ✓ Institucionalizar los conocimientos y modelos tecnológicos ancestrales recuperados como herramienta para el desarrollo sociocultural.

### **Línea 3: Conservación y uso social del patrimonio cultural y arqueológico**

#### **3.1 Definición**

Esta línea de investigación emplea información científica recuperada por los estudios arqueológicos para conservar las evidencias materiales que constituyen el patrimonio arqueológico así como para definir y aplicar modelos de uso social del mismo.

#### **3.2 Objetivos**

- ✓ Diseñar y ejecutar proyectos de conservación y uso social del patrimonio arqueológico en base a los resultados de la investigación arqueológica y multidisciplinaria.
- ✓ Identificar los factores de riesgo para la conservación de evidencias arqueológica y contribuye a la preservación a largo plazo de los componentes del patrimonio arqueológico.
- ✓ Elaborar políticas nacionales de defensa y protección del patrimonio arqueológico.
- ✓ Organiza y gestiona museos públicos, privados y comunitarios.

### **Líneas 4: Metodología de la enseñanza de la arqueología y las ciencias sociales.**

#### **4.1 Definición**

Esta línea de investigación se orienta a identificar las estrategias metodológicas más adecuadas para facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la arqueología y las ciencias sociales.

Desarrollo planes de desarrollo de capacidades pedagógicas de los docentes a nivel superior y educación básica.

#### **4.2 Objetivos**

- ✓ Diseñar estrategias metodológicas para el proceso de enseñanza – aprendizaje de la arqueología y las ciencias sociales.
- ✓ Desarrollar planes de desarrollo de capacidades pedagógicas de los docentes del nivel superior y educación básica.

## **Línea 5: Desarrollo comunitario**

### **5.1 Definición**

Esta línea de investigación se orienta a identificar las estrategias de participación comunitaria para la formulación de planes, programas y proyectos de desarrollo sostenible con identidad cultural.

### **5.2 Objetivos**

- ✓ Diseñar estrategias de participación comunitaria en el proceso de planificación del desarrollo sostenible
- ✓ Diseñar procesos de planificación donde se articulen los aportes de las culturas pasadas con las potencialidades del tiempo presente, Orientada al desarrollo sostenible con identidad cultural.

# **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y DE LA COMUNICACION**

## **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Primaria y Educación Bilingüe Intercultural**

### **Línea 1: Gestión institucional**

#### **1.1 Definición**

Dirección y control de las instituciones educativas, la calidad educativa como mejora continua, y vínculo de la carrera profesional con la comunidad.

#### **1.2 Objetivo**

Promover acciones de gestión acorde al entorno sociocultural de la comunidad educativa.

### **Línea 2: Gestión pedagógica**

#### **2.1 Definición**

Lineamientos orientados al desarrollo integral del proceso educativo involucrado a los actores educativos.

#### **2.2 Objetivo**

Desarrollar la capacidad investigativa en las diferentes áreas del quehacer educativo.

### **Línea 3: Cultura andina**

#### **3.1 Definición**

Estudio de la cosmovisión saberes, valores y costumbres de la cultura andina en dialogo intercultural.

#### **3.2 Objetivo**

Revalorar y visualizar la cosmovisión de la cultura andina.

# FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y DE LA COMUNICACION

## Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Comunicación Lingüística y Literatura

### **Línea 1: Gestión de las competencias comunicativas**

#### **1.1 Definición**

Línea relacionada con el desarrollo de las cinco competencias comunicativas comprensión, oral, expresión oral, comprensión de textos y producción de textos escritos.

#### **1.2 Objetivo**

Atender a problemáticas relacionadas con la gestión y promoción de las competencias comunicativas.

### **Línea 2: Didáctica de la lengua y la literatura**

#### **2.1 Definición**

Línea relacionada con los procesos de enseñanzas y aprendizaje dentro de la especialidad.

#### **2.2 Objetivo**

Promover el desarrollo de la investigación en la solución de problemas de la enseñanza y aprendizaje con fines a alcanzar propuestas pedagógicas en el área.

### **Línea 3: Evaluación de los aprendizajes de la lengua y la literatura**

#### **3.1 Definición**

Línea relacionada con el proceso curricular de la especialidad específicamente el de la evaluación de los aprendizajes de la lengua y la literatura.

#### **3.2 Objetivo**

Desarrollar la aplicación de modelos educativos en relación con las áreas de comunicación lingüística y literatura.

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y DE LA  
COMUNICACION**

**Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Matemática  
Informática**

**Línea 1: Informática aplicada a la educación**

**1.1 Definición**

Manejo de las Tics orientados a los procesos de enseñanza y aprendizaje y la gestión institucional.

**1.2 Objetivo**

Promover investigación formativa de fin de carrera investigación docentes en el aprovechamiento de las Tics para la solución de los problemas.

**Línea 2: Gestión pedagógica**

**2.1 Definición**

Planificación ejecución monitoreo y evaluación de los procesos de enseñanza y aprendizaje investigación y responsabilidad social durante la formación profesional.

**2.2 Objetivo**

Promover investigación formativa a fin de carrera e investigación docente en el área de gestión pedagógica.

**Línea 3: Gestión de la calidad educativa y vínculo con la comunidad.**

**3.1 Definición**

Dirección y control de las instituciones educativas, la calidad educativa como mejora continua y vínculo de la carrera profesional con la comunidad.

**3.2 Objetivo**

Promover investigación formativa de fin de carrera a investigación docentes en gestión de la calidad educativa y vínculo de la carrera profesional con la comunidad.

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y DE LA  
COMUNICACION**

**Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Lengua Extranjera:  
inglés**

**Línea 1: Investigación en y sobre las NTIC**

**1.1 Definición**

Exploración sobre el conjunto de tecnológicas conocidas como las NTIC en relación a su impacto sobre la gestión y el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje del inglés.

**1.2 Objetivo**

Aplicar las NTIC en la adquisición del inglés como segunda lengua y como lengua extranjera.

**Línea 2: Metodologías estrategias y evaluación para la optimización del proceso de enseñanza aprendizaje del inglés**

**2.1 Definición**

Conjunto de métodos y técnicas y estrategias para optimizar el proceso de enseñanza aprendizaje del inglés y su respectiva evaluación.

**2.2 Objetivo**

Utilizar los diversos métodos y herramientas para la optimización del proceso de enseñanza aprendizaje del inglés y su respectiva evaluación.

**Línea 3: Lingüística aplicada para la mejora del proceso de enseñanza aprendizaje del inglés como segunda lengua**

**3.1 Definición**

Rama de la lingüística que identifica investiga y ofrece soluciones a problemas relacionados con el bilingüismo, el plurilingüismo, la lingüística contrastiva el análisis gramatical y la adquisición de una segunda lengua.



### **3.2 Objetivo**

Estudiar la adquisición del bilingüismo español-inglés y proponer estrategias y métodos para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje del inglés como segunda lengua.

# FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y DE LA COMUNICACION

## Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Ciencias de la Comunicación

### **Línea 1: Creatividad y medios**

#### **1.1 Definición**

Esta línea de investigación se centra en el estudio sobre el desarrollo de productos de comunicación en diversos soportes, como el radiofónico, impreso, audiovisual, digital así como en sus representaciones más novedosas que aparezcan en las organizaciones de diferente índole. Su finalidad es emitir mensajes de manera creativa, persuasiva y efectiva según los públicos para quienes estén enfocados.

Esta línea de investigación involucra además el desarrollo de guiones para los diversos soportes mencionados, layouts, maquetas, usabilidad de plataformas digitales, criterios de diseño en fotografía, composición visual, estudio de colores, diagramación y sus criterios, entre otros.

#### **1.2 Objetivos**

- ✓ Analizar las realidades de grupo de diversa índole para generar conocimientos de su idiosincrasia para desarrollar productos comunicacionales.
- ✓ Fomentar investigaciones de soportes comunicativos en su dimensión bidimensional, digital, transmedia.
- ✓ Generar nuevos espacios comunicacionales, utilizando soportes relacionados al avance de la tecnología.

### **Línea 2: Gestión de la información**

#### **2.1 Definición**

Gestión de la información (GI) es la denominación convencional de un conjunto de procesos por los cuales se controla el ciclo de vida de la información en los medios de comunicación; desde su obtención, que puede ser por creación o captura; hasta su disposición final, que es por difusión hacia los interesados, archivamiento o eliminación de la noticia. Entre la obtención y disposición final de la información, es parte del proceso el tratamiento oportuno y adecuado de

la noticia, en el que son imprescindibles los métodos, técnicas y estrategias periodísticas.

## **2.2 Objetivos**

- ✓ El objetivo principal de la GI, como línea de investigación, es el de garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información.
- ✓ Otro objetivo que se desprende del primero, es el de tratar los hechos noticioso para generar información periodística de manera responsable y ética.
- ✓ También está el de plantear y desarrollar periodismo de investigación especializado, para cumplir con el control y encargo social, que la sociedad requiere.

## **Línea 3: De comunicación y desarrollo social**

### **3.1 Definición**

La línea es importante en la medida en que pone a conversar la academia con la ciencia y lo comunitario, logrando aportar al desarrollo local y en otros escenarios regionales, nacionales y demás.

Relaciona a la profesión de la comunicación con el desarrollo humano, el sostenible y el sociopolítico, esto permite posicionar una visión integral de la disciplina.

La presente línea de investigación genera investigación con una perspectiva latinoamericana, para contribuir con un conjunto de principios que incluyen voz y participación para todos; equidad en el acceso a contenidos, medios y canales de comunicación; para alcanzar metas en la toma de decisión y de acción colectiva para hacer más eficientes a las comunidades, y fortalece los contextos de la comunicación.

### **3.2 Objetivo**

Consolidar una comunidad científica, académica y comunitaria, desde el programa de comunicación para el desarrollo, que aporte, dinamice y gestione acciones de producción y circulación de conocimientos en comunicación, desarrollo y cambio social.

## **Línea 4: Comunicación organizacional**

### **4.1 Definición**

Esta línea de investigación se orienta al estudio sobre la gestión de la comunicación en organizaciones, enfocando su atención en el análisis, diagnóstico, organización y perfeccionamiento de las complejas variables que conforman los procesos comunicativos en las organizaciones, a fin de mejorar la interrelación entre sus miembros, y entre estos y el público externo; fortalecer la identidad y mejorar el desempeño de las entidades y su reputación.

Esta línea de investigación involucra además el estudio de: comunicación institucional, procesos comunicacionales y construcción de sentidos en las organizaciones estudios diagnósticos de comunicación interna y externa: auditorías de comunicación, retórica y discurso organizacional, diseño de sistemas de comunicación, políticas y procedimientos de comunicación, manual de comunicación, planes y campañas; desarrollo e implantación de estrategias de comunicación a partir del diagnóstico de asuntos clave y la construcción de escenarios, identidad, imagen, cultura, clima y reputación corporativa, formas, modelos y tipos de comunicación en las organizaciones, entre otros.

### **4.2 Objetivos**

- ✓ Analizar críticamente las bases epistémico-científicas y las aproximaciones históricos-teóricas de la comunicación organizacional para generar conocimientos nuevos que permitan el avance de la disciplina a través del estudio y del diálogo incluyente, con un enfoque interdisciplinario.
- ✓ Proyectar investigaciones sobre la comunicación organizacional en sus diversas dimensiones, con la finalidad de generar conocimiento innovador, partiendo del análisis epistémico, científico y tecnológico de la realidad en las organizaciones, teniendo en cuenta la ética.
- ✓ Generar investigaciones como respuesta a la problemática de la comunicación en las organizaciones que, a través de metodologías científicas, produzcan conocimientos de alta calidad y a favor del desarrollo de la región y el país, sus instituciones y la sociedad en general.

## **FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y TURISMO**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional Administración**

#### **Línea 1: Desarrollo e innovación empresarial**

##### **1.1 Definición**

Esta línea de investigación tiene como propósito la consolidación de un programa de investigación pertinente y de largo plazo que aporte a la comprensión del fenómeno de emprendimiento donde se adquieren fortalezas, habilidades y destrezas para favorecer al manejo eficiente y eficaz de los recursos, la innovación de procesos, la generación de nuevos productos, de tal manera que permita alcanzar mayor competitividad y crecimiento sostenible, propiciando el desarrollo de conocimientos y aprendizajes de las personas en las instituciones.

##### **1.2 Objetivo**

Generar conocimiento de calidad, competitividad y sostenibilidad aplicable en el contexto empresarial buscando la innovación que permita profundizar en la comprensión de las organizaciones y su entorno, y su impacto de manera favorable en la sociedad. Partiendo de esto, se desarrolla un interés particular por la innovación y desarrollo empresarial que le permita contribuir en la solución de problemas reales dentro de las organizaciones, dado su importancia en la prestación de servicios y productos que requiere la sociedad para satisfacer sus expectativas, brindando calidad para tener éxito en los negocios.

#### **Línea 2: Gestión pública**

##### **2.1 Definición**

En esta línea de investigación se pretende analizar los problemas de la gestión del gobierno central, regional y local, inmersas dentro de estrategias y políticas públicas, conducentes al fortalecimiento de la gestión institucional del estado, así como a la efectividad de sus relaciones con la ciudadanía.

##### **2.2 Objetivo**

Apoyar la investigación para focalizar, los problemas de la gestión pública sobre las políticas de estado correspondientes que ordene la administración pública para optimizar sus procedimientos en busca de la modernización del gobierno nacional, gobiernos regionales y locales; articulando los componentes o

subsistemas y niveles de gobierno; así como los agentes que conforman la sociedad (Estado, unidades económicas y sociedad civil organizada).

### **Línea 3: Desarrollo de la micro y pequeña empresa**

#### **3.1 Definición**

Esta línea de investigación está dirigida a analizar situaciones problemáticas involucradas en el desarrollo responsable de Mypes y organizaciones familiares de los sectores productivos y de servicios principalmente en el ámbito local y regional; conducente al mejoramiento de sus procesos y productos para alcanzar niveles de competitividad en los mercados nacionales e internacionales.

#### **3.2 Objetivo**

Generar conocimientos y mecanismos para identificar estrategias, procesos y herramientas de gestión que le permitan superar problemas; como el limitado acceso a mercados nacionales e internacionales, al capital de trabajo y ausencia de tecnología en sus procesos y gestión administrativa; permitiendo el aumento de la productividad, competitividad y sostenibilidad dado su gran incidencia en los niveles de producción, empleo y generación de ingresos del país.

### **Línea 4: Administración empresarial**

#### **4.1 Definición**

En esta línea se propone investigar la implicancia en el desarrollo de los procesos administrativos: Planificación, organización, dirección y control; propiciando la generación de planes de acción y sistemas de control necesarios para disminuir el grado de incertidumbre y riesgos de los sucesos presente y futuros que pueden causar limitaciones en el cumplimiento de los objetivos organizacionales. Su estudio se sustenta en teorías, modelos, procesos, métodos y principios con evidencia científica, que busca responder a las problemáticas fundamentales de la organización y a sus áreas funcionales.

#### **4.2 Objetivo**

Buscar la consolidación empresarial, procurando la solución de los problemas administrativos y organizacionales; logrando el desarrollo de la gestión financiera, mercadológica, productiva, del talento humano, de las cadenas de aprovisionamiento y de la responsabilidad social.

## **FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y TURISMO**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Turismo**

#### **Línea 1: Dirección estratégica y gestión de empresas turísticas**

##### **1.1 Definición**

Constituye aspectos de aportar modelos analíticos en torno al enfoque de las organizaciones empresariales turísticas en cuanto a gestión estratégica, la dirección de recursos humanos, competitividad y rentabilidad mediante la incorporación de nuevas herramientas especialmente en los aspectos relativos a los sistemas y certificación de calidad, eco eficiencia, gastronomía de conducción de grupos turísticos; de tal forma que se contribuya a lograr la competitividad empresarial sectorial proyectando el turismo como sector de transformación productiva en el marco de la sostenibilidad.

##### **1.2 Objetivo**

Generar conocimiento, investigando nuevos procesos en la consolidación empresarial, mejorando la productividad, el servicio, el talento humano y la responsabilidad social.

#### **Línea 2: Planificación y gestión del desarrollo turístico**

##### **2.1 Definición**

Está centrada en metodologías e instrumentos que integran la configuración en facilitar los procesos complejos, relacionados a la planificación de destino turístico de acuerdo a modelos de gestión en el ordenamiento de espacios turísticos relacionado a la satisfacción del ocio en forma competitiva y sostenible, interpretando las condiciones históricas, ambientales, socio-culturales, económicas e institucionales; interactuando con los actores sociales.

##### **2.2 Objetivo**

Generar conocimiento a través de planes estratégicos en sus distintos enfoques de planificación, teniendo una visión clara del turismo como actividad generadora de riqueza económica, social y ambiental.

### **Línea 3: Patrimonio natural y cultural.**

#### **3.1 Definición**

Establece aportes de proyecto la evaluación, valoración y el ordenamiento del patrimonio natural y cultural desde una visión para el desarrollo del turismo, empleando metodologías para ser aplicadas en espacios libres como en áreas naturales protegidos propiciando el cuidado de la biodiversidad y de la cultura.

#### **3.2 Objetivo**

Generar conocimiento para comprender la realidad en los espacios comunes tanto natural como cultural y garantizando de esta forma los derechos de la naturaleza y de las culturas vivas, promoviendo la sostenibilidad ambiental fortaleciendo las identidades de interculturalidad en forma solidaria.

### **Línea 4: Instrumento jurídico aplicados a la actividad turística.**

#### **4.1 Definición**

Profundiza y amplía conocimiento académico actual sobre la relación entre el turismo y las normatividades, lineamientos, reglamentos vigentes que actúan como reguladores jurídicos, vinculadas como herramientas de impacto en el sector turístico y como incide en lo social, cultural, ambiental, jurídica, política laboral, y económica.

#### **4.2 Objetivo**

Generar conocimiento en las principales estructuras político-administrativas dentro del marco legal que regule las actividades turísticas dentro de la dinámica y evolución de la nueva sociedad del ocio y de los viajes.

### **Línea 5: Marketing turístico.**

#### **5.1 Definición**

Presta atención a los modelos y métodos de cuantificación y medición de afluencia de mercados turísticos para su análisis sociológico y sistematización aplicando nuevas tecnologías con el fin de mejorar la comercialización y la atención a los diversos segmentos de consumidores, mejorando los diseños en los servicios, productos y destinos, de acuerdo a las exigencias de tendencias turísticas.



## **5.2 Objetivo**

Generar conocimiento con aplicación práctica a través de la metodología científica, que permita comprender las tendencias de nuevos mercados, posibilitando la toma de decisiones e incrementando la efectividad de las políticas y estrategias comerciales.

## **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABILIDAD**

### **Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Contabilidad**

#### **Línea 1: Doctrina y filosofía contable**

##### **1.1 Definición**

Línea orientada a investigar nuevos conocimientos en teorías contables y Filosofía de la ciencia contable.

##### **1.2 Objetivos**

- ✓ Ratificar teorías actuales y/o cuestionar a aquellas que no respondan a las exigencias del avance científico y tecnológico actual.
- ✓ Contribuir a formar Contadores Públicos integrales con pensamiento crítico, valores éticos y, que aporten al fortalecimiento del proceso de toma de decisiones económicas y financieras de las entidades públicas y privadas para un desarrollo sostenible en el tiempo.
- ✓ Ampliar nuevos horizontes formativos de los estudiantes de contabilidad en la interrelación de conocimientos en materia de gestión empresarial, gestión en ciencias políticas y sociales.

#### **Línea 2: Políticas contables**

##### **2.1 Definición**

La política contable es un conjunto de principios, reglas y procedimientos específicos que son adoptados por una entidad para preparar y realizar los estados o documentos contables. Es decir, en diversos aspectos las entidades pueden elegir entre distintas opciones a la hora de presentar sus estados contables.

##### **2.2 Objetivos**

- ✓ Garantizar el cumplimiento de los lineamientos adoptados a fin de suministrar información contable relevante para la toma de decisiones económicas de los usuarios.
- ✓ Establecer una base técnica para la aplicación de los criterios contables
- ✓ Promover la uniformidad de la información contable.
- ✓ Garantizar la congruencia de los criterios contables y los objetivos financieros con la finalidad de suministrar información fiable necesaria para la toma de decisiones.

### **Línea 3: Toma de decisiones**

#### **3.1 Definición**

La toma de decisiones es el proceso mediante el cual se realiza una elección entre diferentes opciones o formas posibles para resolver diferentes situaciones de la vida en diferentes contextos: empresarial, laboral, económico, etc. (utilizando metodologías cuantitativas que brinda la administración). La toma de decisiones consiste, básicamente, en elegir una opción entre las disponibles, a los efectos de resolver un problema actual o potencial (aun cuando no se evidencie un conflicto latente).

#### **3.2 Objetivos**

- ✓ Establecer la relación de la toma de decisiones y la gestión por objetivos en la empresa.
- ✓ Analizar las etapas en el proceso de toma de decisiones en la empresa.
- ✓ Determinar las características más importantes que deben afianzarse en la gestión por objetivos en la empresa.

### **Línea 4: Auditorías y peritajes contables**

#### **4.1 Definición**

Auditoría realizar una investigación documental que concluya en una monografía que cubra, defina e interrelacione los conceptos que se citan. Esta información es de valor para verificar que la empresa que está siendo auditada haya cumplido las normas contables.

El perito contable encomendado, para luego entregar su informe o dictamen pericial con sujeción a lo dispuesto por la Ley. Es el especialista conocedor, llamada para emitir el dictamen sobre algunos asuntos litigiosos y/o controvertidos de naturaleza contable.

#### **4.2 Objetivos**

La auditoría tiene como objeto averiguar la exactitud, integridad y autenticidad de los estados financieros, expedientes y demás documentos administrativo-contables presentados por la dirección, así como sugerir las mejoras administrativo-contables que procedan.

Conjunto de condiciones y reglas que debe reunir y cumplir el Perito Contable Judicial tanto en su condición y actitud personal como en la ejecución de su trabajo pericial y en la preparación de su informe.

Procedimiento: Acción de proceder para cuya aplicación se utilizan las técnicas y prácticas periciales.

## **Línea 5: Formación profesional continua del contador**

### **5.1 Definición**

La formación académica del Contador Público está estructurada y plasmada en el plan de estudios de esta carrera, y define al Contador Público, como “un profesional que está en capacidad de brindar servicios y elaborar sistemas de información contables financieros”.

### **5.2 Objetivos**

- ✓ Garantizar el cumplimiento de los lineamientos adoptados por la Escuela Profesional de Contabilidad a fin de suministrar información contable relevante a los futuros Contadores Públicos competentes con conocimientos integrales, que estén preparados, según las variables de conocimientos de formación profesional; para actuar en un mercado mundializado y estar preparados para operar en distintos mercados.
  
- ✓ Buscar el fortalecimiento de la profesión contable para ofrecer servicios consistentes de alta calidad en beneficio del interés público construyendo un entorno de confianza.

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABILIDAD**  
**Líneas de Investigación de la Carrera Profesional de Economía**

**Línea 1: Economía pública**

**1.1 Definición**

La economía pública o economía del sector público como la denominan Atkinson y Stiglitz, analiza la toma de decisiones económicas en el sector público, sus efectos y, en general, el papel del Estado en la economía. Además John Maynard Keynes a fin de promover la demanda efectiva el Estado mediante la política fiscal.

**1.2 Objetivo**

Promover la investigación de los estudiantes y docentes en temas referidos al sector público.

**Línea 2: Economía del desarrollo**

**2.1 Definición**

Es cada vez más evidente que la sociedad exige cada vez más una reconceptualización del desarrollo y una reflexión alternativa sobre las dinámicas que permiten superar en forma sostenible las disyuntivas entre crecimiento, desarrollo y distribución, y entre los mecanismos de actuación del Estado y del mercado.

**2.2 Objetivo**

Ejecutar trabajos de investigación de los estudiantes y docentes sobre temas de economía del desarrollo en sus diferentes niveles.

**Línea 3: Teoría y pensamiento económico**

**3.1 Definición**

El estudio de la evolución de las ideas económicas desde la antigüedad hasta nuestros días ha sido un tema de permanente debate entre las diferentes corrientes de pensamiento económico. Se incidirá particularmente desde el surgimiento de la economía política como ciencia con los economistas clásicos hasta la controversia actual entre la nueva economía clásica, los neokeynesianos, la heterodoxia y el pensamiento marxista.

### **3.2 Objetivo**

Desarrollar y ejecutar investigaciones relacionados con los planteamientos de las corrientes de pensamiento económico.

## **Línea 4: Economía internacional**

### **4.1 Definición**

En esta línea sobresalen las investigaciones sobre el comercio y finanzas internacionales.

### **4.2 Objetivo**

Promover investigación sobre los diferentes temas que atañen al comercio y las finanzas internacionales.

## **Línea 5: Economía de empresas y gestión de organizaciones**

### **5.1 Definición**

La línea de economía de empresas y gestión y organizaciones, se concentra en el estudio de las estructuras de mercado, el productor y la organización y sus mecanismos de gestión. Por tanto, el objeto de estudio es la empresa y organización, que en palabras de Weber (1996) es la "congregación" (carismática y asociación permanente de adeptos en una institución en la que se tienen derechos y deberes fijos) y que desde la perspectiva de North (1990) encontramos como "organizaciones u organismos" y que incluyen cuerpos políticos, económicos, sociales y organismos educativos.

### **5.2 Objetivo**

Desarrollar trabajos de investigación sobre el funcionamiento de las empresas y las organizaciones en una economía de mercado, en una economía mixta y en una de planificada.

## **LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS**

### **Líneas de investigación de la Carrera Profesional de Derecho**

#### **Línea 1: Modernización y reformas del Estado Peruano**

##### **1.1 Definición**

Uno de los retos más importantes en la administración pública consiste en diseñar e implementar políticas públicas, que busquen transformaciones profundas y permitan integrar y dar coherencia a las acciones del Estado orientadas a atender de manera óptima las necesidades de los ciudadanos. Por ello, es necesario adoptar medidas que ayuden a acelerar la reforma del Estado y para ello se requiere impulsar un proceso modernización que apunte a alcanzar una gestión pública orientada a resultados que impacten en el bienestar de los ciudadanos, que genere igualdad de oportunidades y asegure el acceso a servicios públicos de calidad. Por ello, estos retos imponen al Estado Peruano la necesidad de implementar mecanismos que le permitan cumplir sus funciones de manera eficiente, ágil y al servicio de la ciudadanía.

##### **1.2 Objetivo**

Implementar una agenda de reformas en diversas materias que busquen la modernización del Estado Peruano a través de la simplificación de los procedimientos y procesos internos de las entidades públicas; la mejor atención vía los trámites y servicios, una mayor transparencia y acceso a la información para un Estado al servicio del Ciudadano.

#### **Línea 2: Constitución, democracia y derechos humanos**

##### **2.1 Definición**

Los derechos humanos son la mejor expresión de todos los valores que caracterizan a un sistema político democrático. Mientras el constitucionalismo norma los procedimientos, deberes y garantías para la práctica de la democracia en un Estado de derecho, su aspiración se concretiza en los derechos humanos, esto es, el interés de un régimen democrático se orienta a mejorar la vida de los seres humanos que integran la sociedad. Así, el constitucionalismo “juridifica” la democracia estableciendo los derechos fundamentales en la Constitución, de modo que otorga sustancia y contenido a la democracia mediante formas jurídicas.

De ahí que la democracia constitucional sea reconocida como un régimen de gobierno que mezcla principios formales y sustanciales. En tanto estos principios sustanciales convergen en el reconocimiento, salvaguarda y protección de los derechos humanos, un régimen democrático debe procurar el respeto de las características inherentes de tales derechos: universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad.

## **2.2 Objetivo**

Determinar el impacto del neoconstitucionalismo en la configuración del ordenamiento jurídico peruano a fin de determinar la importancia que tienen los principios, valores y normas constitucionales en la solución de casos concretos en relación a los problemas de democracia, partidos políticos, régimen político, formas de gobierno, conflictos de los derechos constitucionales, eficacia de los derechos humanos, criterios interpretativos, garantías constitucionales.

## **Línea 3: Mejoras en la administración de justicia y de los procesos judiciales**

### **3.1 Definición**

La modernización de la Justicia parece pues obligada si se quiere garantizar adecuadamente los derechos del justiciable como por ejemplo el derecho a la tutela judicial efectiva, además se requiere que los procesos judiciales sean tramitados con celeridad y transparencia conforme a estándares constitucionales e internacionales, entendiéndose a la administración de justicia como una prestación estatal, un servicio público con la mayor calidad y garantías. En este marco cobra especial importancia la modernización y mejoras de los procesos judiciales que busquen la materialización de los principios de transparencia, información y atención adecuada y cuyo objetivo es mayor agilidad, calidad y eficacia, mediante métodos de organización e instrumentos procesales modernos ya avanzados.

### **3.2 Objetivo**

Proponer mejorar la calidad y el acceso a los servicios de administración de Justicia, a través de mejoras en los procesos jurisdiccionales y administrativos, sustentados en cambios normativos y organizacionales, con la finalidad de reducir el déficit de calidad y acceso de los servicios de administración de justicia a la población.



## **Línea 4: Justicia e inseguridad ciudadana**

### **4.1 Definición**

Se trata de un problema de múltiples dimensiones que constantemente va cambiando de forma, de modo que produce también diversas sensaciones. Por ello, una caracterización de éste debe tomar como punto de partida información de calidad en materia de delitos y faltas, percepción de inseguridad, victimización, pero también en relación con los recursos con los que cuenta el Estado.

El alto grado de inseguridad generado por la violencia y la delincuencia obstaculizan el crecimiento económico y la reducción de la pobreza. La inseguridad generada por la presencia de la violencia y la delincuencia no es un problema reciente en la sociedad peruana. Sin embargo, la disminución de la violencia política a niveles inocuos para la seguridad nacional permitió ver con mayor claridad un fenómeno que venía desarrollándose desde años atrás: la violencia delincencial, donde no todos los crímenes tienen una misma recurrencia, y no todos acontecen de manera uniforme en nuestras regiones.

### **4.2 Objetivo**

Evaluar la eficacia de las medidas legales que se vienen adoptando para enfrentar el problema de la inseguridad ciudadana y el aumento de la criminalidad y proponer mecanismos jurídicos viables compatibles con los estándares constitucionales e internacionales a fin de garantizar el ejercicio pleno de los derechos ciudadanos.