

Programa de estudios
AGRONOMÍA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Agrícolas



Título profesional:
Ingeniero(a) Agrónomo(a)



PERFIL DE INGRESO

Formar profesionales integrales competitivos de sólidos conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos para desarrollar procesos productivos agropecuarios, con clara visión y misión de su rol en la transformación y desarrollo sostenible del medio rural. Capacidad de liderazgo, destreza y emprendimiento en armonía con el ambiente por la seguridad alimentaria.

El Programa de Estudio de Agronomía, requiere de jóvenes con aprendizajes previos como:

- Suficiencia para entender la importancia del suelo agrícola, la crianza de animales y plantas, así como el uso de los recursos naturales orientado a la conservación y sostenibilidad.
- Suficiencia para entender la importancia capital del desarrollo humano.
- Posee la capacidad de comprender lo que lee, así como posee el hábito de lectura.
- Posee conocimiento lógico-matemático y ciencias sociales.
- Saber utilizar las herramientas de ofimática.
- Suficiencia para comunicarse correctamente en forma escrita y oral en castellano.
- Capacidad para comunicarse en los idiomas quechua e inglés.
- Respeto por las culturas agropecuarias que coexisten en el país, así como tener vocación y mística de trabajo para producir alimentos agrícolas en el entorno de la comunidad rural.
- Suficiencia para emprender, innovar y ser laborioso.

Programa de estudios

MEDICINA VETERINARIA



Duración de estudios:
6 años
(12 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Medicina
Veterinaria



Título profesional:
Medico Veterinario



PERFIL DE INGRESO

El aspirante a ser Médico Veterinario, de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, deberá contar con aptitudes que le permitan desarrollar el plan de estudios en forma óptica, por ello requiere contar con las siguientes competencias:

Condiciones

- Egresado de una institución educativa autorizada por el Ministerio de Educación.
- Demuestra amor por los animales y respecto al medio ambiente.
- Suficiencia para desenvolverse individualmente y en equipo en el proceso de su formación.
- Predispone a resolver problemas, así como concentración e independencia de juicio, análisis e imaginación creativa.

Conocimientos

- Realiza redacción y comprensión de lectura.
- Conoce cultura general, ciencias naturales y sociales.
- Conoce cultura ambiental.
- Capacidad de aprender permanente.

Habilidades

- Posee comunicación interpersonal con actitud proactiva
- Se integra y adapta al trabajo en equipo.
- Posee aptitud de razonamiento con precisión u prontitud de respuesta.

Actitudes y valores

- Actúa con respeto, consideración y empatía con las personas.
- Honestidad y responsabilidad.
- Demuestra servicio al prójimo y la institución.
- Predispone liderazgo y humanismo.
- Posee identificación y compromiso con la sociedad.
- Mantiene adaptabilidad y flexibilidad al cambio.

Programa de estudios
**INGENIERÍA
AGRÍCOLA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Agrícola



Título profesional:
Ingeniero(a) Agrícola



PERFIL DE INGRESO

Conocimientos

- Posee rendimiento académico previo que muestre que posee una disciplina de estudio que asegure que será capaz de contemplar el Programa de Estudio.
- Posee amplitud de pensamiento en los campos de conocimiento empírico, científico y filosófico.
- Posee conocimientos básicos de Ofimática, necesarios para la búsqueda de información.

Habilidades

- Comprensión lectora para la interpretación y análisis de textos vinculados a las ciencias naturales y sociales.
- Adecuada capacidad de redacción de textos, respetando las reglas de gramática establecidas por el idioma español.
- Adecuada expresión verbal y capacidad de oratoria para la realización de exposiciones académicas.

Actitudes

- Reconocimientos de los valores universales del ser humano, y dispuesto a lograr el bien común como su actitud ante la vida.
- Respeta la vida y dignidad de las personas, con actitud respetuosa por la interculturalidad.
- Saber asumir la responsabilidad por sus actos y sus omisiones.
- Conciencia que la esencia de la práctica de la Ingeniería es primariamente el servicio y tenga vocación para ello, sin negar el feto y atractivo intelectual que conlleva.
- Empatía en sus relaciones interpersonales y se muestre comprensivo con quienes están en dificultades.
- Disposición hacia el trabajo, especialmente al trabajo en equipo.
- Hábitos de estudio, y desarrollo de una preparación permanente y continua.

Programa de estudios

INGENIERÍA AGROFORESTAL



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Agroforestal



Título profesional:
Ingeniero(a)
Agroforestal



PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes a estudiar el Programa de Estudio de Ingeniería Agroforestal, deberán tener las siguientes características:

Conocimiento:

Demuestra conocimiento de bases conceptuales en las ciencias agroforestales, que constituyan a una formación integral en la disciplina de Ingeniería Agroforestal, interés por preservar el medio ambiente, protector de los recursos naturales, teniendo en cuenta cualidades profesional de aprender a conocer, a hacer, a convivir.

Capacidad:

Manifiesta capacidades, procedimentales conceptuales y actitudinales en las diferentes asignaturas y demás actividades académicas con investigación científica, cuenta con capacidades para la indagación, observación, reflexión y uso de tecnologías de investigación y comunicación con juicio científico y no académicas que mira su plan de estudios, provocando su interacción con los demás actores en todo su proceso formativo.

Actitudes:

Son las disposiciones afectivas, emocionales y valoracionales, cuenta con un enfoque para emprender negocios eco-amigables y sostenibles; responsabilidad, para resolver problemáticas en la producción agroforestal y medio agroecosistemas degradados; motivación e interés por la investigación y el trabajo colaborativo en laboratorio y campo.

Valor:

Tener sentido humanista, moralista, autoformativo, autocrítico y reflexivo, con un fuerte compromiso social, respeto por el entorno social, así como por la actividad agroforestal, teniendo en cuenta la sostenibilidad económica, social y ambiental.



Facultad de Ciencias **BIOLÓGICAS**

Dr. Saturnino M. TENORIO BAUTISTA
Decano

Programa de estudios

MICROBIOLOGÍA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Biológicas



Título profesional:
Biólogo(a) con mención en
la especialidad de Microbiología



PERFIL DE INGRESO

Las competencias del ingresante están basadas en la integración de las dimensiones: a) conocimientos, b) capacidades, habilidades y destrezas y c) intereses y valores.

Conocimientos:

- La realidad de la salud pública en el país.
- La cultura general básica en los ámbitos nacional e internacional (Historia, artes, literatura, música).
- Procesadores informáticos básicos: Windows, Excel, Ms Word, Power Point.
- La realidad socio-económica del país a nivel básico.
- La ecología de la región y los recursos naturales del país a nivel básico.

Capacidades, habilidades y destrezas:

- Emplea adecuadamente el pensamiento lógico y el pensamiento crítico y creativo como herramientas básicas de análisis y comprensión de la realidad.
- Demuestra aptitudes, habilidades y destrezas básicas y específicas relacionadas al programa de estudio.
- Emplea en forma adecuada las estrategias de aprendizaje para la adquisición de nuevos aprendizajes, toma de decisiones y solución de problemas.

Intereses y valores:

- Demuestra actitudes de responsabilidad social.
- Muestra intereses y actitudes favorables y específicas relacionadas con la salud humana, animal y vegetal.
- Muestra disposición favorable y habilidades sociales para el trabajo en equipo y mantener relaciones interpersonales positivas.
- Demuestra actitudes y disposición favorable para el trabajo intelectual y la adopción de estrategias de aprendizaje.
- Demuestra un comportamiento orientado por los valores éticos y el sentido de la vida.



Facultad de Ciencias **BIOLÓGICAS**

Dr. Saturnino M. TENORIO BAUTISTA
Decano

Programa de estudios **BIOTECNOLOGÍA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Biológicas



Título profesional:
Biólogo(a) con mención en
la especialidad de Biotecnología



PERFIL DE INGRESO

El estudiante que desea formarse como biólogo con especialidad en Biotecnología, debe tener aptitudes en razonamiento lógico matemático para analizar y solucionar problemas, con la capacidad para la toma de decisiones y el trabajo en equipos multidisciplinarios. Asimismo, demuestra interés por profundizar los conocimientos y mejorar las destrezas que se necesitan, para desarrollar las diferentes técnicas biotecnológicas. Si bien es necesaria una serie de evaluación de los conocimientos adquiridos en la secundaria en las ciencias naturales y exactas, es necesario diferenciar entre los conocimientos, habilidades, actitudes, valores, intereses y aptitudes que debe reunir el estudiante para esta profesión en particular.

Conocimientos:

El estudiante cuenta con conocimientos básicos de biología, química, matemáticas e inglés.

Habilidades:

Posee manejo de comunicación oral y escrita, capacidad de un pensamiento abstracto y sintético para la investigación, así como las capacidades para analizar y tomar decisiones importantes.

Actitudes:

Posee vocación de servicio y respeto a sus semejantes, siendo tolerante con los miembros de la comunidad universitaria.

Intereses:

El futuro profesional, demuestra interés por la investigación, conocer de tecnología en la salud, agropecuaria, ambiental, farmacéutico y alimentario, para innovar, crear y desarrollar biotecnologías.

Actitudes:

Posee capacidad de comunicación y trabajar en equipo.



Facultad de Ciencias **BIOLÓGICAS**

Dr. Saturnino M. TENORIO BAUTISTA
Decano

Programa de estudios

ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Biológicas



Título profesional:
Biólogo(a) con mención en
la especialidad de Ecología y
Recursos Naturales



PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes a estudiar la carrera de Biólogo, Especialidad de Ecología y Recursos Naturales, deberán reunir las siguientes características:

Conocimientos:

Posee bases del conocimiento biológico, el interés por la conservación, manejo y gestión de los recursos naturales.

Habilidades:

Cuenta con habilidades para la observación, análisis, síntesis, abstracción y uso de tecnologías de información y comunicación con conocimiento científico, así como destrezas creativas y de liderazgo para la solución de problemas. Capacidad de expresión y comunicación, interés por la lectura y la investigación científica, destrezas manuales para el trabajo en laboratorio y campo.

Actitudes:

Demuestra compromiso, motivación e interés por la investigación y el trabajo colaborativo en laboratorio y campo, respeto a la multiculturalidad, responsabilidad en el trabajo y con interés en resolver problemas sociales, ambientales y económicos a nivel comunitario.

Valores:

Posee sentido humanista, ético, autoformativo, autocrático y reflexivo, con un fuerte compromiso social, respeto por el entorno social, así como por los recursos naturales y conciencia ambiental.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios

EDUCACIÓN INICIAL



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
en la Educación



Título profesional:
Licenciado(a) en
Educación Inicial



PERFIL DE INGRESO

- Formar docentes con identidad profesional, sustentados en fundamentos pedagógicos, humanísticos, sociales y educativos.
- Fortalecer competencias profesionales y personales, con sensibilidad social e identidad cultural e histórica.
- Preparar docentes para la atención integral de niños menores de seis años, promoviendo prácticas contextualizadas, creativas, innovadoras y respetuosas de la diversidad.
- Desarrollar competencias en Educación Intercultural Bilingüe y capacidades artísticas con sensibilidad estética.
- Formar docentes inclusivos, capaces de atender a niños con habilidades diferentes y menores de tres años.

Conocimientos:

- Conoce conceptos y teorías básicas de la Educación Inicial.
- Comprende la realidad nacional e internacional y utiliza fuentes de información.
- Reconoce la importancia de la educación para el desarrollo personal y del país.
- Busca, selecciona y procesa información de diversas fuentes.
- Identifica y diferencia símbolos visuales.
- Cuenta con adecuada comprensión lectora.

Habilidades personales:

- Expresa verbalmente con corrección y desenvoltura.
- Posee alguna habilidad comunicativa o artística.

- Posee alguna expresión estética con una perspectiva intercultural

Sociales:

- Practica relaciones interpersonales que facilitan el trabajo en equipo.
- Practica las tecnologías de la comunicación en la vida cotidiana.
- Posee un nivel básico del idioma inglés u/o el idioma quechua.

Actitudes:

- Posee la capacidad de dar recibir efecto.
- Muestra vocación de servicio hacia el Programa de Estudio.
- Demuestra capacidad reflexiva para emitir juicios críticos.
- Manifiesta sus puntos de vida y respeta las opiniones de los demás.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios

EDUCACIÓN PRIMARIA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
en la Educación



Título profesional:
Licenciado(a) en
Educación Primaria



PERFIL DE INGRESO

Formar profesionales capaces de contribuir al desarrollo integral, científico y humanístico de los estudiantes y de la comunidad, mediante la investigación y una educación de calidad. Los aspirantes a la formación docente en Educación Primaria deben contar con competencias básicas que favorezcan su proceso formativo y futuro ejercicio profesional:

- Demuestra vocación y disposición para trabajar con niños y acompañar sus procesos de aprendizaje.
- Autogestiona su formación intelectual y académica, respondiendo a las exigencias pedagógicas y didácticas de la carrera.
- Desarrolla habilidades sociales que le permiten interactuar adecuadamente en diferentes contextos sociales y económicos.
- Posee equilibrio emocional, capacidad de autocontrol y condiciones favorables para su bienestar y salud mental.
- Mantiene un adecuado estado físico y buenas condiciones para desenvolverse en las actividades propias de su formación profesional.

PERFIL DE EGRESO

Planifica la enseñanza de forma colegiada, garantizando la coherencia entre los aprendizajes que quiere lograr en sus estudiantes, el proceso pedagógico, el uso de los recursos disponibles y la evaluación, en una programación curricular en permanente revisión.

- Conoce y comprende a sus estudiantes, sus contextos y los contenidos que enseña.
- Planifica y evalúa la enseñanza de manera organizada y colaborativa.
- Participa en la gestión y mejora de la institución educativa.
- Promueve relaciones de respeto y colaboración con familias, comunidad e instituciones.
- Genera un clima favorable para el aprendizaje, la convivencia y la diversidad.
- Conduce procesos de enseñanza reflexivos, críticos e interculturales, utilizando estrategias y recursos pertinentes.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios

LENGUA ESPAÑOLA Y LITERATURA



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Educación



Título profesional:

Licenciado(a) en Educación Secundaria, especialidad: Lengua Española y Literatura con mención en Comunicación



PERFIL DE INGRESO

Brindar a los futuros docentes herramientas y recursos pedagógicos para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje, fortaleciendo en los estudiantes habilidades de orden superior como el pensamiento crítico, la solución de problemas y la gestión de información.

El aspirante debe:

- Tener vocación docente en Lengua, Literatura o Comunicación.
- Poseer interés por una formación humanística, la lectura, escritura, análisis y comprensión de textos.
- Demostrar fluidez comunicativa, creatividad y capacidad de análisis.
- Saber seleccionar, analizar y utilizar información de diversas fuentes y recursos tecnológicos.
- Valorar las manifestaciones artísticas y culturales de Ayacucho, el Perú y el mundo.
- Comunicarse adecuadamente en su lengua materna y castellano, con conocimientos iniciales de una lengua extranjera.
- Ser responsable, solidario, respetuoso, reflexivo y crítico.
- Contar con habilidades tecnológicas básicas.

PERFIL DE EGRESO

- Posee una formación científica y humanística para abordar de manera interdisciplinaria la enseñanza de la lengua española y la literatura.
- Gestiona procesos educativos en Comunicación, Lengua y Literatura, respetando el multilingüismo y la diversidad.
- Lidera y orienta procesos relacionados con su especialidad.
- Participa en la docencia, difusión cultural e investigación dentro de la institución educativa.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios

INGLÉS Y LENGUA ESPAÑOLA



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Educación



Título profesional:
Licenciado(a) en Educación Secundaria, especialidad: Inglés y Lengua Española



PERFIL DE INGRESO

Forma profesionales de la especialidad que demuestren ser competitivos, reflexivos, críticos, innovadores y éticos.

Conocimientos:

- Conoce una lengua originaria o posee conocimientos básicos de inglés u otra lengua extranjera.
- Maneja conocimientos básicos de razonamiento verbal y matemático.
- Posee conocimientos básicos de Ciencias Sociales.
- Reconoce conceptos fundamentales de ciencia, tecnología y ambiente.

Capacidades, habilidades y destrezas:

- Capacidad de análisis, síntesis y argumentación.
- Manejo básico de TIC.
- Capacidad para la comprensión de textos.

Intereses y valores:

Muestra vocación de servicio.
Posee capacidad reflexiva para emitir juicios críticos.
Tiene capacidad para solucionar problemas de manera creativa.
Dar y recibir afecto.
Demuestra sensibilidad ante los problemas sociales y naturales.
Posee capacidad para la comprensión del otro y el abordaje efectivo de las diferencias individuales.
Muestra capacidad de trabajo en equipo y autónomo.
Manifiesta proactividad.
Posee habilidades comunicativas y artísticas.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios

CIENCIAS SOCIALES Y FILOSOFÍA



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Educación



Título profesional:
Licenciado(a) en Educación Secundaria, especialidad: Ciencias Sociales con mención en Turismo.



PERFIL DE INGRESO

Formar profesores del área de Ciencias Sociales y Filosofía con mención en Turismo con optimas competencias y habilidades superiores con el pensamiento crítico, reflexivo y tengan la capacidad de solución de problemas, la gestión educativa de calidad y tenga las competencias necesarias de generar actividades alternativas para el mejoramiento de la calidad educativa con los recursos con que cuenta la realidad.

- Las características que debe tener un ingresante que quiere ser profesor en Secundaria en la Especialidad de Ciencias Sociales y Filosofía, tienen los siguientes componentes:
- Vocación de servicio a la comunidad, habilidad de expresión oral y escrita, hábitos de lectura, actitud curiosa, capacidad crítica, autocrítica y creativa, condiciones psicológicas mínimas de estabilidad emocional.
- Capacidad de planificar su futuro y capacidad para comprender su rol en la sociedad como estudiante.
- Deseo de superación personal con actitud para el estudio y actualización permanente que lo motive a continuar su formación personal y profesional.
- Capacidad de trabajar en equipo, y practicar el aprendizaje activo colaborativo.
- Conocimientos básicos de computación.
- Practica valores universales, personales, familiares, socio-culturales etc., y rechaza toda forma de violencia, explotación, intolerancia y discriminación.

PERFIL DE EGRESO

- Posee una firme y equilibrada personalidad integral, identificados plenamente con los valores personal, éticos fundamentales, humanos, creativos, cuestionadores, competentes y comprometidos con la transformación y superación del mundo en que vivimos.
- Tiene una sólida formación axiológica, humanista, científica y tecnológica que los habilita para realizar eficientemente la labor educativa, investigar los problemas educativos y desarrollar acciones que permitan vincular el quehacer educativo con la comunidad, fundamentalmente con los sectores más necesitados de nuestra sociedad.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios **MATEMÁTICA, FÍSICA E INFORMÁTICA**



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Educación



Título profesional:
Licenciado(a) en Educación Secundaria, especialidad: Matemática, Física e Informática.



PERFIL DE INGRESO

- Vocación de servicio, valores humanos y sensibilidad ante las necesidades de los estudiantes.
- Habilidades comunicativas, relaciones interpersonales e inteligencia emocional.
- Capacidad para desenvolverse con respeto y tolerancia ante la diversidad cultural y social.
- Interés por la lectura, el estudio y la investigación.
- Manejo básico de las TIC, inglés y quechua.
- Habilidades básicas de pensamiento lógico-matemático y comprensión del mundo natural y artificial.

PROPÓSITO

- Formar profesionales con sólidos conocimientos matemáticos, físicos e informáticos, capaces de ejercer su carrera con idoneidad, ética y responsabilidad.
- Desarrollar capacidades de liderazgo, gestión y aprendizaje continuo.
- Preparar profesionales en Matemática, Física e Informática para intervenir en procesos de aprendizaje, innovación y transferencia científica y tecnológica en los ámbitos educativo y empresarial.
- Promover profesionales con responsabilidad social, comprometidos con el desarrollo de su comunidad, región y país.

PERFIL DE EGRESO

- Dominar y aplicar conocimientos actualizados de las teorías pedagógicas y de las disciplinas de Matemática, Física e Informática.
- Planificar, dirigir y evaluar eficazmente los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Aplicar estrategias de enseñanza y aprendizaje de Matemática e Informática en los diferentes niveles del sistema educativo.



Facultad de Ciencias de la **EDUCACIÓN**

Dr. Víctor R. TUMBALOBOS HUAMANÍ
Decano

Programa de estudios **EDUCACIÓN FÍSICA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
en la Educación



Título profesional:
Licenciado(a) en
Educación Física



PERFIL DE INGRESO

- Poseer habilidades motrices especializadas para los deportes y las actividades expresivas.
- Demuestra capacidad de comprensión, crítica, comunicación y emprendimiento.
- Posee sensibilidad social y humana.
- Manifiesta sentido de responsabilidad, honestidad, transparencia y superación profesional.
- Practica el compromiso por la calidad.

PROPÓSITO

Formar profesionales humanistas, solidarios y con alta preparación científica y tecnológica, capaces de comprender la realidad con responsabilidad social, compromiso institucional y vocación de servicio, de acuerdo con las necesidades de la región y el país, promoviendo la investigación científica, tecnológica, humanística y artística para generar nuevos conocimientos, atender las necesidades del desarrollo sostenible y proponer soluciones a los problemas económicos y sociales de la región y el país.

PERFIL DE EGRESO

- **Docencia:** Gestiona procesos pedagógicos relacionados con la motricidad humana en los diferentes niveles educativos, considerando los enfoques educativos, la realidad social, cultural y ambiental, así como criterios de calidad, innovación y mejora continua.
- **Investigación:** Investiga la problemática educativa vinculada con la motricidad humana y propone alternativas de mejora de acuerdo con estándares de calidad.
- **Específica de la especialidad:** Gestiona procesos de especialización deportiva, empresas deportivas y programas de intervención motora para la salud, considerando las diferentes etapas del desarrollo físico y las tendencias actuales.
- **Objetivos educacionales:** Forma educadores críticos, reflexivos, creativos e innovadores, con liderazgo, valores e identidad regional y nacional, capaces de investigar la realidad sociocultural y económica y comprometidos con el desarrollo humano.



Facultad de Ciencias ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Dr. Pelayo HILARIO VALENZUELA
Decano

Programa de estudios

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Administrativas



Título profesional:
Licenciado(a) en
Administración



PERFIL DE INGRESO

PROPÓSITO

Está orientada a formar ciudadanos y profesionales competentes en la gestión y dirección de empresas y organizaciones económicas sociales. Con tal propósito desarrolla actividades académicas en las líneas de investigación, planeación, organización, innovación e integración.

PERFIL DE EGRESO

El graduado en Administración de Empresas debe conocer los fundamentos teóricos y metodologías de la planificación; diseñar escenarios prospectivos y elaborar planes estratégicos que desarrollen competitividad prospectiva.

Desarrollar pensamiento sistémico para formular sistemas, modelos, estructuras y procesos de organización flexibles, inteligentes y ágiles orientados al desarrollo.

Aplicar las diferentes teorías de la motivación a las estrategias de la dirección organizacional para el logro de la visión y misión; así como establecer alianzas estratégicas y redes empresariales para la competitividad local y de cooperación para construir confianza, sostenibilidad y competitividad.

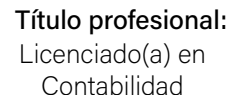
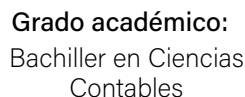
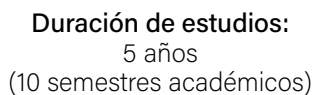
OBJETIVOS EDUCACIONALES

Desarrollar investigación humanística, científica y tecnológica en contextos macro y micro de los sistemas empresariales y gerenciales; con enfoques sistémicos, competitivos y prospectivos. Impartir los conocimientos teóricos y metodológicos para la construcción de escenarios estratégicos y planes operativos para la competitividad y sostenibilidad empresarial.

Dotar de los conocimientos y fundamentos teóricos para comprender y diseñar sistemas integrados de unidades y procesos inteligentes que respondan a las exigencias y perspectivas del desarrollo organizacional.



CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



PERFIL DE INGRESO

- Promover la calidad, competitividad y adaptación al cambio frente a las nuevas exigencias del mercado global.
- Desarrollar competencias y nuevas potencialidades mediante la capacitación y formación profesional continua.
- Impulsar la gestión empresarial privada y generar alianzas estratégicas que fortalezcan la formación profesional y las oportunidades laborales.
- Formar profesionales competitivos, preparados para un mundo globalizado y comprometidos con las necesidades del desarrollo empresarial regional y nacional.

Programa de estudios

ECONOMÍA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Economía



Título profesional:
Economista



PERFIL DE INGRESO

El postulante debe contar con conocimientos básicos de economía, matemáticas, cálculo y herramientas ofimáticas, además de habilidades numéricas, capacidad de análisis y síntesis, visión de futuro y planificación, así como interés y compromiso por contribuir al desarrollo económico del país.

PROPÓSITO

Formar profesionales competentes en la gestión de recursos y el diseño de políticas económicas, mediante una sólida formación en investigación, teoría y política económica, banca y finanzas, proyectos y economía pública.

PERFIL DE EGRESO

El economista de la UNSCH posee conocimientos teóricos y prácticos para desempeñarse en los ámbitos empresarial, privado y gubernamental, así como en investigación y áreas técnicas especializadas. Cuenta con una visión integral y competencias para analizar y resolver problemas económicos, fiscales y monetarios, además de proponer soluciones en política económica, planificación y gestión pública, demostrando capacidades de gerencia, asesoría y liderazgo.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

- Desarrollar investigación humanística, científica y tecnológica sobre problemas económicos desde enfoques macroeconómicos y microeconómicos.
- Brindar conocimientos teóricos y metodológicos para construir supuestos y modelos económicos que permitan comprender la realidad nacional y mundial.
- Proporcionar fundamentos para comprender y diseñar políticas económicas de impacto regional y nacional mediante diversos instrumentos.
- Desarrollar pensamiento crítico y prospectivo para generar respuestas creativas e innovadoras



Facultad de Ciencias **SOCIALES**

Dr. Oscar J. ROQUE SIGUAS
Decano

Programa de estudios

ANTROPOLOGÍA SOCIAL



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Social: Antropología Social



Título profesional:
Licenciado(a) en
Antropología



PERFIL DE INGRESO

- Tener personalidad definida, responsable y vocación por la antropología.
- Tener hábitos de lectura formativa científica.
- Actitud hacia la integración y vocación de servicio.
- Tener capacidad de expresión pública.
- Manejar TIC para su formación profesional.
- Tener capacidad analítica y crítica de la realidad sociocultural.
- Posee interés por la investigación socio-cultural.
- Predisposición para la comprensión de los problemas y desarrollo social.
- Ser solidario y tolerante con la diversidad cultural.
- Compromiso con la valoración de las culturas.

COMPETENCIAS

- Dirige y participa en investigaciones científicas de su especialidad y áreas relacionadas, aplicando enfoques disciplinarios, interdisciplinarios, multidisciplinarios y transdisciplinarios.
- Contribuye a la preservación y conservación del patrimonio cultural peruano, fortaleciendo la conciencia histórica y la identidad regional y nacional.
- Ejerce la docencia en diferentes modalidades de educación superior.
- Desarrolla capacidades de gestión y liderazgo en instituciones públicas y privadas, ONG y organismos de cooperación técnica internacional.
- Participa en la gestión de planes, programas y proyectos de desarrollo económico y social a nivel local, regional y nacional.
- Actúa con ética, solidaridad, respeto y responsabilidad en su desempeño científico, académico y social.
- Analiza, interpreta y explica de manera crítica los procesos sociales, políticos, culturales y económicos.
- Gestiona y asesora proyectos de desarrollo y cambio sociocultural, ejerciendo un liderazgo efectivo.
- Aplica habilidades de indagación, observación, análisis e interpretación para realizar investigaciones científicas y desarrollar proyectos de desarrollo humano.



Facultad de Ciencias **SOCIALES**

Dr. Oscar J. ROQUE SIGUAS
Decano

Programa de estudios **ARQUEOLOGÍA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Social: Arqueología



Título profesional:
Licenciado(a) en
Arqueología



PERFIL DE INGRESO

El aspirante debe tener interés por el estudio y preservación del pasado peruano, curiosidad, sensibilidad, paciencia y capacidad para interactuar con personas de diversas culturas. Debe poseer pensamiento crítico, creatividad, interés por la lectura y las nuevas tecnologías, disposición para el trabajo en equipo y vocación investigadora, actuando con ética, responsabilidad y respeto por la información y su impacto social y cultural.

PROPÓSITO

Formar profesionales con sólida preparación científica y humanística para investigar, conservar y promover el uso social del patrimonio cultural, con ética y pensamiento crítico, capacitados para la docencia, defensa del patrimonio y reconstrucción de la historia de las sociedades pasadas, contribuyendo al desarrollo social y económico mediante la participación de las comunidades y la búsqueda de soluciones a los problemas que afectan el patrimonio.

PERFIL DE EGRESO

El egresado identifica, analiza, investiga y conserva los vestigios materiales de las sociedades del pasado, con pensamiento crítico frente a los procesos sociales y culturales. Está capacitado para gestionar y proteger el patrimonio cultural de acuerdo con la normativa vigente, aplicando teorías, metodologías y técnicas arqueológicas, así como para planificar y ejecutar proyectos de investigación e intervención y divulgar sus resultados. Asimismo, propone soluciones frente a la destrucción de sitios, la pérdida de identidad y el desconocimiento del pasado, contribuyendo a la protección y valorización del patrimonio histórico del país.



Facultad de Ciencias **SOCIALES**

Dr. Oscar J. ROQUE SIGUAS
Decano

Programa de estudios **HISTORIA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Social: Historia



Título profesional:
Licenciado(a) en
Historia



PERFIL DE INGRESO

El postulante a la carrera de Historia es una persona con interés por la investigación y el análisis de la realidad contemporánea a través de los procesos históricos. Posee comprensión lectora, habilidades académicas básicas y dominio de la expresión oral y escrita. Es creativo, propositivo y valora el patrimonio cultural e histórico, así como las manifestaciones culturales de la región. Además, se identifica con los principios éticos y morales de la Universidad.

PROPÓSITO

Formar profesionales capacitados en gestión cultural, gestión de la información y patrimonio histórico, investigación y enseñanza del conocimiento histórico. Brindarles las herramientas y métodos necesarios para diseñar, ejecutar y monitorear proyectos en estas áreas, así como en la gestión educativa de historia y ciencias sociales. Asimismo, prepararlos para desarrollar investigaciones que contribuyan al conocimiento de la experiencia histórica de la región.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la carrera de Historia es un profesional versátil que investiga y reflexiona sobre la historia regional, contribuyendo al desarrollo cultural y a la enseñanza de Historia y Ciencias Sociales. Posee creatividad, pensamiento crítico y capacidad de comunicación, respondiendo a las necesidades de la sociedad contemporánea. Aplica conocimientos de Antropología, Arqueología, Historia y Economía para analizar la realidad regional, elaborar proyectos de gestión cultural, archivística y turística, y desempeñarse en la docencia a nivel secundario y superior. Además, actualiza constantemente sus conocimientos y los difunde en diversos ámbitos, promoviendo la diversidad cultural y la igualdad social.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Formar profesionales para las funciones de gestión cultural, gestión de la información y patrimonio histórico, investigación, producción y enseñanza del conocimiento histórico.

Formar profesionales para elaborar, ejecutar y monitorear proyectos de gestión cultural, de gestión de la información y del patrimonio histórico y de gestión educativa en historia y ciencias sociales.

Formar profesionales capaces de diseñar y ejecutar proyectos de investigación histórica.



Facultad de Ciencias **SOCIALES**

Dr. Oscar J. ROQUE SIGUAS
Decano

Programa de estudios

TRABAJO SOCIAL



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Social: Trabajo Social



Título profesional:
Licenciado(a) en
Trabajo Social



PERFIL DE INGRESO

- Estudiante con alta sensibilidad y compromiso social.
- Tener buen rendimiento en humanidades o cursos de ciencias sociales.
- Conocimiento básico de la profesión.
- Dinámico y proactivo.
- Disposición a trabajar en equipo.
- Predisposición a trabajar con organizaciones sociales.
- Conocimiento y respeto por la diversidad cultural.
- Conocimiento básico del quechua o disposición para aprender.
- Conocimiento básico de computación.

COMPETENCIAS

- Formación integral, con conocimientos amplios sobre su profesión y las Ciencias Sociales, con habilidades y destrezas para hacer una lectura, análisis y reflexión crítica de la realidad social.
- Capacidad de respuesta con propuestas y alternativas coherentes y pertinentes a los nuevos problemas sociales que se derivan del contexto actual.
- Emplea procedimientos metodológicos, estrategias y técnicas necesarias, pertinentes y con valores y principios éticos para brindar servicios de calidad, reconociendo, respetando y valorando la diversidad, y, luchando contra todo tipo de discriminación y exclusión social.
- Se desempeña en distintas áreas laborales con sensibilidad, comunicación asertiva, con capacidad para manejar conflictos y trabajar en equipos interdisciplinarios.
- Capacidad para cumplir funciones en las distintas áreas de intervención profesional.
- Tiene conocimientos de las Ciencias Sociales y teorías sociales, historia, teoría y fundamentos del Trabajo Social, de investigación, políticas sociales, gerencia social, gestión, derechos humanos y desarrollo y, marcos legales de las principales áreas de intervención.



Facultad de Ciencias **SOCIALES**

Dr. Oscar J. ROQUE SIGUAS
Decano

Programa de estudios **CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
de la Comunicación



Título profesional:
Licenciado(a) en
Comunicación



PERFIL DE INGRESO

El ingresante a Ciencias de la Comunicación es dinámico y proactivo, le gusta la lectura y producción de textos escritos y audiovisuales, posee conocimientos básicos de computación e inglés y tiene respeto por la diversidad cultural y el medio ambiente. Las actitudes requeridas para la carrera son: participa protagónicamente en su entorno, le gusta innovar, es asertivo al cambio, posee los hábitos de la lectura y la escritura, el interés por la producción audiovisual, la ofimática y el aprendizaje de un idioma extranjero, y tiene actitud intercultural y actitud favorable a la conversación del medio ambiente.

Competencias:

Dinámico, proactivo, gusto por la lectura, produce textos escritos, elaborar productos audiovisuales, computación nivel básico, respetuoso a la diversidad cultural y respetuoso con el medio ambiente.

Conocimientos:

Tiene nociones sobre la teoría de la comunicación y su importancia en la sociedad.

- Nociones sobre la importancia de la creatividad y la innovación.
- Posee ideas sobre la importancia de las lecturas comprensivas y oral.
- Conoce los principios de redacción básica.
- Posee nociones sobre producción audiovisual (TV y cine).
- Conocimientos básicos de computación.
- Conocimientos básicos de inglés.
- Nociones sobre la interculturalidad.
- Conocimientos básicos de ciencias naturales ambiente.

Habilidades:

- Es creativo y audaz para generar mejoras.
- Realiza eficientemente las lecturas oral y comprensiva.
- Elabora textos escritos propios.
- Aficionado a la elaboración de productos audiovisuales.
- Utiliza algunos programas de ofimática (word, Lee y escribe textos básicos en inglés.
- Sabe interactuar con personas portadoras de culturas diferentes.
- Identifica los efectos de la contaminación ambiental.

Actitudes y valores:

Participa con protagonismo en su entorno, asertivo al cambio, hábito de lectura y escritura, interés por la ofimática, interés por aprender un idioma extranjero y actitud favorable a la conservación del medio ambiente.

Programa de estudios

DERECHO



Duración de estudios:
6 años
(12 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
Políticas



Título profesional:
Abogado(a)



PERFIL DE INGRESO

Conocimientos:

- Conceptos de las ciencias sociales, formación cívica y ciudadana, lenguaje, comunicación, redacción; que permita a nuestros estudiantes interactuar con la población para resolver incertidumbres jurídicas y conflictos de intereses, de acuerdo a nuestra realidad.
- Posee conocimientos básicos sobre filosofía, metodología de la investigación, que permitirá la comprensión integral de diversas categorías como: ser humano, fines y valores, justicia, equidad, normas jurídicas; conceptos importantes para la carrera.
- Conocimientos de ofimática, acorde al perfil requerido para todos los ingresantes a la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.

Habilidades:

- Practica hábitos de lectura, con un buen nivel de comprensión de ésta, con experiencia en la redacción de textos.
- Tiene habilidades en el razonamiento lógico capacidad para argumentar, expresión oral y escrita aceptable y capacidad para trabajar en equipo.

Actitudes y valores

- Conoce y practica principios y valores éticos, sociable, con capacidad crítica y de liderazgo, que practique la responsabilidad, orden, asertividad, tolerancia, perseverancia, proactividad y creatividad.
- Tiene gran compromiso con la responsabilidad social, ya que el Derecho es concebido como una carrera de servicio permanente a nuestra sociedad.



Facultad de Ingeniería
**MINAS, GEOLOGÍA
Y CIVIL**

Mtro. José E. ESTRADA CÁRDENAS
Decano

Programa de estudios **INGENIERÍA CIVIL**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Civil



Título profesional:
Ingeniero Civil



PERFIL DE INGRESO

El estudiante que ingrese a la Escuela Profesional de Ingeniería Civil debe estar consciente de que su formación estará centrada en la física o más explícitamente en la física aplicada. Y también en la matemática, al ser esta el lenguaje – por llamarlo así – de la física. En suma: la formación esencial del ingeniero reposa en las llamadas ciencias básicas.

PROPÓSITO

Formar profesionales capaces de generar soluciones a las necesidades tecnológicas, económicas y sociales mediante una enseñanza basada en la investigación, la interacción social y el uso actualizado de recursos científicos y tecnológicos, contribuyendo al desarrollo de la región y el país. Asimismo, formar ingenieros civiles integrales, con sólida capacidad técnica y científica, pensamiento creativo, actualización permanente y conocimiento del entorno, capaces de comunicarse y trabajar con otros profesionales en la concepción y ejecución de proyectos de infraestructura.

PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Civil posee una sólida formación en Ciencias Básicas y Ciencias de la Ingeniería, que le permite desarrollar soluciones de infraestructura técnicamente factibles, económicamente sostenibles y compatibles con las necesidades sociales y ambientales. Asimismo, cuenta con una formación integral, capacidad de liderazgo y competencias para emprender y gestionar proyectos en las diferentes áreas de la Ingeniería Civil.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Formar graduados universitarios con un profundo conocimiento de las ciencias básicas: matemática y física y de las tecnologías básicas y aplicadas para resolver problemas en el campo de la gestión adecuadas en: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Estructural, Ingeniería Geotécnica, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería de Transporte, Ingeniería Ambiental, Gestión Tecnológica de la Construcción, Economía y Administración.



Programa de estudios **ARQUITECTURA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en
Arquitectura



Título profesional:
Arquitecto



PERFIL DE INGRESO

Los estudiantes que se acogen a la carrera de Arquitectura deben demostrar conocimientos en matemáticas, física, química, competencias personales (conocimientos, habilidades y actitudes) y desarrollar pensamiento crítico.

Actitudes y valores:

- Interés y cualidades personales para acometer la formación profesional altamente calificado.
- Ser una persona que practica los valores de la justicia, la responsabilidad, la humildad, evitar el menosprecio por los demás y tener autoestima elevado.
- La fortaleza física, don de mando, fluidez en las relaciones interpersonales, capacidad para resolver problemas.
- Interés por actividades que consiste el manejo de instrumentos, máquinas y herramientas.
- Persona que cuide su apariencia física, buena salud tanto física y mental.
- Deseo de capacitación permanente para lograr las competencias profesionales.
- Ser una persona identificada con su universidad.



Facultad de Ingeniería MINAS, GEOLOGÍA Y CIVIL

Mtro. José E. ESTRADA CÁRDENAS
Decano

Programa de estudios

INGENIERÍA DE MINAS



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias
de Ingeniería de Minas



Título profesional:
Ingeniero de Minas



PERFIL DE INGRESO

Los estudiantes demuestran conocimientos en matemáticas, física, química competencias personales (conocimientos, habilidades y actitudes) y desarrollar pensamiento crítico; además deben demostrar algunos rasgos siguientes:

- Posee interés y cualidades personales para acometer la formación profesional altamente calificado.
- Practica los valores de la justicia, la responsabilidad, la humildad, evitar el menosprecio por los demás y tener autoestima elevado.
- Posee la fortaleza física, don de mando, fluidez en las relaciones inter-personales, capacidad para resolver problemas.
- Posee interés por actividades que supongan el manejo de instrumentos, máquinas y herramientas.
- Persona que cuide su apariencia física, buena salud tanto física y mental.
- Participa en capacitación permanente para lograr las competencias profesionales.
- Demuestra ser una persona identificaba con su Universidad.

PROPÓSITO

Formar ingenieros de minas de calidad y pertinencia, capaces de aplicar conocimientos científicos, fundamentos de ingeniería y tecnologías mejoradas para desarrollar el minado de recursos minerales, con competencias para dirigir las actividades de la industria minera con liderazgo y profesionalismo, y con una formación integral basada en la responsabilidad, autonomía e integridad.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Explotación y extracción de recursos minerales: Diseña y supervisa la explotación y extracción de recursos minerales de manera eficiente y sostenible, aplicando técnicas y tecnologías adecuadas para maximizar la productividad y rentabilidad de los yacimientos.

Planificación y diseño de minas: Planifica y diseña operaciones mineras considerando la topografía, geología, seguridad e impacto ambiental, buscando maximizar la recuperación de minerales y minimizar los efectos negativos sobre el entorno.



Facultad de Ingeniería
**MINAS, GEOLOGÍA
Y CIVIL**

Mtro. José E. ESTRADA CÁRDENAS
Decano

Programa de estudios

INGENIERÍA GEOLÓGICA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Geológica



Título profesional:
Ingeniero Geólogo



PERFIL DE INGRESO

- Posee conocimientos básicos en matemáticas, física, química y ciencias naturales, así como comprensión sobre temas contemporáneos de la realidad nacional y mundial, que le permiten desenvolverse adecuadamente en los estudios generales.
- Reconoce y valora las potencialidades culturales, geográficas, naturales y de biodiversidad como fuentes de desarrollo sostenible del país, con especial atención a la región andina.
- Utiliza de manera elemental las tecnologías de la información y comunicación (TIC) para la búsqueda, procesamiento y presentación de información, y demuestra capacidad para resolver problemas científicos básicos aplicando métodos cuantitativos y experimentales.
- Demuestra respeto por la diversidad cultural y lingüística del país, así como sensibilidad frente a los problemas ambientales, sociales y económicos que afectan a las comunidades andinas y amazónicas.
- Expresa vocación científica y de servicio, trabajo colaborativo y liderazgo, así como capacidad de adaptación al cambio, disciplina personal y disposición para el aprendizaje continuo.

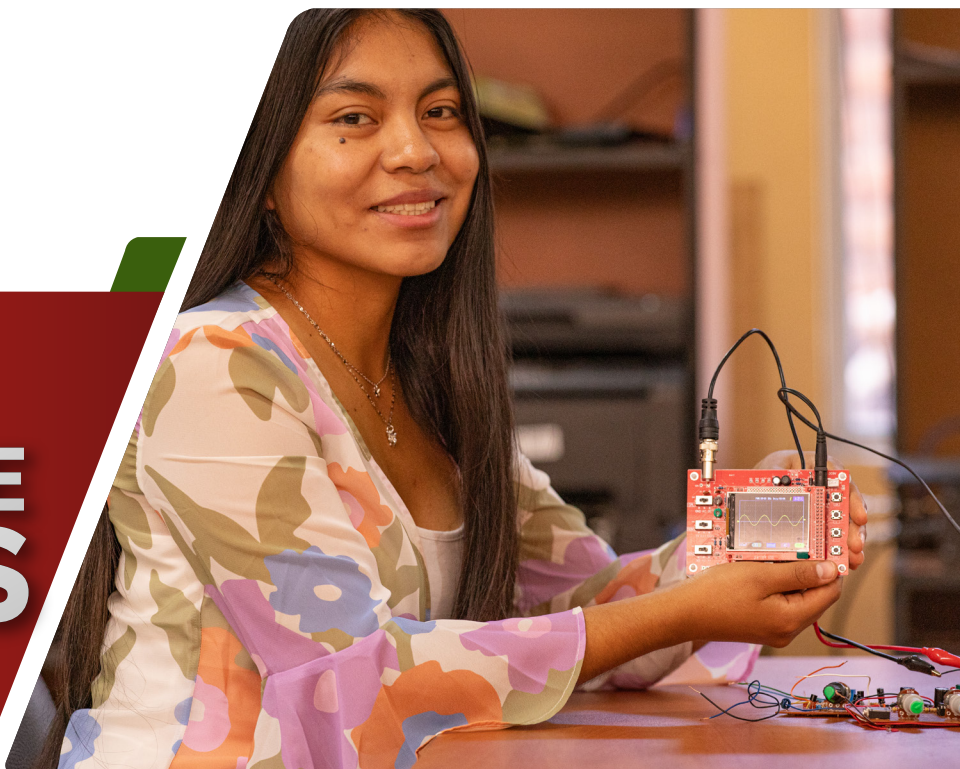
PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Geológica de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga es un profesional con sólida formación científica, tecnológica, ética y humanista, capaz de caracterizar e interpretar el medio geológico, evaluar y gestionar de manera sostenible los recursos minerales, energéticos e hídricos, y prevenir o mitigar los peligros geológicos y ambientales. Domina herramientas modernas como los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la teledetección y el modelamiento geológico tridimensional, aplicándolas en la exploración, la investigación aplicada y la gestión del riesgo geológico. Actúa con responsabilidad social, ambiental y profesional, demostrando liderazgo, comunicación efectiva, pensamiento crítico e innovación, contribuyendo al desarrollo sostenible y territorial del país, con especial compromiso hacia la región Ayacucho y el ámbito andino-amazónico.



Facultad de Ingeniería MINAS, GEOLOGÍA Y CIVIL

Mtro. José E. ESTRADA CÁRDENAS
Decano



Programa de estudios

INGENIERÍA DE SISTEMAS



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
de Sistemas



Título profesional:
Ingeniero(a) de
Sistemas



PERFIL DE INGRESO

El ingresante deberá tener las habilidades siguientes:

- Desarrollar las habilidades numéricas.
- Predisposición hacia la organización, orden, interés y vocación de servicio a la sociedad.
- Facilidad de gestionar su creatividad e innovación.
- Facilidad de adaptación, respuesta ágil y eficiente ante situaciones imprevistas.
- Facilidad de análisis, de síntesis y de abstracción para trabajo multidisciplinario.
- Habilidad para optimizar los recursos, gusto por el estudio, lectura e investigación, para obtener el mayor aprovechamiento en sus estudios.

PROPÓSITO

Formar ingenieros altamente calificados en Ingeniería de Sistemas, con sólidas bases en Matemáticas, Modelamiento de Datos, Programación, Desarrollo e Ingeniería de Software y Gestión del Conocimiento, capaces de investigar y plantear soluciones de calidad, contribuir en diversas áreas del conocimiento y trabajar en equipos interdisciplinarios con responsabilidad social, económica, ambiental y ética.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga está preparado para afrontar los desafíos y exigencias de las organizaciones en un contexto globalizado, mediante un enfoque integrador que le permite diseñar, proponer e implementar soluciones innovadoras basadas en tecnologías de la información, orientadas a satisfacer las necesidades y mejorar el desempeño de las organizaciones.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

- Formar ingenieros de sistemas competentes para aplicar la teoría de sistemas y las tecnologías de la información en instituciones públicas y privadas, contribuyendo al desarrollo nacional.
- Preparar profesionales capaces de utilizar la teoría de sistemas y las tecnologías de la información para generar soluciones y ventajas competitivas sostenibles en un contexto globalizado.



Programa de estudios **MATEMÁTICA**



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Físico-Matemáticas



Título profesional:
Licenciado(a) en Ciencias Físico-Matemáticas, con especialidad en Matemática



PERFIL DE INGRESO

El aspirante a ser matemático en la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, deberá contar con aptitudes que le permitan desarrollar el plan de estudio en forma óptima, por ello requiere contar con las siguientes competencias:

Condiciones:

- Egresado de una institución educativa autorizada por el Ministerio de Educación
- Posee aptitudes vocacionales definidas.
- Demuestra capacidad para desenvolverse individualmente y en equipo en el proceso de su formación.
- Resuelve problema de matemática, así como concentración e independencia de juicio, análisis e imaginación creativa.

Conocimientos:

- Realiza redacción y comprensión de lectura.
- Posee cultura general y ciencia naturales.
- Conoce matemática, física y química.
- Posee cultura ambiental.

Habilidades:

- Practica comunicación interpersonal con actitud proactiva.
- De integración y adaptación al trabajo en equipo.
- Practica el aprestamiento y responsabilidad para el estudio.
- Posee aptitud de razonamiento con precisión y prontitud de respuesta.

Actitudes y valores:

- De respeto, consideración y empatía con las personas.
- De honestidad y responsabilidad.
- De servicio al prójimo y la institución.
- De liderazgo y humanismo.
- De identificación y compromiso.
- De adaptabilidad y flexibilidad al cambio.



Facultad de Ingeniería MINAS, GEOLOGÍA Y CIVIL

Mtro. José E. ESTRADA CÁRDENAS
Decano

Programa de estudios

FÍSICA



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Físico-Matemáticas



Título profesional:
Licenciado(a) en Ciencias Físico-Matemáticas, con especialidad en Física



PERFIL DE INGRESO

El aspirante debe contar con: aptitudes vocacionales definidas para estudiar física, con capacidad para desenvolverse individualmente y en equipo en el proceso de su formación, estar predispuesto a resolver problemas, así como concentración e independencia de juicio, análisis e imaginación creativa, poseer aptitud de razonamiento y deducción en la búsqueda de soluciones a problemas que se enfrenta, entre otras.

PROPÓSITO

Generar, promover y difundir conocimientos científicos y tecnológicos en Ciencias Físicas, que contribuyan al desarrollo sostenible de la región y el país, basados en principios éticos y valores, con énfasis en la honestidad y tolerancia.

PERFIL DE EGRESO

El egresado posee competencias en Física, Ciencia de Materiales y Electrónica para la instrumentación científica. En Física, comprende los fenómenos naturales, los cambios climáticos y la conservación ambiental; en Ciencia de Materiales, desarrolla y caracteriza materiales, así como nuevos materiales con propiedades específicas, orientados al desarrollo tecnológico e industrial sostenible de la región y el país; y en Electrónica, aplica conocimientos para la instrumentación científica, contribuyendo a la auto-suficiencia tecnológica.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Formar profesionales con dominio de los principios fundamentales de la física clásica y cuántica y sus aplicaciones científicas y tecnológicas, capaces de participar en proyectos experimentales y teóricos de desarrollo e investigación en física, biología, química, agronomía, ciencias e ingeniería, así como en física ambiental, ciencia de materiales e instrumentación científica. Prepararlos para continuar estudios de posgrado, desarrollar tecnologías apropiadas para la realidad y aprovechamiento de los recursos del país, y promover proyectos de investigación multidisciplinarios.



Programa de estudios

ESTADÍSTICA



Duración de estudios:
5 años (10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias Físico-Matemáticas



Título profesional:
Licenciado(a) en Ciencias Físico-Matemáticas, con especialidad en Estadística



PERFIL DE INGRESO

El Programa de Estudios de Estadística está orientado a estudiantes con capacidad para adaptarse al trabajo en equipo, analizar y sintetizar datos e información, resolver problemas y desarrollar un adecuado hábito de estudio y dedicación. Se recomienda para personas que hayan culminado la educación básica y que tengan interés y disposición para formarse en una disciplina de gran utilidad y aplicación en diferentes ámbitos de la sociedad. No se requieren conocimientos avanzados previos, ya que las materias parten de los conocimientos básicos, valorándose principalmente las aptitudes, la motivación y el gusto por los métodos estadísticos.

Condiciones:

- Egresado de una institución educativa autorizada por el Ministerio de Educación.
- Con aptitudes vocacionales definidas.
- Con capacidad para desenvolver individualmente y en equipo en el proceso de su formación.
- Estar predispuesto a resolver problemas, así como concentración e independencia de juicio, análisis e imaginación creativa.

Conocimientos:

- De redacción y comprensión de lectura.
- De cultura general y ciencia naturales.
- De matemática, física y química.
- De cultura ambiental.

Habilidades:

- De comunicación interpersonal con actitud proactiva.
- De integración y adaptación al trabajo en equipo.
- De aprestamiento y responsabilidad para el estudio.
- Poseer aptitud de razonamiento con precisión y prontitud de respuesta.

Actitudes y valores:

- De respeto, consideración y empatía con las personas.
- De honestidad y responsabilidad.
- De servicio al prójimo y la institución.
- De liderazgo y humanismo.
- De identificación y compromiso.
- De adaptabilidad y flexibilidad al cambio.



Programa de estudios
**INGENIERÍA
QUÍMICA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Química



Título profesional:
Ingeniero(a)
Químico(a)



PERFIL DE INGRESO

PERFIL DE INGRESO

Conocimientos:

- Demuestra conocimiento básico de química, matemática, física, tecnología y ambiente.
- Interpreta textos relacionados a la ciencia y tecnología.
- Comprende la realidad local, regional, nacional e internacional.

Aptitudes:

- Habilidades para la Ingeniería Química, investigación científica, creatividad e innovación tecnológica.
- Capacidad de razonamiento matemático y verbal.

PROPÓSITO

Formar profesionales competentes para diseñar y desarrollar productos y procesos, operar y optimizar plantas industriales, elaborar y evaluar proyectos de inversión y realizar investigación, aplicando conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos, con liderazgo, ética y responsabilidad social, contribuyendo al desarrollo industrial, productivo y sostenible del país, bajo normas de calidad, seguridad y protección ambiental.

PERFIL DE EGRESO

- Identifica y aprovecha recursos renovables, no renovables y energéticos para elaborar productos con mayor valor agregado, considerando su caracterización y datos estadísticos.
- Diseña procesos, equipos, productos, sistemas de control y plantas industriales, aplicando tecnologías limpias, innovación y normas de calidad, seguridad y protección ambiental.
- Formula y evalúa proyectos de inversión pública y privada, determinando su viabilidad técnica, económica, social y ambiental para impulsar el desarrollo industrial regional y nacional.
- Desarrolla investigación científica y tecnológica en ciencia e ingeniería, orientada al desarrollo sostenible y realizada con responsabilidad social.
- Utiliza Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).



Facultad de Ingeniería

**QUÍMICA Y
METALURGIA**

Dr. Agustín J. PORTUGUEZ MAURTUA
Decano

Programa de estudios

INGENIERÍA AMBIENTAL



Duración de estudios:
6 años
(12 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Ambiental



Título profesional:
Ingeniero(a)
Ambiental



PERFIL DE INGRESO

El postulante a la carrera profesional de Ingeniería Ambiental debe demostrar una base académica, habilidades intelectuales y compromiso ético orientado al desarrollo sostenible.

Conocimientos:

- Ciencias básicas: en química, biología, física y matemáticas.
- Gestión de recursos naturales: conocimiento sobre el uso racional y sostenible de los recursos naturales.
- Realidad ambiental multiescalar: comprensión básica de la problemática ambiental en contextos local, regional, nacional e internacional.

Aptitudes:

- Creatividad e innovación: capacidad para generar soluciones originales y efectivas frente a desafíos ambientales.
- Lectura crítica y tecnológica: habilidad para interpretar textos científicos y tecnológicos, apoyándose en herramientas digitales (TIC).
- Comunicación efectiva: facilidad para expresar ideas con claridad, tanto en contextos técnicos como comunitarios.

Actitudes:

- Compromiso ambiental: interés genuino por la protección del medio ambiente y la promoción de prácticas sostenibles.
- Trabajo colaborativo: disposición para integrarse en equipos multidisciplinarios y participar activamente en proyectos colectivos.
- Liderazgo e iniciativa: Capacidad para asumir roles proactivos en proyectos y actividades ambientales.



Facultad de Ingeniería

QUÍMICA Y METALURGIA

Dr. Agustín J. PORTUGUEZ MAURTUA
Decano

Programa de estudios

INGENIERÍA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería en
Industrias Alimentarias



Título profesional:
Ingeniero(a) en Industrias
Alimentarias



PERFIL DE INGRESO

Conocimientos:

- Conocer los fundamentos generales de matemática, física, química y biología. Redacción básica de textos.

Aspecto aptitudinal:

- Tenga la capacidad para resolver problemas vinculados a temáticas de matemática, física, química y biología, razonamiento lógico matemático y comprensión lectora.

Competencia actitudinal:

- Posea la cualidad de ser proactivo, creativo, flexibilidad, confiabilidad, resiliencia, optimismo y trabajo en equipo.

PROPÓSITO

Formar Ingenieros en Industrias Alimentarias con ética profesional, liderazgo y compromiso con el desarrollo sostenible, capaces de solucionar problemas alimentarios de la región y el país mediante la aplicación de conocimientos científicos, tecnológicos y de ingeniería en la transformación, conservación y desarrollo de productos alimenticios. Asimismo, preparados para diseñar, seleccionar y operar maquinaria, garantizar la calidad de los alimentos y gestionar el tratamiento y reúso de residuos agroindustriales, trabajando en equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios.

PERFIL DE EGRESO

- Conocimientos:** Posee sólida formación en ciencia, ingeniería y tecnología de alimentos para su desempeño profesional.
- Aptitudes:** Es capaz de gestionar la producción y calidad alimentaria, formular proyectos de inversión y negocios, y desarrollar procesos, productos y servicios mediante la investigación e innovación.
- Actitudes:** Es proactivo, creativo, flexible, confiable, resiliente y optimista, con capacidad para trabajar en equipo.



Facultad de Ingeniería

**QUÍMICA Y
METALURGIA**

Dr. Agustín J. PORTUGUEZ MAURTUA
Decano

Programa de estudios

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería
Agroindustrial



Título profesional:
Ingeniero (a)
Agroindustrial



PERFIL DE INGRESO

El ingresante al Programa de Estudios de Ingeniería Agroindustrial posee razonamiento lógico-matemático y verbal, conocimientos básicos de ciencia, tecnología y ambiente, así como habilidades de comprensión lectora y capacidad para plantear soluciones prácticas a problemas. Además, demuestra conocimiento de valores universales y compromiso con el bien común, respetando la interculturalidad, el entorno ambiental y mostrando interés por el desarrollo sociocultural y económico.

PROPÓSITO

Formar ingenieros agroindustriales competitivos, con sólida formación científica, humanística, ética y ciudadana, capaces de solucionar problemas de la agroindustria regional, nacional e internacional y gestionar integralmente la cadena agroindustrial para desarrollar productos alimentarios y no alimentarios de calidad, respondiendo a las necesidades del mercado con responsabilidad social y ambiental, bajo normas de calidad, seguridad y protección ambiental.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de Ingeniería Agroindustrial diseña tecnologías, procesos y productos que generan valor agregado, integrando los componentes de la cadena agroindustrial de productos alimentarios y no alimentarios. Asimismo, gestiona agronegocios y formula proyectos agroindustriales orientados al desarrollo sostenible de la región y el país, cumpliendo estándares, disposiciones legales y principios éticos de la profesión.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

- Diseña procesos y tecnologías agroindustriales mediante la investigación científica, gestiona agronegocios y proyectos alimentarios y no alimentarios en los sectores público y privado, promoviendo el desarrollo sostenible de la región y el país.
- Actúa de acuerdo con los códigos de ética profesional y las normas legales vigentes del sector agroindustrial.
- Mantiene una actualización continua para estar a la vanguardia de los avances científicos y tecnológicos del sector agroindustrial.

Programa de estudios

MEDICINA HUMANA



Duración de estudios:
7 años
(14 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Medicina
Humana



Título profesional:
Médico Cirujano



PERFIL DE INGRESO

- Elige libremente la profesión médica por convicción propia, demostrando madurez emocional, intelectual y social, así como actitud proactiva durante su proceso formativo.
- Demuestra respeto por la vida y la dignidad de las personas.
- Reconoce y valora sus fortalezas, debilidades y potencialidades, mostrando disposición para su desarrollo personal y profesional.
- Comprende las necesidades, pensamientos, motivaciones y emociones de los demás, demostrando empatía y capacidad para relacionarse adecuadamente.
- Expresa sus emociones, opiniones y derechos de manera asertiva, respetando a los demás y evitando actitudes agresivas.
- Mantiene relaciones interpersonales adecuadas, mostrando disposición para el trabajo colaborativo.
- Organiza y distribuye sus actividades personales, académicas y laborales, priorizando sus objetivos y demostrando compromiso, responsabilidad y puntualidad.
- Resuelve problemas y alcanza objetivos de manera creativa y original, utilizando información científica, tecnológica y filosófica, con compromiso social.

CONOCIMIENTOS

- Posee adecuado dominio del español escrito y oral, con buena ortografía; comprende textos en inglés y puede comunicarse en quechua.
- Identifica, analiza y sintetiza las ideas principales de diversos textos mediante cuadros sinópticos, mapas conceptuales u otros recursos.
- Construye razonamientos deductivos e inductivos, aplicando métodos que le permitan analizar situaciones, verificar hipótesis y generar nuevas ideas.
- Maneja herramientas informáticas como Word, PowerPoint y Excel, así como internet, buscadores y redes sociales.
- Analiza y evalúa hechos, argumentos, ideas y problemas mediante criterios propios, expresándose de manera organizada y lógica.

COMPETENCIA

Formarse como un profesional médico general altamente competitivo, con sólida formación científica, filosófica, ética y humanística, comprometido con la sociedad, la ciudadanía y el respeto a la vida.

Programa de estudios
**FARMACIA Y
BIOQUÍMICA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Farmacia y
Bioquímica



Título profesional:
Químico(a)
Farmacéutico(a)



PERFIL DE INGRESO

Capacidades:

- Vocación definida por las cuestiones relacionadas con la salud (ciencias biomédicas, sociomédicas y práctica asistencial).
- Inclinação científica, interés por la investigación y el estudio biomédico.
- Habilidad para la búsqueda y el análisis de la información.
- Capacidad para la comprensión lectora.
- Facilidades de comunicación interpersonal (oral y escrita)
- Iniciativa personal y espíritu emprendedor.
- Actitud positiva para el trabajo en equipo.
- Disposición para la gestión de recursos humanos y materiales.
- Motivación para trabajar con medios tecnológicos avanzados.
- Respeto a la Interculturalidad.

Competencias:

Formar profesionales Químicos Farmacéuticos con capacidad científica, técnica, humanística y gerencial, para dirigir la elaboración, evaluación, formulación, dispensación y conservación del medicamento, así como del alimento y estudio del tóxico en general, teniendo como función clave: asegurar la salud de la población mediante el acto farmacéutico, se contempla las siguientes competencias:

- Gestiona técnicamente los establecimientos farmacéuticos de acuerdo a políticas institucionales y normas vigentes.
- Realiza atención farmacéutica a las personas de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios de acuerdo a las normas vigentes.
- Regula la fabricación y comercialización de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios de acuerdo a las normas vigentes.
- Analiza muestras biológicas y no biológicas, dispositivos médicos y productos sanitarios de acuerdo a las normas vigentes.
- Garantiza los procesos de producción de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios de acuerdo a las normas vigentes.

Programa de estudios **ENFERMERÍA**



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Ciencias de
la Enfermería



Título profesional:
Licenciado(a) en
Enfermería



PERFIL DE INGRESO

El aspirante a Enfermería debe poseer vocación y motivación por la profesión, pensamiento crítico en los campos empírico, científico y filosófico, adecuada expresión verbal y capacidad para la comunicación académica y el cuidado, además de respeto por la vida, dignidad de las personas y diversidad intercultural.

PROPÓSITO

Formar profesionales de Enfermería capaces de brindar atención integral, científica, tecnológica, sistemática y humanística en la promoción de la salud, prevención, recuperación y rehabilitación, mediante el cuidado de la persona, familia y comunidad, respetando sus contextos sociales, culturales y ambientales, con enfoque de derechos, género, interculturalidad e inclusión social.

PERFIL DE EGRESO

- Brinda cuidado integral a la persona, familia y comunidad en promoción, prevención, recuperación y rehabilitación, aplicando el proceso de enfermería, teorías, modelos y tecnologías adecuadas, con calidad, calidez y respeto al contexto sociocultural.
- Gestiona servicios de enfermería y salud de acuerdo con las políticas y prioridades sanitarias.
- Realiza investigaciones en salud y enfermería siguiendo lineamientos y protocolos institucionales.
- Desarrolla actividades de educación en enfermería y salud según la realidad sanitaria.
- Es un profesional competitivo, ético y con valores, capaz de investigar y proponer soluciones a problemas sanitarios, respetando la diversidad y la interculturalidad.
- Desarrolla liderazgo para conducir organizaciones sanitarias y participar en la formulación de políticas públicas, además de impulsar iniciativas empresariales basadas en la asociatividad.

Programa de estudios
OBSTETRICIA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en
Obstetricia



Título profesional:
Obstetra



PERFIL DE INGRESO

- Principios humanísticos.
- Respeto a la diversidad cultural, género, derechos y medio ambiente.
- Vocación de servicio y mística de trabajo por temas de salud de la población.
- Conocimiento básico en computación.

PROPÓSITO

Realiza atención integral en salud sexual y reproductiva de acuerdo a las necesidades de la población y leyes vigentes.

El objetivo fundamental de la formación académico profesional es lograr un profesional en Obstetricia dotado de una profunda y sólida formación básica, capaz de resolver y satisfacer las demandas de salud desde la base de su profesión con independencia y creatividad, los problemas más generales y frecuentes que se presentan en sus diferentes áreas y campos de acción.

PERFIL DE EGRESO

Profesionales integrales con conocimientos, habilidades, actitudes, valores éticos y humanísticos, respeto a los derechos humanos, diversidad cultural y medio ambiente; que brindan atención integral a la mujer, familia y comunidad en salud sexual y reproductiva, con énfasis en la etapa preconcepcional, concepcional y postconcepcional, desarrollando acciones preventivo promocionales, asistenciales, de investigación, docencia y administración.

Programa de estudios

PSICOLOGÍA



Duración de estudios:
5 años
(10 semestres académicos)



Grado académico:
Bachiller en Psicología



Título profesional:
Licenciado en
Psicología



PERFIL DE INGRESO

Las exigencias básicas para los estudiantes que inician la carrera profesional son las siguientes:

Conocimientos:

- Conocimiento básico conceptual de la psicología, la filosofía, educación cívica, realidad regional y nacional.
- Rendimiento académico que asegure que será capaz de completar el Programa de Estudios.
- Pensamiento crítico, reflexivo analítico en el campo empírico, científico y filosófico.
- Conocimiento básico de informática, para la búsqueda de información y bases de datos.

Habilidades:

- Comprensión lectora para la interpretación y análisis de textos vinculados a las ciencias naturales y sociales.
- Adecuada capacidad de redacción de textos, respetando las reglas de gramática establecidas por el idioma español.
- Adecuada expresión verbal y capacidad de oratoria para la realización de exposiciones académicas.
- Vocación profesional por la psicología.
- Tendencia y niveles de estabilidad emocional y sociabilidad.
- Predisposición hacia el aprendizaje en temas académicos y cultura general.
- Habilidades sociales con relación a la comunicación humana.

Actitudes:

- Reconocimientos de los valores universales del ser humano, y dispuesto a lograr el bien común.
- Respeto a la vida y dignidad de las personas.
- Respeto a la interculturalidad y no discriminación.
- Capacidad investigativa.
- Predisposición para el trabajo con personas.
- Saber asumir la responsabilidad por sus actos y sus omisiones.
- Empatía en sus relaciones interpersonales.
- Disposición al trabajo en equipo.
- Hábitos de estudio y desarrollo de una preparación permanente y continua.
- Respeto a la ecología y el medio ambiente.
- Mentalidad abierta y flexible.