RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N.° 029-2023-SUNEDU/CD

UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRÍA
HUAMACHUCO

UNCA







PROSPECTO DE ADMISIÓN 2027

Aprobado con Resolución de Comisión Organizadora N° 203-2026-CO-UNCA

UNIVERSIDAD LICENCIADA

SUNEDU
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

www.unca.edu.pe

Jr. Garcilazo de la Vega N° 906
Huamachuco
admision@unca.edu.pe
997 512 403

CONTENIDO

Cotenido

03 Presentación
04 Reseña Histórica
05 Filosofía Institucional
08 Autoridades
09 Comisión de Admisión
10 Servicios Educativos Complementarios
11 Laboratorios y Talleres
12 Cronograma de Actividades del Proceso de Admisión 2027
13 Etapas de postulación
13 Verificar postulación
14 Cuadro de Vacantes para el Examen de Admisión 2027
15 Distribución de preguntas para el concurso de Admisión Ordinario
16 Recomendaciones al Postulante
17 Facultades
17 Perfil del Postulante

Carreras profesionales

18 Carreras profesional de Ingenieria Agricola Y Forestal
20 Carreras profesional de Ingeniería Civil y Diseño Arquitectónico
22 Carreras profesional de Gestión Turística, Hotelería y Gastronomía

Reglamento General de Admisión

24 Acceso al Reglamento General de Admisión
25 Contenido Temático
35 Dirección de Admisión
35 Costos de inscripción-Modalidad Ordinario
36 Costos de inscripción-Modalidad Extraordinario
37 Anexo 1. Solicitud de inscripción y postulación al proceso de admisión
38 Anexo 2. Declaración Jurada del Postulante
39 Anexo 3. Declaración Jurada personal docente, no docente y estudiantes

PRESENTACIÓN



Estimado/a postulante,

Te extendemos una cordial bienvenida a este emocionante capitulo de tu vida universitaria, una etapa llena de posibilidades y desafíos que te instamos a abrazar con determinación. Estás a punto de iniciar un viaje formativo en la **Universidad Nacional Ciro Alegría – UNCA,** una institución que no solo aspira a impartir conocimientos, si no a cultivar agentes de cambio y lideres comprometidos con el progreso de la Región de La Libertad, la provincia de Sánchez Carrios y todo el Ande Liberteño.

Desde las autoridades hasta nuestro dedicado personal docentes y no docente, respaldamos con entusiasmo tu decisión de unirte a nuestra distinguida comunidad. La UNCA, orgullosa poseedora de su reciente licencia otorgada por **SUNEDU,** está comprometida con la idea de que la educación es un derecho fundamental y un servicio público esencial. Aquí, buscamos tejer lazos entre aspectos socioeconómicos y ecológicos, entendiendo que la formación integral del individuo es crucial para su pleno desarrollo personal, profesional y sociocultural.

Es la **UNCA,** no solo encontraras un lugar para adquirir conocimientos académicos, sino un entorno donde podrás forjar tu camino profesional y alcanzar metas significativas. Nos enorgullece ofrecer una formación integral y competitiva en investigación, además de inculcar un fuerte compromiso con la responsabilidad social. Tu participación activa contribuirá al desarrollo sostenible, la preservación de la biodiversidad y el cuidado del medio ambiente, todo enmarcado en un enfoque humanista que guía nuestra comunidad.

Te invitamos a ser parte de la **Universidad Nacional Ciro Alegría,** donde podrás iniciar tu viaje académico y de investigación a un nivel excepcional. Nuestra institución esta comprometida con el cambio y el desarrollo a nivel local, regional y nacional. Aquí recibirás una educación integral que fusiona lo humano, lo científico y lo tecnológico, siempre guiada por la búsqueda de la excelencia y la calidad, arraigada en valores, ética, civismo e interculturalidad.

Te animamos a sumergirte en esta experiencia única, donde no solo adquirirás conocimientos, sino donde encontraras un espacio para desarrollar tus habilidades, descubrir tu potencial y contribuir al futuro que todos anhelamos.

¡Bienvenid/a a la Universidad Nacional Ciro Alegría!

RESEÑA HISTÓRICA

16 JULIO 2011

Se firmo la ley de Creación de la Universidad Nacional Ciro Alegría, en la Ciudad de Huamachuco la que fue publicada en el Diario Oficial El Peruano, en día 17 de julio del mismo año. Según la ley N° 29756, las carreras profesionales que ofrece la Universidad Nacional Ciro Alegría.

18 JULIO 2017

Con RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°016-2017-EEF-50.01, constituir la Comisión Organizadora de la UNCA, la misma que estará integrada por: Dr. Teódulo Jenaro Santos Cruz, Presidente; Dr. Mauro Rodríguez Cerrón, Vicepresidente Académico; y Dra. Bilmia Veneros Urbina, Vicepresidenta de Investigación.

19 JULIO 2017

El Ministerio de Educación a través del Despacho Viceministerial de Gestión Pedagógica, con Resolución Viceministerial N° 128-2017-MINEDU, constituye la Primera Comisión Organizadora, integrada por: Dr. Teódulo Jenaro Santos Cruz, Presidente; Dr. Mauro Rodríguez Cerrón, Vicepresidente Académico; y Dra. Bilmia Veneros Urbina, Vicepresidenta de Investigación.

23 ABRIL 2019

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°088-2019-MINEDU, se conforma la Segunda Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dr. Luis Taramona Ruiz, Presidente; Dr. Miguel Ángel Ramírez Guzmán, Vicepresidente Académico; y Dr. Javier Javier Alva, Vicepresidente de Investigación.

23 AGOS. 2019

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°211-2019-MINEDU, se reconforma la Tercera Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dr. Miguel Ángel Ramírez Guzmán, Presidente; Dr. Edgar Luis Martínez Huamán, Vicepresidente Académico; y Dr. Javier Javier Alva, Vicepresidente de Investigación.

29 DIC. 2020

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°288-2020-MINEDU, se conforma la Cuarta Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dr. Rubén Darío Manturano Pérez, Presidente; Dra. Margarita Isabel Huamán Albites, Vicepresidenta Académico; y Dr. Italo Wile Alejos Patiño, Vicepresidente de Investigación.

03 JULIO 2023

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°0878-2023-MINEDU, se conforma la Quinta Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dr. Walter Juan Váquez Cruz, Presidente;Dr. Eliseo Pumacallahui Salcedo, Vicepresidente Académico; y Dr. Alberto Valenzuela Muñoez, Vicepresidente de Investigación.

05 OCT. 2023

Mediante RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 029-2023-SUNEDU/CD, SUNEDU otorga la Licencia Institucional, documento que se sostiene en base al INFORME TÉCNICO DE LICENCIAMIENTO N°02-2023-SUNEDU-02-12, de acuerdo con el análisis realizado, se recomienda al Consejo Directivo AUTORIZAR la solicitud de licencia institucional a la Universidad Nacional Ciro Alegría.

16 JULIO 2024

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°081-2024-MINEDU, se conforma la Sexta Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dra. Denesy Pelagia Palacios Jimenez, Presidenta; Dr. Rigo Felix Requena Flores, Vicepresidente Académico; y Dra. Carmen Yudex Baltazar Meza, Vicepresidenta de Investigación.

07 ABRIL 2026

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°045-2026-MINEDU, se conforma la Sétima Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dr. Rigo Felix Requena Flores, Presidente; Dr. Luis Miguel Moran Yañez, Vicepresidente Académico; y Dr. Lino Rolando Rodriguez Alegre, Vicepresidente de Investigación.

24 SET. 2026

Con RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N°168-2026-MINEDU, se conforma la Octava Comisión Organizadora de la UNCA, integrada por: Dr. Abelardo Hurtado Villanueva, Presidente; Dr. William Antonio Sagastegui Guarniz, Vicepresidente Académico; y Dra. Maritza Revilla Bueloth, Vicepresidenta de Investigación.

FILOSOFÍA INSTITUCIONAL



Misión

"Formar profesionales de alta calidad, generando conocimiento a través de la investigación, desarrollo e innovación tecnológica, con enfoque ético y responsabilidad social para enfrentar los retos del desarrollo sostenible del país".

Visión

"Aspiramos a ser la Universidad Nacional Ciro Alegría que, a través de la excelencia académica, la investigación innovadora y la formación integral, impulsa el desarrollo sostenible, la equidad social y el progreso de las comunidades a las que servimos. En nuestra visión, la UNCA es un faro de conocimiento, compromiso y transformación que ilumina el camino hacia un futuro más prometedor para todos".

FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

PRINCIPIOS

- Búsqueda y difusión de la verdad.
- Calidad académica.
- Autonomía.
- Libertad de cátedra.
- Espíritu crítico y de investigación.
- Democracia institucional.
- Meritocracia.
- Pluralismo, tolerancia, diálogo intercultural e inclusión social.
- Pertinencia y compromiso con el desarrollo del país.
- Afirmación de la vida y dignidad humana.
- Mejoramiento continuo de la calidad académica.
- Creatividad e innovación.
- Internacionalización.
- El interés superior del estudiante.
- Pertinencia de la enseñanza e investigación con la realidad social.
- Rechazo a toda forma de violencia intolerancia y discriminación.
- Ética pública y profesional.

VALORES

- RESPETO
- COMPROMISO
- RESPONSABILIDAD
- TOLERANCIA
- HONESTIDAD
- SOLIDARIDAD
- IDENTIDAD



AUTORIDADES

PRESIDENTE

Dr. Abelardo Hurtado Villanueva.

VICEPRESIDENTE ACADÉMICO

Dr. William Sagástegui Guarniz.

VICEPRESIDENTE DE INVESTIGACIÓN

Dra. Maritza Revilla Bueloth.



AUTORIDADES



Dr. Abelardo Hurtado Villanueva.

Mensaje del Presidente

Queridos estudiantes del Ande Liberteño, es un honor para mí, en mi calidad de Presidenta de la Comisión Organizadora, darles la más cordial bienvenida a nuestra casa de estudios. La Universidad Nacional Ciro Alegría es más que una institución educativa; es una comunidad donde podrán crecer académica y personalmente. Juntos, construiremos un futuro más próspero para nuestra región.

Nuestra institución se destaca por ofrecer una educación de calidad, con docentes altamente capacitados y una amplia gama de oportunidades académicas y servicios. Aquí encontrarán el ambiente ideal para alcanzar sus metas profesiona-

Mensaje del Vicepresidente Académico

Estimados postulantes, es un honor darles la más cordial bienvenida a la Universidad Nacional Ciro Alegría, una institución comprometida con brindarles una educación de calidad, fomentando la innovación, la creatividad y el desarrollo personal y profesional. Nos comprometemos a acompañarlos en esta nueva etapa, ofreciéndoles las herramientas y oportunidades necesarias para alcanzar sus metas y contribuir al desarrollo del distrito de Huamachuco, la provincia de Sánchez Carrión, la región La Libertad y el país. Les deseo muchos éxitos en este importante camino académico.



Dr. William Sagastegui Guarniz.



Dra. Maritza Revilla Bueloth.

Mensaje del Vicepresidente de Investigación

En nombre de la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional Ciro Alegría, les extendemos la invitación para que participen en el examen de Admisión y puedan integrarse a nuestra universidad, donde desarrollarán sus competencias investigativas en las diferentes asignaturas de especialidad y serán partícipes de proyectos de investigación que les permitirá ampliar sus conocimientos y generar soluciones a los problemas de la Región La Libertad y del país.

DIRECCIÓN DE ADMISIÓN

DIRECTOR DE ADMISIÓN

Jorsi Balcázar



COMISIÓN DE ADMISIÓN

PRESIDENTE

Luis Tolentino

MIEMBRO

José Rodriguez

MIEMBRO

Augusto Saltachín



Jose Rodriguez



Luis Tolentino.



Augusto Saltachin.

SERVICIOS EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS

Servicio de Salud



Servicio Social



Servicio Psicopedagógico



Servicio Deportivo



Servicios Culturales y artístico



Servicio de biblioteca



LABORATORIOS Y TALLERES



Laboratorio e Computación e Idiomas



Laboratorios de Física



Laboratorio de Química, Edafología y Agrotecnia



Laboratorio de Biología



Laboratorio de Ensayo de Materiales



Laboratorio de Analítica (Investigación)



Taller de Dibujo Técnico



Gabinete de Topografía

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN QUINTO DE SECUNDARIA

ACTIVIDAD ETAPAS	FECHA	LUGAR
Inscripciones e informes	Del 24/08/2026 al 13/11/2026	• admisión.unca.edu.pe • Informes: Local de Admisión Jr. Garcilazo de la Vega N°906 - Huamachuco
Aplicación de examen	15/11/2026	• Sede Académica Jr. Ramiro Prialé N° 540

CRONOGRAMA PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN EXTRAORDINARIO

ACTIVIDAD ETAPAS	FECHA	LUGAR
Inscripciones e informes	Del 15/02/2027 al 12/03/2027	• admisión.unca.edu.pe • Informes: Local de Admisión Jr. Garcilazo de la Vega N°906 - Huamachuco
Aplicación de examen	14/03/2027	• Sede Académica Jr. Ramiro Prialé N° 540

CRONOGRAMA PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN ORDINARIO

ACTIVIDAD ETAPAS	FECHA	LUGAR
Inscripciones e informes	Del 15/02/2027 al 19/03/2027	• admisión.unca.edu.pe • Informes: Local de Admisión Jr. Garcilazo de la Vega N°906 - Huamachuco
Inscripciones extemporáneas	19/03/2027	
Aplicación de examen	21/03/2027	• Sede Académica Jr. Ramiro Prialé N° 540

ETAPAS DE LA POSTULACIÓN

POSTULANTES

01 Realizar el pago por derecho de Inscripción

02 Presentar sus requisitos en la Dirección de Admisión

03 Firma la ficha de postulación

04 Toma fotografía para carnet del postulante

05 Rocojo del carnet del postulante



¿Cómo saber si eh postulado correctamente?

La Dirección de Admisión te brindara una ficha de postulación en la que puedes encontrar tus datos personales y la carrera a la que postulas; previa verificación, debes suscribir la ficha en señal de conformidad.

Asimismo, cuando obtengas el carnet de postulante puedes verificar que todos tus datos estén correctos.

Importante: La postulación culmina con la entrega de carnet del postulante; por lo cual debes seguir todos los pasos detallados en el Prospecto de Admisión, para que tu postulación sea válida.

CUADRO DE VACANTE PARA EXAMEN DE ADMISIÓN 2026



Carrera profesional de
INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL

MODALIDAD ORDINARIO	VACANTES	TOTAL
Examen de Admisión Ordinario	18	18
MODALIDAD EXTRAORDINARIO	**VACANTES**	**TOTAL**
1° y 2° Puesto	01	15
Comunidades Campesinas Y Nativas	01	
Traslados Internos y Externos	02	
Graduados y Titulados	01	
Deportistas Calificados	01	
Beca PRODAC	01	
Victimas del Terrorismo	01	
Personas con Discapacidad	02	
Servicio Militar Activo	01	
5° de Secundaria	04	
CEPRE - UNCA	07	07
TOTAL	**40 VACANTES**	



Carrera profesional de
INGENIERÍA CIVIL Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO

MODALIDAD ORDINARIO	VACANTES	TOTAL
Examen de Admisión Ordinario	18	18
MODALIDAD EXTRAORDINARIO	**VACANTES**	**TOTAL**
1° y 2° Puesto	01	15
Comunidades Campesinas Y Nativas	01	
Traslados Internos y Externos	02	
Graduados y Titulados	01	
Deportistas Calificados	01	
Beca PRODAC	01	
Victimas del Terrorismo	01	
Personas con Discapacidad	02	
Servicio Militar Activo	02	
5° de Secundaria	01	
CEPRE - UNCA	07	07
TOTAL	**40 VACANTES**	



Carrera profesional de
GESTIÓN TURÍSTICA HOTELERÍ Y GASTRONIMIA

MODALIDAD ORDINARIO	VACANTES	TOTAL
Examen de Admisión Ordinario	18	18
MODALIDAD EXTRAORDINARIO	**VACANTES**	**TOTAL**
1° y 2° Puesto	01	15
Comunidades Campesinas Y Nativas	01	
Traslados Internos y Externos	02	
Graduados y Titulados	01	
Deportistas Calificados	01	
Beca PRODAC	01	
Victimas del Terrorismo	01	
Personas con Discapacidad	02	
Servicio Militar Activo	01	
5° de Secundaria	04	
CEPRE - UNCA	07	07
TOTAL	**40 VACANTES**	

TOTAL: 120 VACANTES

DISTRIBUCIÓN DE PREGUNTAS PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN ORDINARIO

El examen que se aplica en la Modalidad Ordinario y Extraordinario, consta de cien (100) preguntas de opción múltiple:

1. Examen de aptitud académica, consta de 30 preguntas, de las cuales 15 corresponden a razonamiento verbal y 15 a razonamiento matemático.
2. Examen de conocimientos, consta de 70 preguntas, diferenciadas según el Bloque I: Ingeniería y el Bloque II: Gestión Empresarial, en base a los contenidos temáticos de los programas oficiales de Educación Secundaria aprobados por el Ministerio de Educación.

BLOQUE I	BLOQUE II
Ingeniería Agrícola y Forestal	Gestión Turística, Hotelería y Gastronomía
Ingeniería Civil y Diseño Arquitectónico	

ORDINARIO - EXTRAORDINARIO - QUINTO DE SECUNDARIA			
ÁREA	N° Preguntas Bloque I	N° Preguntas Bloque II	**N° Total de Preguntas**
Raz. Verbal	15	15	**30**
Raz. Matemático	15	15	**30**
Matemática	10	8	**18**
Física	10	6	**16**
Química	10	6	**16**
Biología	10	6	**16**
Lenguaje	8	10	**18**
Literatura	7	9	**16**
Economía	3	5	**8**
Geografía	3	6	**9**
Historia	3	6	**9**
DPC y Cívica	6	8	**14**
TOTAL	**100**	**100**	

RECOMENDACIONES PARA EL DESARROLLO DEL EXAMEN

Estimado Postulante, se le recuerda que está prohibido traer artículos como:

- Celulares, calculadoras, iPad, teléfonos de pulsera, reproductores de música, radio, audífonos.
- Lapiceros, aretes, anillos, collares, piercing, pulseras, gorros y reloj.
- Mochilas, cartucheras, carteras y otros.

CASO CONTRARIO, sus artículos y enseres serán retenidos en depósitos en la puerta de ingreso.



EL DÍA DEL EXAMEN

- Portar: DNI físico, carnet de postulante, lápiz, borrador y tajador.
- Asistir y ser puntual con el horario asignado
- Circulación peatonal: Deben circular por los espacios cumplimiendo con la correspondiente señalización e indicaciones de los orientadores. No esta permitida la permanencia en pasillos, zonas de paso y otras zonas de uso común en los cuales así este indicado.

HORA DE INGRESO

- El ingreso de los postulantes al local a las 7:00 de la mañana.
- El cierre de la puerta de ingreso será a las 8:30 de la mañana.
- Los postulantes que radican en zonas rurales, se le sugiere hacer viaje con anticipación a la ciudad de Huamachuco para evitar contratiempos.
- La aplicación del examen tendrá inicio a las 09:00 de la mañana y culminará a las 12:00 de la tarde.

FACULTADES

La Universidad Nacional Ciro Alegría a través de sus facultades, ofrece estudios de pre-grado en tres carreras profesionales.

FACULTAD DE INGENIERÍA

- INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL
- INGENIERÍA CIVIL Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO







FACULTAD DE GESTIÓN EMPRESARIAL

- GESTIÓN TURÍSTICA, HOTELERÍA Y GASTRONOMÍA

PERFIL DEL INGRESANTE

Las características de los estudiantes admitidos a la UNCA, requeridos para la información de los estudiantes están alineadas a lo declarado en el Modelo Educativo de la UNCA.



- 1. Resuelve problemas utilizando el razonamiento lógico matemático.
- 2. Interpreta hechos o fenómenos relacionados con su entorno inmediatos, y los trasmite de forma escrita y oral.
- 3. Posee habilidades básicas para redactar escritos académicos y científicos haciendo uso de las reglas gramaticales, con sentido crítico y reflexivo.
- 4. Gestiona su aprendizaje a través del manejo de procesadores informativos y herramientas digitales básicas.
- 5. Valora las expresiones artístico y cultural, para desarrollar su creatividad y fortalecer su conocimiento sobre sitios arqueológicos y zonas turísticas de la región.
- 6. Respeta las normas institucionales, para una convivencia democrática en búsqueda del bien común basado en la ética y valores.

FACULTAD DE INGENIERIA



CARRERA PROFESIONAL
INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL

Grado Académico: Bachiller en Ingeniería Agrícola y Forestal
Título Profesional: Ingeniero Agrícola
Modalidad de Estudios: Presencial
Duración: 5 años / 10 Semestres Académicos

PERFIL DEL EGRESADO

Gestiona recursos de suelo y agua contribuyendo al incremento de la producción y productividad, aplicando técnicas y procedimientos bajo el criterio de eficiencia en el territorio, economía de mercado, con sostenibilidad del medio ambiente y normatividad vigente.

Desarrolla proyectos de infraestructura básica y de servicios en espacios rurales, teniendo en cuenta la demanda social, el ordenamiento territorial y las normas técnicas de los proyectos de inversión y construcción.

Gestiona el manejo sostenible de los recursos forestales mediante proyectos, él uso de tecnologías adecuadas, de os ecosistemas, el plan de mejoramiento genético respetando la cosmovisión de la comunidad, en concordancia con la política y normatividad nacional e internacional vigente.

Investiga a través de proyectos sobre manejo de suelos, riego, forestación y reforestación, teniendo en cuenta la metodología de investigación científica y las líneas de investigación de la Universidad y normativas vigentes.

EJERCICIO PROFESIONAL Y PERSPECTIVAS OCUPACIONALES

El ingeniero agrícola y forestal, planifica, gestiona, diseña, evalúa y supervisa proyectos de ingeniería, dirigidos a promover el desarrollo social y productivo de los sectores agrícola, forestal, pecuario, agroindustrial y energético, así como resolver problemas de conservación y aprovechamiento de los recursos naturales y del ambiente.
Busca dar respuesta a los problemas agropecuarios y forestales, haciendo una aplicación racional de los principios biológicos, matemáticos y físicos, procurando el aumento de la productividad y la industrialización de la agricultura.

CAMPO OCUPACIONAL

1. Participación en el sector público y privado para desarrollar el sector agrícola, forestal, pecuario, agroindustrial y energético.
2. Participación para aprovechar los recursos naturales y la diversidad biológica.
3. Actividades vinculadas a los agronegocios.
4. Promover la productividad y la industrialización de la agricultura.
5. Proyectos de irrigación y reforestación.
6. Actividades de docencia universitaria e investigación.
7. Sistemas de riego tecnificado.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL

1er CICLO

- Matemática Básica
- Taller de Lectura
- Metodología del Trabajo Universitario
- Problemas Ambientales Globales
- Realidad Nacional
- Gestión de la Información
- Cátedra Ciro Alegría

2do CICLO

- Introducción a la Ingeniería Agrícola y Forestal
- Cálculo Diferencial
- Estadística General
- Economía General
- Ciudadanía Intercultural
- Filosofía y Ética
- Desarrollo Personal y Liderazgo
- Proyectos de Aprendizaje de Servicio Desde el Enfoque de la Investigación

3er CICLO

- Comunicación Oral y Escrita
- Física General
- Dibujo Técnico
- Cálculo Integral
- Química General
- Geología General
- Biología General

4to CICLO

- Topografía Básica
- Botánica Forestal
- Ecología y Silvicultura Forestal
- Edafología y Agrotecnia
- Estática
- Dinámica
- Métodos Numéricos

5to CICLO

- Topografía Aplicada
- Meteorología y Climatología
- Sistema de Información Geográfica y Teledetección
- Fitotecnia
- Mecánica de Suelos Básica
- Mecánica de Fluidos
- Resistencia de Materiales
- Dendrología Forestal

6to CICLO

- Hidrología
- Costos y Presupuestos
- Mecanización Agrícola
- Manejo Forestal y Fauna Silvestre
- Mecánica de Suelos Aplicada
- Hidráulica Básica
- Energía Renovable para la Agricultura
- Ingeniería de Poscosecha
- Diseño Estructural de la Madera

7mo CICLO

- Análisis Estructural
- Maquinaria Agrícola
- Industrias Forestales y valor agregado de Productos Forestales
- Hidráulica Aplicada
- Ingeniería de Riegos Básica
- Gestión de Cuencas Hidrográficas
- Caminos Rurales
- Viveros y Plantaciones Forestales
- Circuitos y Máquinas Eléctricas

8vo CICLO

- Seminario de Investigación
- Ingeniería de Riesgos Aplicada
- Evaluación de Impactos Ambientales
- Concreto Armado
- Gestión de Desarrollo Territorial
- Aguas Subterráneas
- Diseño de Estructuras Hidráulicas Básica

9no CICLO

- Diseño Rural
- Valoración de Bienes y Servicios Ecosistémicos
- Ingeniería de Drenaje
- Proyecto de Inversión Agrícola y Forestal
- Saneamiento Rural
- Diseño de Proyecto de Investigación
- Gestión de Conflictos
- Control de Erosión
- Agroforestería

10mo CICLO

- Diseño de Estructuras Hidráulicas Aplicada
- Legislación Agrícola y Forestal
- Ingeniería de Presas
- Tecnología de la Madera
- Ordenamiento Territorial
- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Tratamiento de Aguas Residuales
- Extensión Forestal
- Agricultura de Precisión

FACULTAD DE INGENIERIA



CARRERA PROFESIONAL
INGENIERÍA CIVIL Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Grado Académico: Bachiller en Ingeniería Civil y Diseño Arquitectónico.
Título Profesional: Ingeniero Civil.
Modalidad de Estudios: Presencial
Duración: 5 años / 10 Semestres Académicos

PERFIL DEL EGRESADO

Diseña proyectos de infraestructura civil urbano – rural, en las áreas de transporte, hidráulica y saneamiento aplicando criterios de diseño arquitectónico y estructural que respondan a las condicionantes del contexto de su población y normativa nacional e internacional vigente.

Gestiona la construcción del proyecto teniendo en cuenta los procesos de planificación adjudicando, contratación, ejecución y supervisión de obra civiles, hasta el cierre y la implementación de operación y mantenimiento durante su vida útil, mediante el cumplimiento de requisitos técnicos y normativos.
Formula soluciones innovadoras en las distintas áreas de la ingeniería civil y el diseño arquitectónico empleando diferentes tecnologías constructivas, métodos y enfoques, de acuerdo a normas técnicas establecidas pre establecidas que constituyan al desarrollo sostenible de la región y el país.

Investiga en las distintas áreas de la ingeniería civil y el diseño arquitectónico, teniendo en cuenta la metodología y las normas establecidas por la comunidad científica, y las líneas de investigación de la universidad.

EJERCICIO PROFESIONAL Y PERSPECTIVAS OCUPACIONALES

El profesional de Ingeniería Civil. Planifica, diseña construye y supervisa obras de infraestructura que necesita la población, para cubrir sus necesidades de vivienda, salud, transporte, abastecimiento de agua; así como la construcción de grandes obras.

Participa en el desarrollo urbano y de infraestructura pública y privada, busca dar soluciones a las necesidades de transporte, energía y servicios básicos. Interviene en la planificación, la gestión y administración de recursos para el aseguramiento y manejo de recursos híbridos.

CAMPO OCUPACIONAL

1. Participación en el sector público y privado, en proyectos de obras de construcción civil, viviendas, salud, transporte, abastecimiento de agua.
2. Diseño y construcción de obras viales, hidráulicas y edificaciones.
3. Manejo de recursos híbridos.
4. Ejecución de proyectos inmobiliarios, como centros comerciales, infraestructura minera, obras de saneamiento, infraestructura vial, centros educativos y hospitales.
5. Actividades de docencia universitaria e investigación.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO

1er CICLO

- Matemática Básica
- Taller de Lectura
- Cátedra Ciro Alegría
- Realidad Nacional
- Filosofía y Ética
- Introducción a la Ingeniería Civil y Diseño Arquitectónico
- Dibujo Técnico
- Física, Mecánica y Calor

2do CICLO

- Metodología del Trabajo Universitario
- Comunicación Oral y Escrita
- Gestión de la Información
- Desarrollo Personal y Liderazgo
- Física, Fluidos y Electricidad
- Cálculo Diferencial
- Geometría Descriptiva
- Química General

3er CICLO

- Diseño Arquitectónico
- Estática
- Cálculo Integral
- Dibujo de Ingeniería
- Geología
- Tecnología de los Materiales
- Topografía Básica
- Proyectos de Aprendizaje Servicio desde el Enfoque de la Investigación

4to CICLO

- Dibujo 2D Asistido por Computadora
- Dinámica
- Cálculo Avanzado
- Topografía Aplicada
- Procesos Constructivos
- Problemas Ambientales Globales
- Estadística General
- Ciudadanía Intercultural

5to CICLO

- Dibujo 3D Asistido por Computadora
- Diseño Urbano
- Caminos
- Introducción a la Resistencia de Materiales
- Introducción a la Mecánica de Suelos
- Introducción a la Mecánica de Fluidos
- Construcciones

6to CICLO

- Resistencia de Materiales
- Estructuras y Cargas
- Ingeniería de Caminos
- Mecánica de Suelos
- Mecánica de Fluidos
- Tecnología del Concreto
- Legislación Aplicada a la Ingeniería Civil
- Planeamiento Urbano Regional
- Gestión Ambiental de la Construcción

7mo CICLO

- Análisis Estructural
- Métodos Estadísticos
- Evaluación de Impactos Ambientales
- Diseño de Pavimentos
- Instalaciones Eléctricas y Sanitarias
- Economía General
- Ingeniería de Valuaciones
- Taller de tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos

8vo CICLO

- Análisis Estructural de Ingeniería
- Concreto Armado I
- Hidráulica
- Abastecimiento de Agua y Alcantarillado
- Costos y Presupuestos
- Seminario de Investigación

9no CICLO

- Diseño de Estructuras de Acero y Madera
- Concreto Armado II
- Estructuras Hidráulicas
- Proyectos de Inversión
- Diseño del Proyecto de Investigación
- Tecnología del Asfalto
- Cimentaciones Especiales
- Obras de Drenaje

10mo CICLO

- Ingeniería Sismo Resistente
- Diseño de Albañilería Estructural
- Puentes
- Seguridad, Salud y Medio Ambiente en la Construcción
- Ética y Deontología
- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Programación de Obra
- Diseño de Túneles
- Ingeniería de Presas

FACULTAD DE GESTIÓN EMPRESARIAL



CARRERA PROFESIONAL
GESTIÓN TURÍSTICA, HOTELERÍA Y GASTRONOMÍA

Grado Académico: Bachiller en Gestión Turística, Hotelería y Gastronomía
Título Profesional: Licenciado en Gestión Turística, Hotelería y Gastronomía
Modalidad de Estudios: Presencial
Duración: 5 años / 10 Semestres Académicos

PERFIL DEL EGRESADO

Gestiona los procesos de desarrollo turístico de un destino de acuerdo con el reconocimiento de sus valores naturales y culturales en concordancia con principios de sostenibilidad.

Desarrolla emprendimientos turísticos en los ámbitos de la hotelería, gastronomía y organización de viajes, de acuerdo con las tendencias del mercado, la rentabilidad y la inclusión de las poblaciones locales.

Gerencia empresa turísticas y organizaciones gubernamentales de turismo, con criterios de calidad, legalidad y en el marco de desarrollo local de los destinos.

Aplica procedimientos y técnicas gastronómicas de la cocina peruana e internacional, según las actuales tendencias del turismo gastronómicos.

Investiga el turismo en los ámbitos de gestión pública y privada, la diversidad cultural y natural de los destinos, con criterios de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento.

EJERCICIO PROFESIONAL Y PERSPECTIVAS OCUPACIONALES

El profesional de Gestión Turística, Hotelería y Gastronomía, se dedica a desarrollar actividades culturales, de comercio, transporte, alojamiento, restaurantes, asistencia de seguros y viajes, incidiendo directamente en la generación de empleos.

Participa en el sector público y privado planificando, organizando, supervisando y fortaleciendo la gobernanza y gestión del desarrollo de la actividad turística, establecimientos de hospedaje, agencias de viajes y turismo, restaurantes y demás servicios que se vinculan con estas actividades.

CAMPO OCUPACIONAL

1. Participación en el sector público y privado, en proyectos de obras de construcción civil, viviendas, salud, transporte, abastecimiento de agua.
2. Diseño y construcción de obras viales, hidráulicas y edificaciones.
3. Manejo de recursos híbridos.
4. Ejecución de proyectos inmobiliarios, como centros comerciales, infraestructura minera, obras de saneamiento, infraestructura vial, centros educativos y hospitales.
5. Actividades de docencia universitaria e investigación.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE GESTIÓN TURÍSTICA, HOTELERÍA Y GASTRONOMÍA

1er CICLO

- Matemática Básica
- Taller de Lectura
- Cátedra Ciro Alegría
- Realidad Nacional
- Problemas Ambientales Globales
- Gestión de la Información
- Metodología del Trabajo Universitario

2do CICLO

- Estadística General
- Comunicación Oral y Escrita
- Desarrollo Personal y Liderazgo
- Proyectos de Aprendizaje Servicio Desde el Enfoque de la Investigación
- Introducción al Turismo
- Filosofía y Ética
- Economía General

3er CICLO

- Introducción a la Investigación Científica
- Ciudadanía Intercultural
- Administración de Empresas
- Teoría y Técnica del Turismo
- Geografía Turística
- Microeconomía y Macroeconomía
- Tipología del Turismo

4to CICLO

- Costos y Presupuestos
- Conservación del Patrimonio Cultural
- Arqueología Peruana
- Marketing Turístico
- Recursos Turísticos
- Estadística Aplicada al Turismo
- Circuitos Turísticos

5to CICLO

- Investigación de Mercados Turísticos
- Nutrición
- Fundamentos de Hotelería
- Relaciones Comunitarias y Resolución de Conflictos
- Turismo Sostenible
- Formulación de Planes de Negocio Turístico
- Gestión de Recursos Humanos
- Gestión de Cooperación Técnica Internacional

6to CICLO

- Panadería y Pastelería
- Fundamentos de Gastronomía
- Sanidad, Higiene e Inocuidad Alimentaria
- Gerencia de Empresas Turísticas
- Ecoturismo
- Turismo No Convencional
- Destino y Producto Turístico

7mo CICLO

- Agencias de Viaje
- Gestión de Restaurantes
- Contabilidad Aplicada al Turismo
- Proyectos de Inversión Turística
- Planificación Turística
- Gastronomía Peruana

8vo CICLO

- Organización de Eventos
- Ordenamiento Territorial
- Gastronomía Internacional
- Tecnología de Alimentos y Bebidas
- Gestión Pública Aplicada al Turismo
- Planes de Desarrollo Local y Regional
- Responsabilidad Social en Empresas Turísticas y Hoteleras

9no CICLO

- Tesis I
- Prácticas Preprofesionales I

10mo CICLO

- Tesis II
- Prácticas Preprofesionales II

REGLAMENTO DE ADMISIÓN

Escanea el código para descargar el reglamento

https://documento.unca.edu.pe/view/1161/39771abdfc423634ba1430744b4b14bf



CONTENIDO TEMÁTICO



CONTENIDO TEMÁTICO

Razonamiento Matemático

1. Orden de información
Ordenamiento lineal: Creciente y decreciente, vertical y horizontal. Ordenamiento circular y ordenamiento por cuadro de doble entrada. Comparación de números de acuerdo a las relaciones "mayor que" y "menor que", orden lateral ("derecha-izquierda", "este-oeste" y "oriente-occidente"), ordenamiento por posición de datos (pisos de un edificio).

2.Razonamiento lógico matemático
Razonamiento deductivo, razonamiento inductivo, relaciones de días de la semana, parentesco y número de integrantes de un grupo familiar, cuadrados mágicos, problemas sobre mentiras y verdades, problemas sobre cerillas, construcciones, postes, cortes y pastillas, problemas sobre ruedas, poleas y engranajes.

3.Conteo de figuras
Conteo por simple inspección, método combinatorio y conteo por inducción: Conteo de segmentos, conteo de triángulos, conteo de sectores circulares, conteo de ángulos agudos, conteo de hexágonos y octágonos, conteo de cuadriláteros, conteo de cuadrados, conteo de paralelepípedos y conteos de superficies de cuerpos geométricos en el espacio.

4. Sucesiones numéricas y alfabéticos
Sucesiones numéricas, sucesiones polinomiales, sucesiones alfabéticas, sucesiones alfanuméricas, sucesiones notables, sucesiones geométricas y sucesiones gráficas.

5. Analogías y distribuciones
Analogías numéricas, analogías literales, analogías gráficas, distribuciones numéricas y distribuciones numéricas gráficas.

6. Operadores matemáticos
Operadores matemáticos con regla de definición explícita, operadores matemáticos con regla de definición implícita, operadores definidas por tabla de doble entrada y operadores como funciones.

7. Planteo de ecuaciones y método práctico de resolución
Planteo de ecuaciones lineales y cuadráticos, problemas combinados a situaciones reales, problemas aplicando el retro algoritmo (método del cangrejo), problemas aplicando falsa suposición (método de rombo), problemas aplicando a las diferencias (método del rectángulo) y problemas aplicando la regla conjunta (método de la cadena).

8. Problemas con ecuaciones lineales
Problemas sobre números, problemas sobre edades (con una sola persona o con varias personas); problemas sobre relojes (problemas sobre tiempo transcurrido y tiempo que falta transcurrir), problemas sobre adelanto y atraso; ángulos formados por las agujas de un reloj.

9. Áreas y Perímetros
Problemas sobre áreas y perímetros de regiones geométricas, problemas sobre áreas y perímetros de regiones sombreadas.

10.Análisis Combinatorio
Factorial de un número, principios fundamentales de conteo (principio de adición y multiplicación), permutaciones (lineal, circular, permutación con elementos repetidos) y combinaciones.

Razonamiento Verbal

1. El signo
2. Relaciones semánticas
3. Sinonimia
4. Antónimos
5. Lexicografía
6. Lexicología
7. Etimología
8. Analogías
9. Oraciones incompletas
10. Términos excluidos
11. Series verbales
12. Conectores
13. Comprensión de lectura
14. Oraciones incompletas
15. Vicios de dicción
16. Plan de redacción
17. Inclusión de información

Aritmética

1. Conjuntos
Idea de conjunto, relación de pertenencia, determinación de un conjunto: por extensión y por comprensión, relación entre conjuntos: relación de inclusión: definición, propiedades, relación de igualdad: definición, propiedades, cardinalidad de un conjunto, clases de conjuntos: finito e infinito, conjuntos especiales: unitario, nulo, universal, conjuntos disjuntos, subconjuntos propios, conjunto potencia, conjuntos numéricos, representación gráfica de conjuntos: diagramas lineales, diagramas de Venn Euler, diagramas de Lewis Carrol.
Operaciones con conjuntos: unión, intersección, diferencia, diferencia simétrica, complemento: definición y propiedades.

2. Sistemas de numeración
Sistema de numeración: definición, base de un sistema de numeración: principales sistemas de numeración, operaciones de adición y sustracción en sistemas de numeración de bases diferentes de base 10, representación real de los números, descomposición polinómica de un número, conversión de sistemas de un número: de base "n" al sistema decimal, del sistema decimal a base "n", conversión de un sistema de base "n" a otro sistema de base "m".

3. Divisibilidad
Divisibilidad: definición, múltiplo de un número, divisor de un número, operaciones con múltiplos, divisibilidad aplicada al binomio de newton, principales criterios de divisibilidad: divisibilidad por 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11 y 13.

4. Números primos
Números primos, determinación de un número primo, números primos entre sí, números compuestos, teorema fundamental de la aritmética, descomposición en factores primos de un número compuesto, estudio de los divisores de un número compuesto, cantidades de divisores, suma de divisores, producto de divisores, cantidad de maneras de expresar un número como el producto de los factores, indicador de un número.

5. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo
Máximo común divisor de dos o más números naturales, definición, determinación del MCD: por factorización individual, por factorización simultánea, por algoritmo de euclides, propiedades, mínimo común múltiplo de dos o más números naturales, definición, determinación del MCM: Por factorización individual, por factorización simultánea, propiedades.

CONTENIDO TEMÁTICO

6. Razones y proporciones
Razones: definición, clases de razones: razón aritmética y geométrica, proporciones: definición, clases de proporciones, proporción aritmética: definición, clases de proporciones aritméticas: proporción aritmética continua y discreta, propiedad fundamental, proporción geométrica: definición, clases de proporciones geométricas: discreta y continuas, propiedades de una proporción geométrica, serie de razones geométricas equivalentes: definición, propiedades.

7. Magnitudes
Magnitudes: definición, clases de magnitudes: directamente proporcionales e inversamente proporcionales, propiedades, reparto proporcional: definición, clases de reparto proporcional: simple directo, simple inverso; reparto compuesto.

8. Regla de tres
Regla de tres simple: definición, clases: regla de tres simple directa e inversa, regla de tres compuesta, regla de tanto por ciento: definición, aplicaciones: aumentos sucesivos, descuentos sucesivos, aplicaciones comerciales.

9. Interés
Regla de interés: definición; clases de regla de interés: simple y compuesto, regla de descuento: definición, elementos de la regla de descuento, letra de cambio, valor nominal y valor actual, clases de descuento: descuento comercial y descuento racional, propiedades, vencimiento común.

10. Estadística
Introducción a la estadística: definición; división: estadística descriptiva, población: definición y clasificación, muestra: definición, variables: cualitativas, cuantitativas, discretas y continuas, presentación de datos cualitativos: cuadros, gráficos, presentación de datos cuantitativos, tabla de distribución de frecuencias, gráficos: medidas de tendencias central, mediana, moda, media armónica, media geométrica.

Álgebra

1. Teoría de exponentes
Teoría de exponentes, leyes de exponentes, ecuaciones exponenciales.

2. Polinomios
Polinomios: definición, grados: relativo de un monomio y de un polinomio, grado absoluto de un monomio y de un polinomio, ejercicios, polinomios especiales: homogéneos, ordenados, completos, equivalentes, idénticamente nulos, valor numérico de un polinomio, operaciones con polinomios: adición, sustracción, multiplicación; productos notables, ejercicios; división de polinomios, algoritmo de la división; métodos de la división de polinomios: método de Horner, método de Ruffini, teorema del resto, divisibilidad polinómica, cocientes notables.

3. Factorización
Factorización de polinomios, métodos de factorización, factor común y/o agrupación, método de identidades, método del aspa simple, aspa doble, aspa doble especial, método de los artificios, método de Ruffini.

4. Radicales y racionalización
Transformación de radicales dobles de la forma: $\sqrt{(A \mp \sqrt{B})}$ suma de radicales simples, transformación de radicales dobles de la forma: $\sqrt{(A+\sqrt{B}+\sqrt{C}+\sqrt{D})}$ a suma de radicales simples, transformación de radicales dobles de la forma: $\sqrt{(A+\sqrt{B}-\sqrt{C}-\sqrt{D})}$ a suma de radicales simples, racionalización cuando el denominador irracional es un monomio, racionalización cuando el denominador irracional contiene dos o más radicales de segundo orden, racionalización cuando el denominador irracional contiene dos o más radicales de tercer orden.

5. Ecuaciones de primero y segundo grado
Ecuaciones de primer grado con una variable real, solución, análisis de la ecuación; ecuaciones con valor absoluto, ejercicios, ecuaciones de segundo grado con una variable real, solución de una ecuación de segundo grado: método de factorización, fórmula de Baskara, análisis de la ecuación, naturaleza de sus raíces, propiedades de las raíces, ejercicios.

6. Ecuación con valor absoluto
Ecuaciones con valor absoluto, propiedades, conjunto solución, ejercicios.

7. Inecuación de primer y segundo grado
Inecuaciones de primer grado con una variable real, conjunto solución, ejercicios, inecuaciones de segundo grado y grado superior con una variable real, conjunto solución: método de puntos críticos, ejercicios.

8. Inecuación con valor absoluto
Inecuaciones con valor absoluto, propiedades, conjunto solución, ejercicios.

9. Sistemas de ecuaciones lineales
Sistema de ecuaciones, solución de un sistema, sistemas equivalentes, sistemas compatibles e incompatibles, ejercicios, sistema de ecuaciones lineales, definición, métodos de solución de sistemas de ecuaciones lineales: sustitución, eliminación, comparación, criterio de las gráficas, ejercicios.

10. Relaciones y funciones
Producto cartesiano, relaciones discretas, dominio y rango, ejercicios, relaciones de funciones reales, dominio y rango, gráfica, ejercicios, funciones, definición, dominio y rango de una función, ejercicios; funciones reales de una variable real, dominio y rango de una función real, ejercicios; funciones especiales: identidad, constante, lineal, cuadrática, raíz cuadrada, valor absoluto, mayor entero, ejercicios, clases de funciones: inyectiva, suryectiva, biyectiva, ejercicios.

11. Función exponencial y logarítmica
Función exponencial: definición, gráfica, propiedades, ejercicios, función logarítmica: definición, gráfica; logaritmo de un número: definición, propiedades, clases de logaritmos: decimales, neperianos, antilogaritmo y cologaritmo de un número, ecuaciones logarítmicas.

Geometría

1. Conceptos Fundamentales de la Geometría
Punto, recta y plano, teoremas, axiomas y postulados, figuras convexas y no convexas.

2. Recta y Segmento de Recta
Líneas, recta, rayo, segmento, operaciones con segmentos, punto medio.

3. Ángulos
Ángulo, elementos, clasificación, ángulos adyacentes, consecutivos, complementarios, suplementarios, ángulos formados por una secante y dos rectas paralelas, ángulos de lados paralelos, ángulos de lados perpendiculares.

4. Triángulos rectas y puntos notables.
Triángulo, elemento, clasificación, propiedades generales, rectas notables en un triángulo: mediana, bisectriz, baricentro, incentro, excentro, mediatriz, altura, circuncentro, ortocentro, recta de Euler, ángulos formados por líneas notables y medidas de segmentos notables, mediana, bisectriz, mediatriz, altura.

CONTENIDO TEMÁTICO

5. Congruencia y semejanza de triángulos. triángulos rectángulos notables.

Casos de congruencia: (L.A.L., A.L.A, L.L.L.), propiedades, proporcionalidad en triángulos, de lados bisectrices, medianas mediatrices, alturas, semejanza de triángulos, propiedades, triángulos rectángulos notables de (30°, 45°, 37°, 82° y 50°).

6. Relaciones métricas de triángulos, rectángulos y oblicuángulos

Relaciones métricas de un triángulo rectángulo, propiedades, teorema de Euclides, teorema Neón, teorema de Steiner, relaciones métricas de un triángulo oblicuángulo, propiedades.

7. Cuadriláteros

Cuadriláteros convexos, cóncavos , elementos clasificación, propiedades generales: lados; ángulos interiores, exteriores; bisectrices interiores, exteriores, diagonales, paralelogramos propiamente dichos: ángulos bisectrices, diagonales, lados, rectángulo y cuadrado: ángulos, bisectrices, diagonales, lados, rombo: ángulos, bisectrices, diagonales, lados y trapecios: clases, ángulos, bisectrices, diagonales, bases, lados, trapezoides: lados, diagonales, ángulos trapezoides simétricos.

8. Circunferencia

Circunferencia propiedades generales: arcos, diámetro, rectas tangentes, secantes, longitud de circunferencia, circunferencia y triángulo, cuadrilátero, inscrito o circunscrito, ángulos en la circunferencia: central, inscrito o semi-inscrito, ángulos en la circunferencia: ex-inscrito, interior, exterior, propiedades de las tangentes interiores, exteriores, secantes, cuerdas y tangentes entre dos circunferencias y en una circunferencia, relaciones métricas entre las líneas de la circunferencia: teoremas de las cuerdas, secantes, tangentes.

9. Polígonos

Polígonos convexo y cóncavos de ¨n¨ lados, propiedades generales: ángulos interiores, exteriores, diagonales, lados, polígonos regulares de “n” lados inscritos o circunscritos a circunferencias, propiedades generales: ángulos interiores, exteriores, diagonales, lados, polígonos regulares inscritos o circunscritos de tres y cuatro: lados, circunradio, inradio, apotema, polígonos regulares inscritos o circunscritos de seis lados: lados, circunradio, inradio, apotema.

10. Áreas de regiones: poligonales, regulares y circulares planas convexas.

Área de regiones: triangulares, cuadriláteras, convexas (trapezoide asimétricos), paralelogramos: rombos, rectángulos, cuadrados, círculo, trapecios propiedades generales y casos combinados, área del sector circular y casos combinados propiedades generales: en función de alturas, lados inscritos o circunscritos a circunferencias, área de regiones cuadriláteras: trapecios razones entre áreas y áreas de figuras equivalentes, área de regiones poligonales regulares de tres lados y casos combinados, área de regiones poligonales regulares de cuatro lados y casos combinados, área de regiones poligonales regulares de seis lados y casos combinados, propiedades generales y casos combinados, área del sector circular y casos combinados, área de zonas o porciones de regiones circulares con figuras combinadas.

11. Rectas y planos en el espacio, ángulos diedros, triedros y poliedros.

Rectas y planos en el espacio, propiedades generales, ángulos diedros, propiedades: clasificación, medidas, ángulos triedros, propiedades: clasificación, caras, diedros, ángulos triedros, polares o suplementarios, caras, diedros.

12. Sólidos poliedros

Poliedros propiedades generales: caras, vértices, aristas, ángulos en vértices y caras, poliedros regulares, tetraedro, hexaedro: caras, vértices, aristas, apotema, área, volumen, poliedros regulares, octaedro, dodecaedro, icosaedro: caras, vértices, aristas, apotema, área, volumen, prismas rectos: clases, caras, vértices, aristas, áreas, volumen prismas desarrollados, prismas rectos especiales paralelepípedo, cubo: áreas volumen, tronco de prisma recto: áreas, volumen, aristas, ejes, pirámides rectas: clases caras, vértices, aristas, áreas, volumen, tetraedro regular, tronco de pirámide recta, área, volumen, bases, apotema, semejanza de sólidos poliedros, razones entre áreas y volúmenes en pirámides.

13. Superficies y sólidos de revolución.

Cilindro circular recto: eje altura generatriz, bases, secciones superficie desarrollada, áreas, volumen, tronco de cilindro circular recto: generatrices, eje, secciones, superficie desarrollada, área, volumen, cono circular recto: generatrices, eje, altura, generatriz, secciones, superficie desarrollada, áreas, volumen, tronco de cono circular recto: altura, bases, generatrices, áreas, volumen, semejanza de sólidos. de revolución: razones entre áreas y volúmenes en conos y cilindros, esfera, propiedades generales: círculo mayor , radio, diámetro, superficie esférica, volumen, zona y segmento esférico: áreas y volúmenes y cuña esférica: áreas y volúmenes, figuras sólidas combinadas inscritas o circunscritas: cilindro, cono, esfera, relación de sus elementos áreas y volúmenes, rectas: rectas en el plano.

Trigonometría

1. Ángulo trigonométrico, sistemas de medida angular y longitud de arco.

Ángulo trigonométrico y medidas angulares: definición, magnitud, sistemas de medida angular: sistema exagesimal, centesimal y radial, conversión de sistemas: fórmulas de conversión, longitud de arco y área de sector circular.

2. Razones trigonométricas de un ángulo agudo.

Razones trigonométricas recíprocas y complementarias, propiedad fundamental de las razones trigonométricas y razones trigonométricas de ángulos notables.

3. Ángulos verticales y horizontales

Ángulos verticales: elevación y depresión. - ángulo horizontal.

4. Razones trigonométricas de ángulos en posición normal.

Sistema de coordenadas rectangulares. - ángulo en posición normal, razones trigonométricas de los ángulos en posición normal, signos de las razones trigonométricas, razones trigonométricas de los ángulos coterminales, ángulos cuadrantales.- ubicación de un ángulo en el plano cartesiano. - razones trigonométricas de los ángulos cuadrantales.

5. Reducción al primer cuadrante.

Reducción para ángulos positivos menores de una vuelta, reducción para ángulos positivos mayores a una vuelta, reducción para ángulos negativos

6. Identidades trigonométricas

Identidad trigonométrica. - definición.-identidades trigonométricas fundamentales.-identidades trigonométricas auxiliares. - problemas de simplificación, condicional y de eliminación de ángulos.

7. Razones trigonométricas para ángulos compuestos.

Razones trigonométricas de la suma y diferencia de dos ángulos. - identidades auxiliares.

CONTENIDO TEMÁTICO

8. Razones trigonométricas para ángulos múltiples.
Seno, coseno, tangente del ángulo doble, mitad y triple.

9. Transformaciones trigonométricas
Transformaciones de suma y diferencia de senos en un producto, transformación de sumas o diferencia de cosenos en un producto, transformación de un producto de senos y cosenos a suma o diferencia de senos, transformación de un producto de cosenos o de senos a suma o diferencia de cosenos.

10. Funciones Trigonométricas
Circunferencia trigonométrica: definición líneas trigonométricas de senos y cosenos. - función seno y coseno: dominio, rango, representación gráfica y propiedades, líneas trigonométricas de tangente y cotangente. - función tangente y cotangente: dominio, rango, representación gráfica y propiedades, líneas de secante y cosecante. - función secante y cosecante: dominio, rango, representación gráfica y propiedades.

11. Funciones trigonométricas inversas
Dominio, rango y gráfica de las funciones trigonométricas inversas y propiedades.

12. Ecuaciones trigonométricas
Definición de ecuaciones trigonométricas, solución de una ecuación trigonométrica, tipos de soluciones, principal y general

13. Resolución de triángulos oblicuángulos
Ley de senos, cosenos y tangentes, ley de las proyecciones.

Física

1. Magnitudes físicas.
Concepto de física, magnitudes, unidades, sistema internacional de unidades (si), slump, análisis dimensional.

2. Vectores.
Vectores en (XY y en XYZ): componentes de un vector, vector unitario, operaciones con vectores: adición y sustracción.

3. Cinemática.
Elementos de un movimiento, movimiento rectilíneo uniforme (MRU), movimiento rectilíneo uniformemente variado (MRUV), caída libre y tiro vertical, movimiento parabólico, movimiento circular uniforme (MCU), movimiento circular uniformemente variado (MCUV).

4. Estática.
Conceptos de fuerza, tercera ley de newton, equilibrio, diagrama del cuerpo libre (D.C.L.), primera condición del equilibrio, torque o momento, segunda condición del equilibrio, centro de masa.

5. Dinámica de una partícula.
Leyes de Newton, masa, peso, fuerza elástica, dinámica lineal, fuerza de fricción, dinámica circular.

6. Energía mecánica.
Trabajo de una fuerza constante, potencia y eficiencia, tipos de energía, conservación de la energía, teoremas sobre la energía.

7. Hidrostática.
Fluidos. – densidad y presión, pesos específicos, concepto de presión hidrostática y atmosférica, principio de Pascal, variación de la presión con la profundidad, principio de Arquímedes.

8. Temperatura y dilatación.
Temperatura, escalas de temperatura (ºC, ºK, ºF y °R) y cambios de escala, escalas absolutas de temperatura, dilatación lineal, dilatación superficial, dilatación volumétrica.

9. Calor.
Calor, energía interna, medidas de calor, transferencia de calor, calor específico, capacidad calorífica, mezclas y calorimetría, cambios de fase.

10. Electrostática.
Carga eléctrica, ley de coulomb, campo eléctrico, potencial eléctrico, capacitancia eléctrica, condensadores, asociación de condensadores serie paralelo.

11. Electrodinámica.
Corriente eléctrica, fuerza electromotriz (F.E.M.), resistencia eléctrica, ley de Ohm, ley de Pouillet, asociación de resistencias serie paralelo, circuitos eléctricos. - ley de Kirchhoff.- potencia eléctrica.

12. Electromagnetismo.
Imanes permanentes, campo magnético, flujo magnético, fuerza magnética sobre una carga eléctrica, ley de biot Savart, ley de Ampere, ley de Lenz y Faraday, campo magnético en una espira, campo magnético en un solenoide.

13. Ondas y sonido.
Definición de ondas, ondas longitudinales y transversales, ecuación de una onda, amplitud, frecuencia, y número de onda, longitud de onda y velocidad de propagación, fenómenos ondulatorios (sonido, propagación y velocidad), potencia, intensidad, nivel de intensidad, ondas estacionarias, efecto Doppler.

14. Óptica geométrica.
Naturaleza de la luz, velocidad de propagación de la luz, fotometría, leyes de la reflexión y refracción, espejos planos y esféricos, construcción de imágenes.

Química

1. Introducción a la Química
Desarrollo histórico. Definición, clasificación. Importancia. Química ligada a otras ciencias. Materia: Definición, propiedades, clasificación. Estados físicos. Cambios de estado. Aplicaciones

2. Energía
Energía. Definición. Clases. Transferencia y medida de calor. Calor específico, Leyes de Conservación. Magnitudes: Definición, clases, sistema internacional de unidades. Aplicaciones.

3. Teoría y estructura atómica
Teoría Atómica, Modelos atómicos. Estructura atómica: Núcleo, identificación atómica, número de masa, número atómico, isótopos, isóbaros isótonos, masas atómicas relativas, radioactividad. Aplicaciones

4. Envoltura electrónica y números cuánticos
Envoltura electrónica: números cuánticos, configuración electrónica. La Tabla periódica. Aplicaciones.

5. Enlace químico
Teoría del enlace químico. Estructura de Lewis. Regla del octeto. Clases de enlaces químicos. Formación de moléculas y nomenclatura de compuestos inorgánicos. Óxidos y bases. Problemas diversos.

6. Estados de oxidación y funciones químicas inorgánicas
Estados de oxidación. Ácidos: Ácidos oxácidos, ácidos hidrácidos, ácidos especiales, oxisales, sales hidratadas, sales haloideas. Problemas diversos.

7. Unidades químicas
Unidades químicas de masa: peso atómico, peso molecular. Mol, número de avogadro, composición centesimal. Problemas diversos.

CONTENIDO TEMÁTICO

8. Reacciones y ecuaciones químicas
Reacciones y ecuaciones químicas. Balance de ecuaciones químicas - Balance Redox. Aplicaciones.

9. Termodinámica
Las tres leyes de la termodinámica. Espontaneidad de las reacciones químicas. Energía libre G, Entalpía H, entropía S. Aplicaciones.

10. Compuestos orgánicos
Química orgánica: conceptos generales - Hidrocarburos, clasificación. Alcanos, alquenos, alquinos: propiedades, nomenclatura y formulación. Alcoholes, aldehídos, cetonas, nitrilos, aminas, amidas - Propiedades, nomenclatura y formulación. Problemas diversos.

11. Soluciones
Unidades de concentración físicas y químicas. Problemas diversos.

12. Gases
Teoría cinética de la estructura de los gases. Relaciones de presión y volúmenes de los gases. Efecto de la temperatura sobre los gases. El gas ideal. Gases reales. Presiones parciales de los gases. Ley de los gases. Aplicaciones.

13. Sólidos
Propiedades del estado sólido. Conceptos estructurales en los sólidos. Análisis por difracción de RX. Tipos de sólidos cristalinos. Energía de la red cristalina. Aplicaciones.

14. Líquidos
Propiedades generales. Presión de vapor. Evaporación de un líquido. Cambio de estado. Elevación del punto de ebullición. Descenso del punto de congelación. Aplicaciones.

Biología

1. Conceptos básicos
Biología: concepto, relaciones con otras ciencias, sistema viviente: ¿qué es el ser vivo? características y niveles de organización de los seres vivos.

2. Composición química de los seres vivos
Bioelementos o elementos biogenésicos: macronutrientes, micronutrientes, biomoléculas inorgánicas: agua, formas de agua en la célula, contenido de agua en los seres vivos, propiedades del agua, bióxido de carbono, sales minerales, electrolitos: funciones, ácidos y bases (ph), biomoléculas orgánicas: características, carbohidratos: funciones biológicas, clasificación: monosacáridos, disacáridos, polisacáridos: homopolisacáridos, heteropolisacáridos, lípidos: funciones biológicas, clasificación: simples, lípidos compuestos, esteroides, proteínas: características, aminoácidos: clasificación de proteínas: simples, conjugadas, funciones biológicas, enzimas, composición química, ácidos nucleicos, características, propiedades, composición química del dna: estructura y funciones, replicación del dna, rna: estructura, tipos y funciones, código genético y expresión de la información genética, vitaminas tipos y funciones.

3. Estructura celular
Definición de la célula, tipos de célula, diferencias y semejanzas, teoría celular, célula procariota (morfología y estructura, bacterias y algas verdesazules) y célula eucariota (célula animal y célula animal): morfología, estructura: membrana celular, modelo del mosaico fluido, composición y funciones, citoplasmática: citosol, citoesqueleto y orgánulos citoplasmáticos, biogénesis y función de los orgánulos, inclusiones citoplasmáticas, núcleo: estructura, cromosomas: composición y estructura.

4. Fisiología celular
Conceptos básicos de la fisiología celular, función de nutrición, autótrofa: quimiosíntesis, fotosíntesis: fases, heterótrofa: respiración anaeróbica y aeróbica, función de reproducción: tipos de reproducción: asexual, tipos, ciclo celular, división celular, mitosis: fases, meiosis: fases, gametogénesis, reproducción sexual.

5. Genética y evolución
Terminología básica de la genética, leyes de mendel, problemas, herencia intermedia, problemas, herencia ligada al sexo, mutaciones, origen de la vida: teorías.

Medio Ambiente

1. Medio ambiente factores ambientales
El medio ambiente. Definición, componentes o elementos del medio ambiente: los seres vivos: plantas, animales, microorganismos y la especie humana, factores ambientales abióticos. a) sidéricos, b) eco-geográficos: geográficos, orográficos, geológicos, edáficos, climáticos, características de agua dulce y oceanográficos, c) físicos y d) químicos.

2. Luz, temperatura y precipitación
Luz: Efectos biológicos de la luz: fotosíntesis, crecimiento de plantas y animales, germinación fotoperiodo, calor y temperatura: efectos en los organismos: homeotermos y poiquilotermos, límites de tolerancia a la temperatura: estenotermos, euritermos, temperaturas: mínima, máxima y óptima de supervivencia, precipitación: origen, características: cantidad, intensidad, duración, frecuencia y variabilidad, clasificación de acuerdo a la intensidad, tipos de precipitación.

3. Aire, agua, suelos y clima
La atmósfera y el aire: composición, importancia, el agua, características ecológicas, clasificación: aguas marinas y continentales, formas en la que se presenta el agua: por su localización y pureza, importancia y usos del agua, suelo: definición, perfil horizontal del suelo y clasificación

4.Interrelaciones de los seres vivos con el medio ambiente
Relaciones interespecíficas: entre sexos opuestos, agregaciones y asociaciones, relaciones interespecíficas: de convivencia o tolerancia, de beneficios mutuos, relaciones de depredación y parasitismo: ectoparasitísmo y endoparasitísmo.

5. Sistemas ecológicos
Ecosistemas: definición, componentes: biotipo y biocenosis, hábitat, nicho ecológico y comunidades, clasificación de ecosistemas de acuerdo a su origen: naturales y artificiales, de acuerdo a su extensión: macro ecosistemas, mesoecosistemas, microecosistemas, funciones y características de los ecosistemas: homeostasis, autorregulación, sucesión, evolución, biomas. ecorregiones y zonas de vida del Perú.

6. Energía en los ecosistemas
Energía, definición, flujo de energía en los ecosistemas, la ley del diezmo ecológico, cadenas alimenticias, redes y pirámides.

7. Ciclos biogeoquímicos
Ciclos biogeoquímicos: definiciones características, clasificación: ciclos atmosféricos y sedimentarios, ciclo del nitrógeno y ciclo hidrológico y fósforo.

8. Contaminación ambiental
Definición: contaminación natural y antrópica, clasificación.

CONTENIDO TEMÁTICO

9. Conservación del medio ambiente
Conservación del medio ambiente: mito de la inagotabilidad, del proteccionismo y conservacionismo.

10. Diversidad biológica
Diversidad biológica: componentes, diversidad genética, específica, de ecosistemas y diversidad cultural, importancia, objetivos, beneficios y peligros de la diversidad biológica en el Perú, situación de las especies en el Perú en peligro de extinción, en situación vulnerable, en situación rara y en situación indeterminada en cada caso para el Perú

11. Problemas ambientales globales
El efecto invernadero y cambio climático, Pérdida de la diversidad Biológica y la disminución de la capa de ozono, La lluvia ácida y la guerra nuclear.

Lenguaje

1. La comunicación humana
Concepto de comunicación humana, clases de comunicación, funciones de la comunicación. Conceptos: Lengua, habla, dialecto, jerga, características y nivel es de uso lingüístico

2. El multilingüismo
Realidad lingüística del Perú, causas y consecuencias del multilingüismo.

3. La fonética
Definición. Clasificación: Por el modo de articulación de las consonantes, por el punto de articulación de las consonantes, por intervención del velo del paladar, por acción de las cuerdas vocales.

4. Semiología
Los signos. Definición. Clases. El signo lingüístico: Características, elementos, principios del signo lingüístico.

5. Semántica
Definición. Significado base y significado contextual. Relaciones semánticas.

6. La sílaba
La sílaba. Definición. Tipos. Estructura. Clases de sílabas. El grupo vocálico.

7. La palabra
La palabra. Definición. Características. Clasificación. Elementos formativos de la palabra.

8. El sustantivo
Definición. Tipos. Clasificación del sustantivo. Accidentes del sustantivo.

9. El adjetivo
El adjetivo. Definición. Tipos. Calificativo, el adjetivo determinativo. El artículo.

10. El pronombre
El pronombre. Definición. Clasificación.

11. El verbo
El verbo. Definición. Estructura. Accidentes gramaticales. Clasificación de los verbos.

12. El adverbio
El adverbio. Definición. Clases de adverbios. La preposición. La conjunción, clases de conjunción. La interjección.

13. La oración gramatical
La oración gramatical. Clasificación: Oraciones bimembres, oraciones unimembres, análisis sintáctico, semántico y morfológico.

14. El sujeto
Definición. Elementos del sujeto. Modificador directo, el complemento, la aposición, las siglas y usos.

15. El predicado
Definición. Clasificación. Elementos del predicado. Objeto directo, objeto indirecto, el circunstancial, el agente, los signos auxiliares de puntuación

16. La oración compuesta
La oración compuesta. Definición. Clases. Oraciones coordinadas: yuxtapuestas, adversativas, copulativas, disyuntivas, consecutivas, etc. Oraciones subordinadas: sustantivas, adjetivas, adverbiales.

Economía

1. Ciencia económica
Definición de la Economía. Derivación etimológica de la economía como ciencia. Objeto de estudio de la Economía. Alcance de la Economía: Micro y Macroeconomía.

2. Evolución histórica de la ciencia económica
Etapa pre-científica: Escuela de los filósofos, Escuela de los mercantilistas. Etapa científica: Escuela de los fisiócratas. Escuela de los clásicos. Escuela socialista. Escuela de los neoclásicos. Principales escuelas económicas modernas: Escuela keynesiana y la Escuela monetarista.

3. Las necesidades
Necesidades básicas humanas. Los bienes económicos. Clasificación de las necesidades. Los servicios económicos.

4. El proceso económico
El proceso económico. La producción. Los factores: Naturaleza, trabajo, capital, el salario y su teoría. Costos de producción. Ingresos económicos. Utilidad de la empresa. Equilibrio empresarial. Los precios y el equilibrio de mercado. Los sectores productivos. Factores productivos. La riqueza y distribución. Los flujos económicos o de circulación. El consumo. La inversión. La distribución.

5. La empresa
La empresa. Clases de empresa en el Perú: Individuales, sociedades. La circulación. El consumo e inversión. Las MYPES.

6. Oferta y demanda
Los precios. La oferta y la demanda. El equilibrio de mercado. La ley de la oferta y la demanda.

7. Los mercados
Los mercados. El funcionamiento de los mercados. Estructura del mercado. Tipos de mercado. La competencia y tipos de competencia en el mercado. El monopolio. Clases de monopolio: Oligopolio y clases.

8. Sistema financiero
El sistema financiero. Sus elementos. El sistema financiero peruano. El capital. El crédito.

9. La moneda
La moneda. Características. Clases de moneda.

10. Perturbaciones monetarias.
La hiperinflación peruana de 1990. Los tipos de cambio monetario.

11. El sector público
El sector público. Presupuesto nacional. Las cuentas nacionales: PIB, PNB.

CONTENIDO TEMÁTICO

12. El presupuesto nacional de la república
Formulación y aprobación del presupuesto. Estructura del presupuesto. Órgano del control presupuestal.

13. Cuenta general de la república
Las cuentas nacionales. Los ciclos económicos.

14. Sector externo.
Sector externo. Elementos. Balanza de pagos. Estructura. Principales niveles en el Perú. Los tributos. El régimen tributario en el Perú. Principales tributos en el Perú. La política fiscal. Las finanzas públicas. El presupuesto público. El Estado y el proceso económico.

15. Comercio internacional
Exportaciones e importaciones. La tasa de cambio.

16. Teoría de la integración económica
Niveles de integración económica. Sistemas económicos. El comercio internacional. Las Exportaciones.

Geografía

1. Teoría de la Geografía
La geografía: Definición. Principios de la geografía. Importancia de la geografía. División de la geografía. Ciencias auxiliares. La geografía en el espacio.

2. El universo
El universo. Teorías sobre su origen. La vía láctea. Los agujeros negros.

3. La tierra
Historia de la tierra. Forma terrestre. Movimientos de la tierra.

4. El sistema planetario solar
Origen. Estructura. El sol. Los planetas. Planetoides. Satélites. Cometas.

5. Representación de la tierra
Globo terráqueo. Mapas (elementos) planos.

6. Origen de la tierra, de la vida y de los continentes
Formación de la tierra y la vida. El origen de los continentes (hipótesis y teoría).

7. El relieve terrestre
Geodinámica interna. La geodinámica externa.

8. Geomorfología peruana
Geomorfología costera, andina y amazónica.

9. La Luna
Origen. Aspectos físicos. Su influencia sobre la tierra. La conquista de la luna.

10. La Atmósfera
Origen. Composición. Características. Capas atmosféricas. Su importancia.

11. Tiempo y clima
Conceptos. Elementos del tiempo. Las estaciones. Clasificación del clima.

12. Hidrósfera
Océanos. Características de las aguas oceánicas. El movimiento de las aguas oceánicas.

13. Las aguas continentales
Ríos. Clasificación. Características, importancia, principales ríos.

14. Lagos
Los lagos. Propiedades. Clasificación. Los principales lagos en el Perú y el mundo.

15. Demografía
La demografía. Distribución de la población mundial. La población en el Perú y su desarrollo histórico.

16. Localización de los países del mundo
América, Asia, África, Europa, Oceanía.

Historia

1. Teoría general de la historia
Historia: Concepto, ciencias auxiliares, división de la Historia universal, enfoques.

2. Aparición del hombre
Antropogénesis: El origen del hombre del Australopithecus al Homo Sapiens. La prehistoria. La edad de piedra: paleolítico, mesolítico y neolítico. Edad de los metales. El poblamiento de América: Teorías principales, fundamentos físicos, geográficos y antropológicos.

3. El poblamiento de América
Teorías principales. Fundamentos físicos, geográficos y antropológicos.

4. Esclavismo y sociedades antiguas
Cultura Caldeo Asiria. Periodificación. Organización política y social. Principales aportes culturales. La cultura Fenicia: ubicación espacial, organización política y social, aportes culturales.

5. Culturas del mundo antiguo
Las culturas de occidente: Grecia y Roma. Ubicación espacial, organización política y social. Las civilizaciones de Esparta y Atenas, aportes culturales.

6. Primeros pobladores del Perú
Periodificación del Perú antiguo. La organización política y social. Desarrollo cultural.

7. Cultura peruana preinca
Aparición de la cultura peruana. Aportes de las principales culturas: Chavín, Paracas, Moche, Nazca, Wari, Tiahuanaco, Chimú, Lambayeque y Huamachucos.

8. El Tahuantinsuyo
Origen y expansión pre-inca. Periodos históricos. Organización política, social, económica y cultural.

9. Edad media y sus características
Los árabes – Bizancio. El Imperio Carolingio. El Feudalismo. Las Cruzadas.

10. La primera expansión europea
Viajes exploradores del S. XV: Portugal y España. La capitulación de Toledo. La conquista del Perú. Fundación de ciudades.

11. El virreinato peruano
Organización económica, social, política y cultural de la colonia.

12. Revolución e independencia.
Revolución francesa, causas y consecuencias. La Independencia de los Estados Unidos, causas y consecuencias. Impacto en el mundo.

13. La primera revolución industrial
Auge del capitalismo.

14. Emancipación hispanoamericana
La emancipación: Precursores, juntas de gobierno en España y América. Corriente libertadora del sur, corriente libertadora del norte.

CONTENIDO TEMÁTICO

15. La república en el Perú
El proceso histórico durante la implementación de la República en el Perú, la Constitución Política del Perú de 1823, vida y obra del Tribuno José Faustino Sánchez Carrión.

16. La economía del guano y del salitre
Gobierno de Ramón Castilla. Desarrollo económico. Impacto social. La esclavitud en el Perú.

17. La reconstrucción nacional y república aristocrática
El segundo militarismo: El gobierno de Nicolás de Piérola. Oncenio de Augusto B. Leguía

Desarrollo Personal, Ciudadanía y Cívica

1. Introducción
Definición de educación cívica. Su importancia social y política.

2. La Constitución
Clasificación de las constituciones: Constitución material y constitución formal, constitución rígida y constitución flexible, constituciones originarias y constituciones derivadas, constituciones consuetudinarias y constituciones escritas.

3. La Nación y su estructura.
Poderes del Estado: Poder Legislativo, Poder Ejecutivo, Poder Judicial. El poder ciudadano (Defensoría del Pueblo, Fiscalía General de la República, Contraloría General de la República). El Jurado Nacional de Elecciones (JNE), La Oficina Nacional de Proceso Electorales (ONPE), Registro Nacional de Identidad y Estado Civil (RENIEC).

4. El estado peruano
Definición de estado. Características. Tipo de Gobierno.

5. Organismos tutelares del estado.
El Consejo Nacional de la Magistratura. El Ministerio Público. La Defensoría del Pueblo. El Tribunal Constitucional.

6. El Sistema de defensa civil.
Definición. Finalidad. Características. Su importancia. Sus principios.

7. La defensa nacional
Definición. Finalidad. Características. Defensa territorial.

8. El estado y la familia
El matrimonio: Concepto y finalidad. Los deberes y derechos. Filiación matrimonial. La adopción. Filiación extramatrimonial. El régimen patrimonial del matrimonio. Impacto en la sociedad. Estructura y dinámica familiar. Integración familiar. La crisis de la familia. La crisis del matrimonio. El divorcio y sus consecuencias Derecho de familia y el cuidado de la persona y de los hijos. Patria potestad. La tutela.

9. La persona humana
Concepto. Deberes y derechos de la persona: Clasificación de los derechos humanos y el régimen de excepción.

10. Las organizaciones internacionales
Organización de las Naciones Unidas (ONU). Organismos complementarios de la ONU: Consejo de Seguridad de la Naciones Unidas, La Corte Internacional de Justicia. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). Organización de los Estados Americanos (OEA).

11. Garantías constitucionales
Acción de habeas corpus. La Acción de amparo. La Acción habeas data. Acción de inconstitucionalidad.

12. Gobierno local
Elecciones. Los Municipios. Sus competencias. Bienes y rentas. Los convenios.

13. Regionalización y gobiernos regionales
Regionalización. Objetivos de la regionalización. Los Gobiernos regionales. La Estructura básica de los gobiernos regionales.

14. Cultura ecológica
El medio ambiente. Los ecosistemas. Ecología cultural y la contaminación ambiental. Tratados ambientales. Las 17 políticas de la organización ambiental para una política sostenible.

Literatura

1. Teoría literaria
La métrica, versificación, figuras literarias, crítica literaria.

2. El clasicismo
El clasicismo griego, el clasicismo latino

3. Literatura medieval
Etapas de la literatura medieval, características, representantes, principales obras literarias.

4. El Prerrenacimiento (humanismo)
Aspectos del prerrenacimiento, principales representantes, obras que resaltan

5. El Renacimiento
Características, representantes, William Shakespeare.

6. El Siglo de oro
La poesía renacentista, poesía barroca, la narrativa de la edad de oro, teatro renacentista

7. El Neoclasicismo
Contexto histórico, características, concepto. Representantes (Moliére, Pierre Corneille, Leandro Fernández de Moratín)

8. El Romanticismo
Características, concepto, representantes (Goethe, Victor Hugo, Gustavo Adolfo Bécquer).

9. El Realismo
Contexto histórico, características, representantes (Dostoievski, Henry Beyli, Honorato de Balzac)

10. El Simbolismo
Contexto, definición, características, representantes (Paul Verlaine).

11. El Modernismo
Contexto histórico, definición, Iniciadores (José Martí, José Asunción Silva, Manuel González Prada), representantes (Rubén Darío, José Santos Chocano).

12. Generación del 98
Características. Principales escritores (Ramiro de Maeztu, Azorín, Pío Baroja, Antonio Machado).

13. El Vanguardismo
Contexto histórico. Definición. Principales movimientos de vanguardia, características, representantes (Franz Kafka, Jean Paul Sastre, etc.)

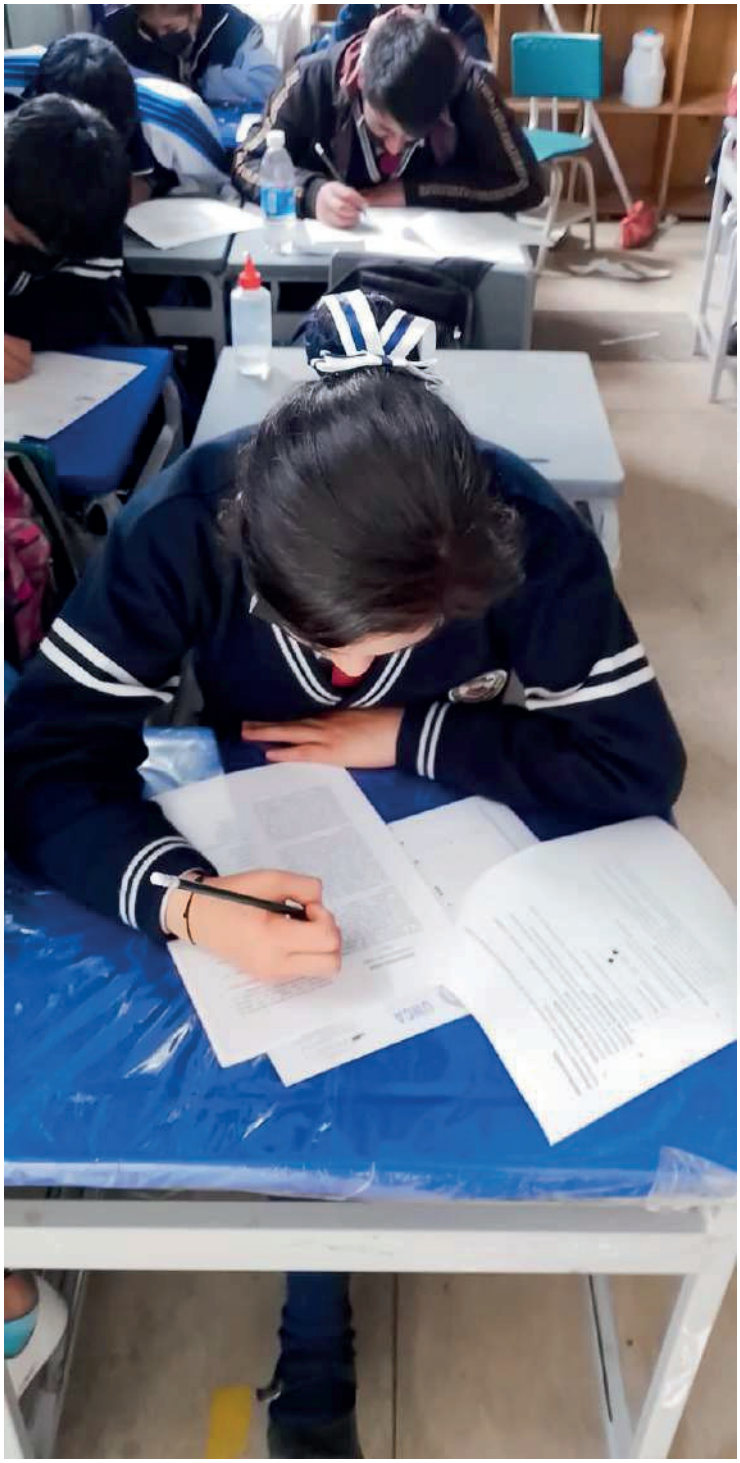
14. El Regionalismo
Definición. Contexto. Características y tendencias.

15. Literatura quechua o prehispánica
Periodización de la literatura peruana, literatura quechua, características, clases o vertientes.

16. Literatura de la conquista y de la colonia
Tendencias y formas de expresión literaria, representantes: Inca Garcilaso de la Vega.

17. Literatura regionalista

Vida, Obra y aportes de los escritores y poetas de la región para el mundo. (Abelardo Manuel Gamarra Rondó, Cesar Vallejo Mendoza, Alegría Bazán, Julio Chiriboga, Néstor Gastañadui Sánchez).



DIRECCIÓN DE ADMISIÓN



COSTOS DE INSCRIPCIÓN

MODALIDAD ORDINARIA	
INSCRIPCIÓN REGULAR	INSCRIPCIÓN EXTEMPORÁNEA
s/. 250.30	s/. 300.40

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

MODALIDAD EXTRAORDINARIO	
Graduados y Titulados	S/. 400.40
Traslados Internos y Externos	S/. 250.30
Primer y Segundo Puesto	S/. 250.30
Comunidades Campesinas y Nativas	S/. 250.30
Deportistas Destacados	S/. 250.30
Beca PRODAC	S/. 250.30
Personas con Discapacidad	S/. 250.30
Víctimas del Terrorismo	S/. 250.30
Servicio Militar Activo	S/. 250.30
Quinto de Secundaria	S/. 250.30

1. Costo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la UNCA.

2. Los ingresantes por modalidad de Centro Preuniversitario se encuentran exonerados de rendir el Examen de Admisión, pues alcanzaron vacante mediante los sumativos ejecutados bajo los lineamientos del Reglamento del Centro Preuniversitario.

3. Son beneficiarios con un descuento del 50% del importe de inscripción, por única vez, los postulantes a la modalidad de Servicio militar Activo, según lo establecido en la Ley N 29248 y su modificatoria aprobada mediante Decreto Legislativo N°1146.

ANEXO N° 01
SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN Y POSTULACIÓN AL PROCESO DE ADMISIÓN

SOLICITO: INSCRIPCIÓN Y POSTULACIÓN AL PROCESO DE ADMISIÓN____

Señor:
Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Ciro Alegría
Presente.-

Yo.....,
identificado con DNI N°....., con domicilio en .....
..... del distrito de ....., provincia ....., región
....., con número de teléfono ....., correo electrónico
.....; ante usted presento y expongo:
Que, de acuerdo al Reglamento de Admisión y Prospecto de Admisión, solicito mi inscripción y postulación al **PROCESO DE ADMISIÓN** _____, convocado por la **Universidad Nacional Ciro** Alegría, para acceder a una vacante en:

FACULTAD: .....
CARRERA PROFESIONAL: .....
MODALIDAD DE ADMISIÓN: ▢ Ordinario ▢ Extraordinario

Si seleccionó la modalidad de admisión Extraordinario, ahora marque la modalidad:

- ▢ Centro Pre-universitario.
- ▢ Graduados o Titulados.
- ▢ Traslados Internos y Externos.
- ▢ Primer y Segundo puesto.
- ▢ Comunidades Campesinas y Nativas.
- ▢ Deportistas Destacados.
- ▢ Beca PRODAC.
- ▢ Personas con Discapacidad.
- ▢ Víctimas del Terrorismo.
- ▢ Servicio Militar Activo.
- ▢ Quinto de secundaria.

En tal sentido, adjunto al presente la documentación requerida de acuerdo al Reglamento de Admisión y Prospecto de Admisión para estudios de Pre-grado en la Universidad Nacional Ciro Alegría.

POR LO EXPUESTO:
Pido acceder a lo solicitado, por ser de justicia.

Huamachuco, ... de..... del .....

.....
FIRMA

DNI.....

DECLARACIÓN JURADA DEL POSTULANTE

ANEXO N° 02
DECLARACIÓN JURADA (DEL POSTULANTE)

Yo ....., identificado con DNI N° ....., con domicilio en ....., del distrito de ....., provincia ....., región ....., sometiéndome al artículo 49 del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con D.S. N° 004-2019-JUS, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que: (marcar con ☒ en caso de ser cierto)

- ☐ Tener buena salud física y mental.
- ☐ Tener conocimiento del contenido del Reglamento de Admisión.
- ☐ No contar con antecedentes penales ni judiciales.
- ☐ No tener grado de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad y por razón de matrimonio, unión de hecho o convivencia, con los funcionarios, empleados de confianza y directivos superiores de la UNCA, que gozan de la facultad de contratación de docentes, o tener injerencia directa o indirecta en el proceso de admisión.
- ☐ No haber sido condenado con sentencia consentida o ejecutoriada por los delitos de terrorismo, apología al terrorismo, delitos de violación de la libertad sexual y delitos de tráfico ilícito de drogas.
- ☐ Toda la documentación cargada al Sistema de Información de Admisión en el presente proceso de admisión es veraz.

Manifiesto que lo mencionado, responde a la verdad de los hechos y tengo conocimiento pleno que si lo declarado es falso, estoy sujeto a las sanciones administrativas o penales a que hubiere lugar, previstos en el artículo 411 (falsa declaración en procedimiento administrativo), artículo 427 (falsificación de documentos) y el artículo 438 (falsedad genérica) del Código Penal, que prevén pena privativa de la libertad de hasta cuatro (04) años para los que hacen una falsa declaración, violando el principio de veracidad, así como para aquellos que cometan falsedad, simulando o alterando la verdad intencionalmente.

Huamachuco, ... de..... del .....

.....
FIRMA

DNI.....

ANEXO N° 03
DECLARACIÓN JURADA
(PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y ESTUDIANTES)

Yo ....., identificado con DNI N° ....., con domicilio en ....., del distrito de ....., provincia ....., región ....., sometiéndome al artículo 49 del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con D.S. N° 004-2019-JUS, en calidad de _____, en el examen de admisión _____ DECLARO BAJO JURAMENTO: (marcar con ☒)

Tener pleno conocimiento del contenido del Reglamento y Prospecto de Admisión.

No tener grado de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad y por razón de matrimonio, unión de hecho o convivencia, con algún postulante al proceso de admisión.

Cumplir con las disposiciones establecidas por la Comisión de Admisión.

No divulgar información del examen de admisión.

No tener la condición de postulante en el proceso de admisión

Manifiesto que lo mencionado, responde a la verdad de los hechos y tengo conocimiento pleno que si lo declarado es falso, estoy sujeto a las sanciones administrativas o penales a que hubiere lugar, previstos en el artículo 411 (falsa declaración en procedimiento administrativo), artículo 427 (falsificación de documentos) y el artículo 438 (falsedad genérica) del Código Penal, que prevén pena privativa de la libertad de hasta cuatro (4) años para los que hacen una falsa declaración, violando el principio de veracidad, así como para aquellos que cometan falsedad, simulando o alterando la verdad intencionalmente.

Huamachuco, ... de..... del .....

.....
FIRMA

DNI.....

UNIVERSIDAD NACIONAL
CIRO ALEGRÍA

UNCA

LICENCIADA POR:

SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA