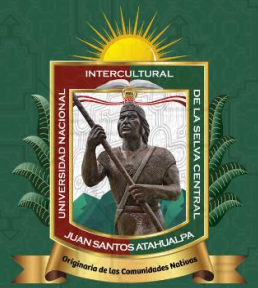


**UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL  
DE LA SELVA CENTRAL  
JUAN SANTOS ATAHUALPA**



**PROSPECTO  
DE ADMISIÓN  
UNISCJSA**

**CHANCHAMAYO-PICHANAQUI-SATIPO**

# PRESENTACIÓN

## POR UNA EDUCACIÓN INTERCULTURAL

En la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa la interculturalidad es parte de nuestra identidad. Valoramos la herencia ancestral de nuestros territorios y la integramos con el conocimiento del mundo globalizado, gracias al desarrollo de una malla curricular estructurada en función de los saberes y necesidades de la población de nuestro territorio y país.

Nuestros estudiantes son nuestra prioridad porque es quienes construyen el futuro. Hoy somos la primera universidad intercultural en ejecutar su presupuesto durante este año, así como la quinta a nivel nacional. Por tal motivo, la Facultad de Ingeniería Civil hoy cuenta con modernos laboratorios que beneficiarán a todos los estudiantes de esa especialidad.

La exigencia académica está presente en cada docente y estudiante de nuestra comunidad. Buscamos mantener este compromiso porque sabemos que nos hará crecer como institución y nos abrirá nuevas puertas en beneficio de nuestros egresados. Somos la cantera de los nuevos educadores bilingües, administradores e ingenieros interculturales del Perú, aquellos que desde el inicio integran su herencia cultural al diálogo académico internacional, en beneficio del crecimiento de nuestro país.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
INTERCULTURAL DE LA SELVA  
CENTRAL  
JUAN SANTOS ATAHUALPA



Dr. Edilberto Enrique Suero Rojas  
Presidenta de la Comisión Organizadora



Dr. Edilberto Enrique Suero Rojas  
Vicepresidente Académico




Dr. Rommel Luis López Alvarado  
Vicepresidente de Investigación

 [uniscjsa.edu.pe](http://uniscjsa.edu.pe)

 [uniscjsaoficial](#)

 [uniscjsaoficial](#)

 [UniscjsaOficial](#)

 [uniscjsa.oficial](#)



# BIENVENIDA

La Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa les da un cálido saludo de bienvenida a todos aquellos que aspiran a ser integrantes de nuestra casa superior de estudios. El respeto y valoración de nuestros conocimientos ancestrales, así como la investigación académica permanente, son los faros que guían nuestro trabajo docente. Contamos con un equipo docente profesional y con experiencia, así como un cuerpo estudiantil ávido de nuevos conocimientos. Asimismo, contamos con el licenciamiento de la SUNEDU y venimos implementando mejoras en nuestra infraestructura para un mejor desempeño académico de todos nuestros estudiantes. Venimos trabajando para ser una cantera de profesionales excelentes en educación, administración e ingeniería, profesionales que además pongan en valor la cultura y herencia histórica de nuestra región.

## COMISIÓN DE ADMISIÓN

RCO N° 023-2023-CO-UNISCJSA



**DR. VICTOR SOTO AQUINO**  
Presidente



**MG. FAUSTO CÉSAR SARMIENTO JANAMPA**  
Secretario Académico



**MTRO. CHRISTIAN EFRAÍN RAQUI RAMIREZ**  
Tesorero



# CONTENIDO

CONTENIDO.....	Pág. 4
PRESENTACIÓN.....	2
NUESTRA HISTORIA.....	5
NUESTRA MISIÓN VISIÓN.....	7
VENTAJAS COMPETITIVAS.....	8
NUESTRAS CARRERAS PROFESIONALES	
• INGENIERÍA CIVIL.....	9
• INGENIERÍA AMBIENTAL.....	11
• EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE: NIVEL INICIAL Y PRIMARIA.....	13
• ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES.....	15
CALENDARIO DE ADMISIÓN.....	17
TIPOS DE EXÁMEN DE ADMISIÓN.....	18
DE LAS VACANTES.....	18
• ASIGNACIÓN DE VACANTES.....	18
• PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.....	18
• DECLARACIÓN DE INGRESANTES.....	19
• COBERTURA DE VACANTES.....	19
• DE LA INSCRIPCIÓN.....	19
A LOS INGRESANTES.....	21
PAGOS POR DERECHOS DE INSCRIPCIÓN.....	21
MATERIALES PARA RENDIR LOS EXÁMENES.....	21
DE LA ANULACIÓN Y CALIFICACIÓN CERO (00) ...	22
TEMARIO 2023-II .....	25
CANTIDAD DE PREGUNTAS.....	48



# NUESTRA HISTORIA

## 11 AÑOS DE CREACIÓN INSTITUCIONAL

Con Ley N° 29616, del 17 de noviembre de 2010, modificada por la Ley N° 29840, se creó la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, como persona jurídica de derecho público interno, con pliego presupuestal propio; con sedes académicas en las ciudades de Pichanaqui, localidad en la que se creará su primera carrera profesional, La Merced y Satipo. La Sede Administrativa y el Rectorado de la Universidad funcionarán en la ciudad de La Merced.

En diciembre del año 2013 se aprobó el Proyecto de Desarrollo Institucional de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, iniciándose sobre dicha base la implementación y desarrollo de la Universidad. La UNISCJSA asume en su Proyecto de Desarrollo Institucional la concepción de una Universidad Nacional e Intercultural, como marco conceptual; por tanto, excepcional en el desarrollo del pensamiento universitario. Esta concepción sigue la política intercultural del Estado Peruano. Si bien la Ley Universitaria N° 30220 no lo contempla a cabalidad, dicha concepción se halla incluida en la Constitución Política del Estado, que en su Art. 2°, Inciso 19, señala que “toda persona tiene derecho a su identidad étnica y cultural y el Estado reconoce y protege la pluralidad étnica y cultural de la nación”; y su Art. 17° establece que “el Estado fomenta la educación bilingüe e intercultural según las características de cada zona, preserva las diversas manifestaciones culturales y lingüísticas del país y promueve la integración nacional”.

También, nuestra Universidad asume las exigencias de la Ley de Educación Bilingüe Intercultural N° 27818, que en su Art. 1° “reconoce la diversidad cultural peruana como un valor y fomenta la Educación Bilingüe Intercultural en las regiones donde habitan los pueblos indígenas” y el Art. 2° “sostiene que el Plan Nacional de Educación Bilingüe Intercultural debe incorporar, la visión y el conocimiento indígenas y que la educación para los pueblos indígenas debe ser igual en calidad, eficiencia, accesibilidad y en todos los demás aspectos previstos para la población en general”.

Asimismo, la Universidad asume la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas, por ser el Estado Peruano miembro de dicho organismo internacional. Dicha declaración en su Art. 1° refiere que “los indígenas tienen derecho, como pueblos y/o como personas”, y en su Art. 2°, establece que “los pueblos y las personas indígenas son libres e iguales a todos los demás pueblos y personas y tienen derecho a no ser objeto de ningún tipo de discriminación en el ejercicio de sus derechos, en particular la fundada en su origen o identidad indígena”.



De igual modo, la universidad incorpora en su concepción las disposiciones del convenio número 169 de la OIT (Organización Internacional del Trabajo).

EL 23 de marzo del año 2018 fue publicada en el diario oficial El Peruano la resolución 033-2018-Sunedu/CD de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) que otorga por seis años el licenciamiento institucional a la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa (UNISCJSA), con una oferta educativa de cuatro carreras de pregrado en sus sedes de La Merced y Pichanaqui y, su filial de Satipo después de haber cumplido a cabalidad las Condiciones Básicas de Calidad; marcándose una nueva historia educativa en la Selva Central.

La UNISCJSA, cuenta con infraestructura, laboratorios y talleres debidamente equipados de acuerdo a los estándares de calidad para las cuatro escuelas profesionales en las sedes de La Merced, Pichanaqui y la filial Satipo, cuenta con una plana de docentes debidamente acreditados y calificados para ejercer la docencia universitaria y para garantizar la formación académica e investigativa de calidad. Asimismo, cuenta con servicios complementarios que garantizan la formación integral de la juventud estudiosa. Nuestro compromiso es lograr que nuestros estudiantes obtengan una formación profesional de calidad, acorde a las necesidades del mercado laboral respetando las prácticas interculturales de los pueblos originarios del Perú.

# NUESTRA MISIÓN Y VISIÓN



## MISIÓN

La Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa forma profesionales e investigadores interculturales para el desarrollo propio de los pueblos de la selva central, del Perú y del Mundo.

## VISIÓN

La Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa es referente nacional e internacional de la universidad intercultural y líder en la producción de conocimientos y prácticas interculturales que los pueblos de la selva central aplican para su desarrollo.

# VENTAJAS COMPETITIVAS

## INFRAESTRUCTURA

La UNISCJSA en la actualidad cuenta con infraestructura física; aulas de clase, laboratorios, auditorios, equipos de laboratorios, los cuales ayudarán a una formación académica de calidad de nuestros estudiantes.

## INVESTIGACIÓN

La UNISCJSA promueve una formación basada en el conocimiento científico, mediante el desarrollo de proyectos de investigación que permiten la innovación y desarrollo de estudiantes, docentes y del personal administrativo.

## SERVICIOS UNIVERSITARIOS

### **Biblioteca General**

Contamos con una moderna biblioteca con textos actualizados disponible para los estudiantes y docentes de las diferentes escuelas profesionales. Además, cuenta con una biblioteca virtual actualizada.

### **Servicio de transporte**

La UNISCJSA dispone de unidades móviles para el traslado de estudiantes de las sedes de La Merced, Pichanaqui, y Filial Satipo.

### **Actividades deportivas**

La UNISCJSA cuenta con infraestructura deportiva para la interacción en diversas disciplinas deportivas.

### **Centro Cultural**

En la UNISCJSA se desarrolla actividades complementarias como: danzas, canto, poesía, teatro y otras actividades que conlleven al desarrollo personal y profesional.

### **Bienestar Universitario**

La Oficina de Bienestar Universitario desarrolla actividades de orientación psicopedagógica, salud y bienestar social a los estudiantes en las sedes de Pichanaqui, La Merced y Filial Satipo.

### **Centro de Cómputo, laboratorios y talleres**

Contamos con laboratorios de cómputo con equipos de última generación, laboratorios de enseñanza – aprendizaje equipados y talleres para diversas simulaciones y experimentos.





# NUESTRAS CARRERAS PROFESIONALES INGENIERÍA CIVIL

## PRESENTACIÓN

Los ingenieros civiles son profesionales indispensables para el desarrollo del país y son formados con una gran exigencia en las diferentes áreas de la especialidad, tales como: construcción, estructuras, hidráulica, geotecnia y vías de transporte. Esta formación se logra bajo una sólida preparación científica y humanística, con el dominio de técnicas modernas de computación y con orientación a la gestión empresarial.

La Carrera Profesional de Ingeniería Civil, responde a las necesidades y exigencias del mercado regional y nacional, orientadas a diversas líneas productivas y constructivas en cualquiera de las áreas laborales, tanto en el diseño como en la construcción, para proyectar obras y servicios que satisfagan las necesidades sociales de infraestructura física, con el objeto de mejorar la calidad de vida de las personas que la sociedad demanda, tanto a nivel local, nacional, latinoamericano y mundial.

## PERFIL DEL GRADUADO

1. Es un líder en la cultura de construcción responsable.
2. Profesional, que posee los conocimientos y las habilidades necesarias para el diseño, evaluación y control de obras civiles sin afectar el medio ambiente, ni violentar las culturas de los pueblos, con actitudes y valores éticos, para lograr un desarrollo propio.
3. Maneja una hermenéutica del lenguaje y de la cultura.
4. Hace propuestas innovadoras sin negar su propia herencia cultural
5. Tiene una cultura intercultural de los sistemas de construcción y de las políticas y gestión de desarrollo urbano y rural.
6. Es un constructor de la convivencia intercultural.
7. Desarrolla oportunidades de construcción responsable.
8. Atiende al cliente de manera integral y personalizada.
9. Investiga y produce conocimiento intercultural.
10. Conoce e interpreta su cultura y las culturas de los pueblos y habitantes de la Selva Central como sustento de su práctica profesional.
11. Piensa y usa de una didáctica práctica en su trato con los pueblos y pobladores, traduciendo sus resultados al lenguaje cotidiano.
12. Conoce lenguas locales, nacionales e idiomas extranjeros.



13. Utiliza tecnología informática y recursos audiovisuales
14. Formular propuestas técnicas y económicas para participar en las licitaciones de obras públicas y privadas.
15. Aplicar normas nacionales o internacionales para el control de calidad de los materiales utilizados en la construcción, teniendo como parámetros la seguridad, durabilidad y economía.
16. Realizar estudios de factibilidad técnico-económica y diseño final de proyectos de obras civiles.
17. Vincularse directamente al diseño, construcción y mantenimiento de obras de infraestructura y de instalaciones de servicios para la comunidad, tales como: redes de agua potable y alcantarillado, redes viales (carreteras, caminos principales y secundarios), actualización de cartografía digital y sistemas de información geográfica, sistemas de gestión ambiental, estudios de impacto ambiental, prevención y control de contaminación ambiental, desarrollar infraestructura urbana como puentes y edificios, entre otros.
18. Impartir docencia en el ámbito de la educación superior e investigación.

### **CAMPO LABORAL**

El Ingeniero Civil egresado de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, es un profesional competitivo y capacitado para trabajar en:

1. Empresas constructoras.
2. Empresas mineras.
3. Municipios y Gobiernos regionales.
4. Organismos públicos y privados.
5. Organismos Internacionales.
6. Docencia universitaria.
7. Investigación.

#### **Grado Académico:**

BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL

#### **Título profesional**

INGENIERO CIVIL

#### **Duración de estudios**

10 semestres académicos – 5 años



## PRESENTACIÓN

El Programa de Estudios de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, es una respuesta a los problemas ecológicos que se están dando en todo el mundo, en el Perú y en particular en la Selva Central. La voz de alarma la dio el Club de Roma que se acababan los recursos para las industrias. La verdadera dimensión del problema la dieron posteriores estudios ecológicos, climatológicos y biológicos: el Sistema de Vida del Planeta Tierra estaba en riesgo. Y con eso la misma existencia de la especie humana. En un principio hubo dudas sobre las dimensiones del problema y también sobre la profundidad histórica; pero poco a poco se fue consolidando la evidencia que los problemas de contaminación, pérdida de diversidad biológica, degradación de sistemas ecológicos, incapacidad de renovación espontánea de los sistemas ya no estaban focalizados en zonas específicas, sino que afectaban los sistemas globales como el clima. Y que ya estamos viviendo el cambio climático con una elevación de casi un grado de la temperatura atmosférica, con la pérdida de glaciares, cambio de régimen de lluvias, cambio de hábitat para algunas especies, masificación de plagas y pérdida de diversidad biológica. Una elevación de dos grados de temperatura atmosférica agudizaría los problemas y también afectaría al mar.

## PERFIL DEL GRADUADO

El Ingeniero Ambiental egresado de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa es un profesional competitivo y capacitado para:

1. Prevenir y minimizar eficientemente los impactos y riesgos a los seres humanos y al medio ambiente, garantizando la protección ambiental, el crecimiento económico, el bienestar y la competitividad empresarial a partir de introducir la dimensión ambiental en los sectores productivos.
2. Plantear programas de manejo integral y uso del recurso físico (agua, aire y suelo), tanto en su calidad como cantidad y diseñar los sistemas de tratamiento y control conforme a las exigencias ambientales.
3. Prevenir, mitigar, controlar, compensar o potenciar los impactos ambientales ocasionados sobre la comunidad, los recursos físicos y los ecosistemas por la ejecución de obras y el desarrollo de procesos industriales, mediante sistemas de manejo ambiental enfocados al cumplimiento de la normatividad o el funcionamiento y la acreditación de sistemas de gestión voluntarios.
4. Identificar, caracterizar y valorar los factores socio-territoriales, culturales e históricos que inciden en la conservación de los recursos naturales y en el deterioro de las comunidades humanas, con la finalidad de disponer de herramientas adecuadas para la toma de decisiones, en el diagnóstico, caracterización, cuantificación, valoración e implementación de modelos de ocupación del territorio que beneficien a la sociedad.



5. Es un líder en política ambiental intercultural
6. Maneja una hermenéutica del lenguaje y de las culturas.
7. Hace propuestas innovadoras sin negar su propia herencia cultural.
8. Genera en torno suyo la posibilidad de un diálogo equitativo y genuino, usando para ello de sus conocimientos de las culturas locales.
9. Desarrolla la propuesta de gestión intercultural del ambiente partiendo de la cultura ambiental propia de cada pueblo y complementándola donde fuera necesario.
10. Es un constructor de la autonomía de la gestión ambiental de los pueblos.
11. Conoce sobre la gestión tradicional del ambiente
12. Es un negociador de culturas. Y constructor de la convivencia intercultural.
13. Desarrolla oportunidades interculturales con los comuneros y pobladores de la Selva Central
14. Usa la comunidad como laboratorio intercultural de proyectos manteniendo un equilibrio interno entre los actores
15. Atiende al cliente de manera integral y personalizada
16. Desarrolla una evaluación ambiental con criterio ético y con la lógica de la gestión ambiental intercultural.
17. Investiga y produce conocimiento intercultural.
18. Conoce e interpreta su cultura y las culturas de los pueblos y habitantes de la Selva Central como sustento de su práctica profesional.
19. Piensa y usa de una didáctica práctica en su trato con los pueblos y pobladores, traduciendo sus resultados al lenguaje cotidiano.
20. Conoce idiomas locales, nacionales y extranjeros.

## **CAMPO LABORAL**

El Ingeniero Ambiental de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, puede trabajar como:

Investigador en la creación de nuevos sistemas anticontaminantes, en forma independiente y está capacitado también para ejercer su profesión asesorando al Sector Privado y Público.

Su campo de trabajo cubre todos los sectores de la economía nacional e internacional.

A nivel institucional puede apoyar a las dependencias que tienen a su cargo la protección ambiental tanto desde el punto de vista normativo como el operativo.

Puede laborar en el diseño, construcción, operación y mejoramiento de plantas y procesos para prevenir y controlar la contaminación ambiental.

### **Grado Académico:**

BACHILLER EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### **Título profesional:**

INGENIERO AMBIENTAL

### **Duración de estudios:**

10 semestres académicos – 5 años



# EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE: NIVEL INICIAL Y NIVEL PRIMARIA

## PRESENTACIÓN

El Programa de Estudios de Educación Intercultural Bilingüe: Nivel Inicial y Nivel Primaria, de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, responde a una visión muy amplia que corresponde perfectamente con la visión de la Ley General de Educación vigente. De allí que la Educación Intercultural Bilingüe es un aspecto de la educación en todos sus niveles modalidades y formas.

En ese sentido, no se restringe la educación de los pueblos indígenas, ello al ser un derecho constitucionalmente consagrado que debe recibir toda persona del cual surge un proyecto nacional común, hoy día todavía lejano, que responda a los intereses de todos los pueblos en condiciones equitativas y que garantice la sostenibilidad social y ambiental como fin primordial de toda sociedad.

En un mundo cada vez más globalizado, resulta evidente que la comunicación intercultural y el aprendizaje de lenguas es clave para encontrar soluciones a los problemas universales, tales como la pobreza de un lado y la enorme acumulación de riquezas del otro, o la acumulación de armas destructivas. Como es clave también desarrollar un nuevo conocimiento intercultural, que es un conocimiento práctico, que es juzgado en última instancia por quienes lo usan, y no solo por una comunidad de expertos, iniciados en la materia. De esta manera se supera el carácter excluyente del conocimiento científico.

## PERFIL DEL GRADUADO

El egresado del Programa de Estudios de Educación Intercultural Bilingüe Nivel Inicial y Nivel Primaria, de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, al culminar su formación profesional mostrará características y competencias como persona, como ser social y como profesional en sus roles de facilitador y asesor del grupo donde se desenvuelve laboralmente, de innovador para promover el cambio y de agente de cambio en el saber pensar, saber hacer, saber ser y saber convivir.

El egresado del Programa de Estudios de Educación Intercultural Bilingüe: Nivel Inicial y Nivel Primaria, será un profesional que poseerá un conjunto de



conocimientos pedagógicos, en humanidades, ciencias básicas y de entornos culturales, que lo capacita para la Educación Intercultural Bilingüe, compatibles a través de su formación recibida sobre los cuatro pilares de: aprender a ser, aprender a conocer, aprender a hacer y aprender a vivir juntos.

## **CAMPO LABORAL**

El egresado de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, es un profesional competitivo y capacitado para trabajar en:

1. Docencia y dirección de Instituciones públicas y privadas
2. Diseño y desarrollo de proyectos educativos diversos.
3. Capacitación de docentes y padres de familia.
4. Desarrollo de recursos educativos.
5. Consultoría en ONG, y centros de capacitación de diversas instituciones y empresas.
6. Dirección y conducción de programas radiales y televisivos dirigidos a niños, a sus padres y a la sociedad.
7. Investigación sobre los métodos y estrategias de aprendizaje infantil.
8. Diseño de materiales en editoriales.

### **Grado Académico:**

BACHILLER EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE: NIVEL INICIAL Y NIVEL PRIMARIA

### **Título profesional**

LICENCIADO EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE: NIVEL INICIAL Y NIVEL PRIMARIA

### **Duración de estudios**

10 semestres académicos – 5 años





# ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

## PRESENTACIÓN

El Programa de Estudios de Administración de Negocios Internacionales de la Universidad Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa - UNISCJSA, forma profesionales con una visión holística, considerando las necesidades actuales de un mercado cada vez más competitivo y globalizado, donde las empresas exigen profesionales con un nuevo enfoque que sean multifuncionales y multidisciplinarios, entrenados para investigar mercados regionales, nacionales e internacionales y capaces de competir globalmente. Para ello cuenta con un plan de estudios con asignaturas y temas acordes con la realidad, que permiten formar profesionales en administración y negocios internacionales con una visión gerencial y estratégica de la administración aplicada al contexto global.

## PERFIL DEL GRADUADO

El Administrador de Negocios Internacionales egresado de la Universidad Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa - UNISCJSA, está capacitado para desempeñarse en los sectores público y privado, en organizaciones regionales, nacionales e internacionales, en cargos gerenciales de las áreas de negocios internacionales, mercadotecnia, administración de operaciones, planeamiento estratégico, en la línea financiera y contable y de recursos humanos. Asimismo, como asesor, consultor, promotor empresarial, investigador y docente universitario.

Es un profesional capaz de gestionar y dirigir estratégicamente las organizaciones y los negocios de la región central a nivel internacional a través de la toma de decisiones gerenciales para asegurar el logro de resultados planificados, solucionar problemas y adaptarse a los cambios del entorno. Es competente y capacitado para: administrar las operaciones, la mercadotecnia y las finanzas, así como para diseñar, administrar y controlar modelos de gestión empresarial. Innovar, formular y desarrollar soluciones orientadas a satisfacer las necesidades del mercado y administrar y potenciar los recursos humanos. Analizar y comprender su realidad, en concordancia con las alternativas disponibles. Negociar en diferentes escenarios organizacionales, geográficos e interculturales. Formular ejecutar y evaluar proyectos empresariales y desarrollar la investigación científica.



## CAMPO LABORAL

El egresado de estudios de Administración y Negocios Internacionales se encuentra profesionalmente capacitado para desempeñar cualquiera de los siguientes cargos:

1. Planificador en Negocios Internacionales.
2. Empresario.
3. Organizador de empresas de Comercio Internacional.
4. Gerente de logística y transporte internacional.
5. Gerente de Negocios Internacionales.
6. Auditor de Negocios Internacionales.
7. Gerente Financiero.
8. Gerente mercados internacionales.
9. Asesor y consultor en Negocios Internacionales.
10. Gerente de producción
11. Investigador.
12. Docentes universitarios.

### Grado Académico:

BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

### Título profesional:

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

### Duración de estudios:

10 semestres académicos – 5 años







# CALENDARIO DE ADMISIÓN 2023-2

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	FECHAS
ESCUELAS PROFESIONALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INGENIERÍA CIVIL</li> <li>• INGENIERÍA AMBIENTAL</li> <li>• ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES</li> <li>• EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE.</li> </ul>	
INSCRIPCIONES	EXAMEN EXTRAORDINARIO Y PUEBLOS ORIGINARIOS 2023-II	Las inscripciones se realizarán del 19 de junio al 04 de agosto de 2023
	EXAMEN ORDINARIO 2023-II	Las inscripciones se realizarán del 19 de junio al 11 de agosto de 2023
APLICACIÓN DE EXÁMENES Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	EXAMEN DE ADMISIÓN: PUEBLOS ORIGINARIOS Y EXTRAORDINARIO 2023-II	<p><b>Fecha:</b> 06 de agosto 2023  <b>Hora de ingreso:</b> 07:00 – 09:30 horas (Se cierran las puertas)  <b>Hora de inicio:</b> 10:00 horas  <b>Hora de fin:</b> 13:00 horas  <b>Sede:</b> Filial de Ingeniería Civil-Chanchamayo  <b>Lugar:</b> Jr. Los Cedros N° 141 Urb. Capelo.  <b>Sede:</b> Filial Facultad de Educación-Mazamari  <b>Lugar:</b> Av. José Carlos Mariateguá Mz 78 – Ciudad de Mazamari – Prov. Satipo            Publicación de resultados Fecha: 06 de agosto de 2023.  <b>Hora:</b> 22:00 p.m.  <b>Lugar:</b> <a href="http://www.uniscjsa.edu.pe">www.uniscjsa.edu.pe</a></p> <p><b>NOTA: 05 de agosto entrevista de idioma Solo para la Modalidad pueblos originarios en carrera profesional de educación intercultural bilingüe: nivel inicial y nivel primaria de 8:00 am -1:00 pm.</b></p>
	EXAMEN DE ADMISION: ORDINARIO 2023 – II	<p><b>Fecha:</b> 11 de agosto 2023.  <b>Hora de ingreso:</b> 07:00 – 09:30 horas (Se cierran las puertas)  <b>Hora de inicio:</b> 10:00 horas  <b>Hora de fin:</b> 13:00 horas  <b>Sede:</b> Filial de Ingeniería Civil-Chanchamayo  <b>Lugar:</b> Jr. Los Cedros N° 141 Urb. Capelo.  <b>Sede:</b> Filial de Ingeniería Ambiental -Pichanaqui  <b>Lugar:</b> Calle 7 de junio N° 940 (costado de la I.E. Santiago Antúnez de Mayolo).  <b>Sede:</b> Filial Facultad de Educación-Mazamari  <b>Lugar:</b> Av. José Carlos Mariateguá Mz 78 – Ciudad de Mazamari – Prov. Satipo            Publicación de resultados Fecha 11 de agosto de 2023.  <b>Hora:</b> 22:00 p.m.  <b>Lugar:</b> <a href="http://www.uniscjsa.edu.pe">www.uniscjsa.edu.pe</a></p>
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ORIGINALES Y ENTREGA DE CONSTANCIAS DE INGRESO	INGRESANTES AL EXAMEN DE ADMISION: PUEBLOS ORIGINARIOS, EXTRAORDINARIO Y ORDINARIO 2023-II	12 y 13 de agosto
INICIO DE CLASE	Según calendario académico 2023	



# TIPOS DE EXAMEN ADMISIÓN 2023 – II

La admisión de estudiantes a las escuelas profesionales de la UNISCJSA, se realiza mediante los siguientes tipos de exámenes:

1. **Pueblos Originarios:** Está dirigido a todos los egresados de Educación Básica Regular (EBR) y acreditar con certificado de residencia en pueblos originarios.
2. **Ordinario regular:** Está dirigido a todos los egresados de Educación Básica Regular (EBR). Egresados de Educación Básica Alternativa (EBA) de una institución educativa o del extranjero, pública o privada.
3. **Postulante libre:** Dirigido a toda la población en General que desee rendir el examen el cual no obtendrá una vacante si sale dentro del cuadro de ingresantes y/o cuenta con una nota aprobatoria; para ser considerado como postulante libre deberá Adjuntar Declaración Jurada de Postulante Libre (Página 47)
4. **Examen Extraordinario:** Está dirigido a los postulantes de las siguientes modalidades:
  - Deportistas calificados de alto nivel.
  - Traslado externo.
  - Licenciados de las FF.AA.
  - Segunda carrera (graduados y titulados).

## MODALIDADES DE ADMISIÓN

La admisión de estudiantes a las Escuelas Profesionales de la UNISCJSA, se realiza mediante las siguientes modalidades:

1. **Ordinario regular y postulante libre:** De instituciones públicas o privadas de Educación Básica Regular (EBR) y Educación Básica Alternativa (EBA) o del extranjero.
2. **Pueblos Originarios:** Son aquellos postulantes egresados de Educación Básica Regular o Educación Básica Alternativa, quienes deberán presentar el Certificado firmado por el Jefe de la Comunidad Nativa u Organización que agrupa a las comunidades nativas.
3. **Deportistas calificados de alto nivel:** Corresponde a los postulantes egresados de una institución educativa de nivel secundario (Educación Básica Regular o Educación Básica Alternativa) y que han sido acreditados como deportistas calificados por el Instituto Peruano del Deporte. Quienes deberán presentar una carta u oficio expedida por el IPD nacional con antigüedad no mayor de un año, presentando al deportista calificado de Alto Nivel, cuya participación deportiva haya ocurrido dentro de los dos últimos años.



**4. Traslado externo:** Son aquellos postulantes que son estudiantes de otras universidades de procedencia nacional o extranjera que desean seguir estudios en una carrera profesional que ofrece la UNISCJSA. quienes deberán presentar certificado de estudios universitarios que acrediten haber aprobado por lo menos cuatro periodos lectivos semestrales o dos anuales o setenta y dos (72) créditos en la universidad de origen, constancia de no haber sido separado de la universidad de procedencia por razones disciplinarias, actos dolosos y bajo rendimiento académico, constancia de matrícula del último semestre cursado, expedida con una antigüedad no mayor de seis meses al momento de la inscripción, plan de estudios que cursó, visado por la universidad de origen al momento de su postulación el postulante puede haber suspendido sus estudios como máximo hasta un año lectivo. Solo procede traslado externo a la misma carrera de origen del postulante. En caso de ser de procedencia extranjera deberán presentar el certificado original de estudios expedido por la universidad de origen y visados por el consulado peruano de procedencia y por el ministerio de relaciones exteriores del Perú, que acredite haber aprobado como mínimo cuatro periodos semestrales o dos anuales o setenta y dos (72) créditos de igual manera currículo y silabo de las asignaturas aprobadas debidamente visadas por la universidad de origen.

**5. Licenciados de las FF. AA:** Establecida para aquellos postulantes que poseen la licencia de servicio militar según ley N° 29248 del servicio militar en su artículo 61, quienes deberán presentar el Carnet que acredite el servicio acuartelado de las FFAA (Fedateada), declaración jurada de no tener antecedentes penales.

**6. Segunda carrera (graduados y titulados):** Establecida para aquellos postulantes que poseen título profesional y/o grado académico por una universidad del país o del extranjero. Quienes deberán presentar certificado original de estudios superiores completos de la universidad de procedencia, copia fedateada por secretaria general de la universidad de procedencia del grado académico o título profesional universitario y a los ingresantes que procedan de universidades extranjeras deben tener revalidado el gado académico o título profesional por una universidad del Perú.

## DE LAS VACANTES

### CUADRO DE VACANTES

Carrera profesional	SEDE /FILIAL	PA1 Semestre par- agosto					TOTAL
		Ordinario	Extraordinario	Pueblos Originarios	CEPRE		
					Ordinario	Pueblos	
Ingeniería Civil	La merced	13	5	10	6	6	40
Ingeniería Ambiental	Pichanaqui	13	5	10	6	6	40
Administración de Negocios Internacionales	Satipo	13	5	10	6	6	40
Educación Intercultural Bilingüe Nivel Inicial y Nivel Primaria	Satipo	13	5	10	6	6	40

Extraordinario	
Deportistas Destacados	1
Servicio Militar	2
Segunda Carrera Profesional	1
Traslado Externo	1



# ASIGNACIÓN DE VACANTES

Las vacantes son cubiertas en estricto orden de mérito.

## **BENEFICIO PARA LOS POSTULANTES DEL EXAMEN DE PUEBLOS ORIGINARIOS**

Examen de lenguas originarias: De acuerdo al artículo 94° del Estatuto de la UNISCJSA los postulantes a la Escuela Profesional de Educación Intercultural Bilingüe OBLIGATORIAMENTE deben rendir un examen de suficiencia, lenguas originarias de preferencia, los postulantes que logran ubicarse en los siguientes niveles serán bonificados con los siguientes puntos, además de ser un requisito para rendir el examen ordinario.

<b>NIVEL BASICO:</b>	3 puntos
<b>NIVEL INTERMEDIO:</b>	4 puntos
<b>NIVEL AVANZADO:</b>	5 puntos

Aquellos postulantes que no lograron alcanzar ninguno de los niveles en la prueba de suficiencia del idioma de dominio, no pasan al examen ordinario (conocimientos).

## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS**

Los resultados de los exámenes ordinario y pueblos originarios serán publicados en el Portal Institucional de la UNISCJSA ([www.uniscjsa.edu.pe/resultados-admision/](http://www.uniscjsa.edu.pe/resultados-admision/)), dentro del horario establecido en el cronograma. Los resultados no son revisables ni apelables.

## **CONSTANCIA DE INGRESO**

El postulante que alcance una vacante formalizará su incorporación a la Universidad cuando recabe su Constancia de Ingreso, de acuerdo al cronograma establecido.

## **DECLARACIÓN DE INGRESANTE**

El postulante que alcanzó una vacante, no será declarado ingresante si no cumple con entregar la documentación completa y auténtica según el tipo y modalidad correspondiente, en el plazo establecido según cronograma.

## **COBERTURA DE VACANTES**

Las vacantes no cubiertas en el examen tipo pueblos originarios, serán cubiertas en el examen ordinario en estricto orden de mérito por los postulantes que hayan alcanzado el puntaje mínimo obligatorio.



# DE LA INSCRIPCIÓN

La inscripción del postulante a la UNISCJSA, en todos los tipos y modalidades de examen es virtual, según el siguiente procedimiento:

## INSCRIPCIÓN DE POSTULANTES

### REQUISITOS PARA LA POSTULACIÓN

Serán considerados postulantes al Proceso de Admisión 2023–II a la UNISCJSA, quienes cumplan con los siguientes requisitos:

1. Estar inmerso a un tipo de admisión establecida.
2. Haber realizado los pagos por derecho de inscripción al examen de Admisión 2023 – II, según tipo y tasa correspondiente.
3. Haber realizado su inscripción, según el procedimiento establecido.

### REQUISITOS ESPECÍFICOS

- ✓ Documento Nacional de Identidad- DNI (nítido), Para el postulante extranjero, copia simple del carnet de extranjería o pasaporte. Para ambos casos al momento de su inscripción debe presentar el original.
- ✓ Voucher de pago al Banco de la Nación.
- ✓ Certificado de secundaria completa.
- ✓ Fotografía vigente.
- ✓ Adjuntar el número de celular del interesado y/o apoderado.

#### **NOTA**

- ✓ Para los postulantes de Pueblos Originarios, adjuntar Certificado de pertenecer a un Pueblo Originario, firmado por el jefe de la comunidad.
- ✓ Los Certificado de estudios obtenidos en el extranjero del nivel secundario o su equivalente, deberán presentarse con la Resolución del Ministerio de Educación que convalida los estudios realizados.

### INSCRIPCIONES

Los requisitos solicitados deben enviarse de forma escaneada visible y nítido al correo: [inscripcionadmision@uniscjsa.edu.pe](mailto:inscripcionadmision@uniscjsa.edu.pe)

Una vez validada dicha información se le remera un mensaje el link de inscripción: <https://sisadmision.uniscjsa.edu.pe/inscripcion> el cual debe ser rellenado y realizar la impresión de la Declaración Jurada



## A LOS INGRESANTES

Deberán presentar los requisitos solicitados de manera física y presencial los cuales son:

- ✓ Copia del Documento de Identidad DNI (visible y nítido)
- ✓ Voucher de pago al Banco de la Nación (original o copia).
- ✓ 03 fotos tamaño carnet.
- ✓ Constancia Virtual de logros de aprendizaje expedido por el MINEDU. Los Certificado de estudios obtenidos en el extranjero del nivel secundario o su equivalente, deberán presentarse con la Resolución del Ministerio de Educación que convalida los estudios realizados.
- ✓ Certificado Original de pertenecer a un Pueblo Originario (para postulantes a Pueblos Originarios) firmado por el jefe de la comunidad.
- ✓ Según el art. 44 del reglamento de admisión -2022

## PAGOS POR DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

Los montos que deben abonar los postulantes por Derecho de Inscripción al Examen de Admisión 2023-II, según su Modalidad de Ingreso y el tipo de Institución Educativa donde culminó sus estudios secundarios o universidad de procedencia.

**CUENTA CORRIENTE BANCO DE LA NACIÓN: N° 00 470 014377**

TIPOS	IMPORTE
Egresados de Instituciones Educativas públicas.	S/. 210.00
Egresados de Instituciones Educativas particulares	S/. 250.00
Pueblos Originarios	S/. 150.00
Postulantes Libres	S/. 50.00
Postulante Extranjero	S/. 270.00

(\*) **Importante:** Una vez depositado el pago a la cuenta de la UNISCJSA, no se podrá solicitar devolución alguna.

## MATERIALES PARA RENDIR LOS EXÁMENES EN TODOS SUS TIPOS

Para rendir el examen ordinario, extraordinario y especial, los postulantes deberán acudir en la fecha y hora programada, portando:

1. Lápiz negro N° 2B.
2. Borrador.
3. Tajador.
4. Documento Nacional de Identidad (DNI).
5. Ficha de inscripción al Examen de Admisión 2023 – II.
6. Los objetos que no se mencionen en este apartado, serán considerados objetos prohibidos.



# DE LA ANULACIÓN Y CALIFICACIÓN CON LA NOTA CERO (00)

## ELIMINACIÓN DE FICHAS ÓPTICAS

Una vez publicado la relación de los ingresantes en el portal web de la UNISCJSA se procederá a la incineración total de las fichas ópticas del mismo día del examen, por la comisión de admisión.

## ANULACIÓN DE INSCRIPCIÓN

Cualquier falta o infracción cometida por el postulante durante el Proceso de Admisión 2023-II (datos personales falsos, falsificación de documentos, suplantación y comportamiento inapropiado) dará lugar a la anulación de la inscripción y registros respectivos para todos sus efectos, sin perjuicio de la aplicación de las acciones legales correspondientes.

## PÉRDIDA DE DERECHO A RENDIR EXAMEN

El postulante perderá su derecho a rendir el examen, si incurre en alguna de las infracciones siguientes:

1. Ser suplantado por otra persona.
2. Portar algún equipo electrónico como smartphone, iPad, iPod, celular, radio, mp4, mp3, microcámara, reloj o cualquier material de transmisión y recepción de datos entre otros considerados prohibidos.
3. Atentar contra la integridad y honorabilidad de los miembros de la Universidad o contra el patrimonio de la misma.
4. Proporcionar datos falsos.
5. Realizar algún otro acto doloso o de indisciplina que afecte el desarrollo del proceso de Admisión 2023-II.

## ANULACIÓN DEL EXAMEN

El examen del postulante será anulado y calificado con puntaje cero (0.00), en los siguientes casos:

1. Plagio o intento de plagio durante el desarrollo del examen.
2. Recibir o intentar recibir algún tipo de ayuda externa para la resolución del examen.
3. Portar algún equipo electrónico como smartphone, iPad, iPod, celular, radio, mp4, mp3, microcámara, reloj o cualquier material de transmisión y recepción de datos entre otros considerados prohibidos.



4. Alterar el normal desarrollo durante la aplicación del examen.
5. No acatar las instrucciones impartidas durante la aplicación del examen.
6. No haber llenado correctamente la hoja de identificación y la hoja de respuestas de la ficha óptica.

## **EN CASO DE EMPATE**

De ocurrir un empate en la asignación de la última vacante de una Carrera Profesional de la UNISCJSA se aplicarán los siguientes criterios:

En caso de empate de dos o más postulantes con el calificativo mínimo en el último lugar del puntaje requerido. Artículo 33° (Reglamento de Admisión 2022)

## **MODELO DE LA FICHA ÓPTICA.**

Asegúrese de llenar completa y correctamente cada círculo, de lo contrario, su examen, no podrá ser identificado ni calificado.



UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL

"JUAN SANTOS ATAHUALPA"

HOJA DE IDENTIFICACIÓN

AULA:

CÓDIGO DEL POSTULANTE:

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

CARRERA PROFESIONAL:

APELLIDO PATERNO:

APELLIDO MATERNO:

NOMBRES:

FIRMA DEL POSTULANTE (Dentro del recuadro):

Huella Digital:

INSTRUCCIONES



USE SOLO LAPIZ N° 2B

NO ARRUGUE NI MALTRATE ESTE FORMATO

- No use tinta ni bolígrafo.
- Rellene el círculo completamente y sólo uno por respuesta.
- En caso de error, borre con cuidado y rellene de nuevo.

ADMISIÓN

UNISCJSA

EJEMPLOS DE MARCA

CORRECTO

INCORRECTO

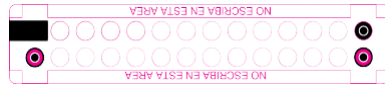
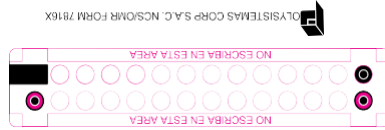
CARRERA PROFESIONAL

TIPO DE PRUEBA

- I  II  III  IV

HOJA DE RESPUESTAS

1.	A	B	C	D	E	21.	A	B	C	D	E	41.	A	B	C	D	E	61.	A	B	C	D	E
2.	A	B	C	D	E	22.	A	B	C	D	E	42.	A	B	C	D	E	62.	A	B	C	D	E
3.	A	B	C	D	E	23.	A	B	C	D	E	43.	A	B	C	D	E	63.	A	B	C	D	E
4.	A	B	C	D	E	24.	A	B	C	D	E	44.	A	B	C	D	E	64.	A	B	C	D	E
5.	A	B	C	D	E	25.	A	B	C	D	E	45.	A	B	C	D	E	65.	A	B	C	D	E
6.	A	B	C	D	E	26.	A	B	C	D	E	46.	A	B	C	D	E	66.	A	B	C	D	E
7.	A	B	C	D	E	27.	A	B	C	D	E	47.	A	B	C	D	E	67.	A	B	C	D	E
8.	A	B	C	D	E	28.	A	B	C	D	E	48.	A	B	C	D	E	68.	A	B	C	D	E
9.	A	B	C	D	E	29.	A	B	C	D	E	49.	A	B	C	D	E	69.	A	B	C	D	E
10.	A	B	C	D	E	30.	A	B	C	D	E	50.	A	B	C	D	E	70.	A	B	C	D	E
11.	A	B	C	D	E	31.	A	B	C	D	E	51.	A	B	C	D	E	71.	A	B	C	D	E
12.	A	B	C	D	E	32.	A	B	C	D	E	52.	A	B	C	D	E	72.	A	B	C	D	E
13.	A	B	C	D	E	33.	A	B	C	D	E	53.	A	B	C	D	E	73.	A	B	C	D	E
14.	A	B	C	D	E	34.	A	B	C	D	E	54.	A	B	C	D	E	74.	A	B	C	D	E
15.	A	B	C	D	E	35.	A	B	C	D	E	55.	A	B	C	D	E	75.	A	B	C	D	E
16.	A	B	C	D	E	36.	A	B	C	D	E	56.	A	B	C	D	E	76.	A	B	C	D	E
17.	A	B	C	D	E	37.	A	B	C	D	E	57.	A	B	C	D	E	77.	A	B	C	D	E
18.	A	B	C	D	E	38.	A	B	C	D	E	58.	A	B	C	D	E	78.	A	B	C	D	E
19.	A	B	C	D	E	39.	A	B	C	D	E	59.	A	B	C	D	E	79.	A	B	C	D	E
20.	A	B	C	D	E	40.	A	B	C	D	E	60.	A	B	C	D	E	80.	A	B	C	D	E





# TEMARIO 2023-II

## ÁREA CURRICULAR MATEMÁTICA

### ARITMÉTICA

**LÓGICA PROPOSICIONAL:** Enunciados y proposiciones, conectivos lógico, tablas de verdad.

**TEORÍA DE CONJUNTOS.** Determinación, relaciones y operaciones entre conjuntos, diagramas de ven, Carroll.

**NUMERACIÓN.** Sistema de numeración, descomposición polinómica, conversión de sistemas, conteos de números, progresiones aritméticas, métodos combinatorios.

**CUATRO OPERACIONES.** Adición, sustracción, complemento aritmético, multiplicación y división.

**DIVISIBILIDAD.** Criterios de divisibilidad, binomio de Newton, principios de Arquímedes, restos potenciales.

**NÚMEROS PRIMOS.** Conceptos generales, descomposición canónica, operaciones con los divisores.

**MCD Y MCM.** Teoremas, métodos de determinación propiedades fundamentales.

**NÚMEROS FRACCIONARIOS.** Fracciones y Operaciones con fracciones, números decimales, fracciones generatriz.

**POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN.** Teoremas fundamentales, cuadrado y cubos perfecto, raíz cuadrada y cúbica, principios de exclusión, casos particulares de la radicación.

**RAZONES Y PROPORCIONES.** Razones aritméticas y geométrica, serie de razones geométricas equivalentes y proporción aritméticas y geométricas, discreta continua y promedios.

**PROPOCIONALIDAD.** Magnitudes directa e inversamente proporcionales, reparto proporcional, regla de compañía.

**REGLA DE TRES.** Regla de 3 simples, directa e inversa, regla de 3 compuestas, regla del tanto por ciento.

**REGLA DE INTERÉS.** Regla de interés simple y compuesta, regla de descuento.

**MEZCLA Y ALINEACIÓN.** Regla de mezcla, mezcla alcohólica y leyes.



## ALGEBRA

**TEORÍA DE EXPONENTES.** Definiciones teoremas, ecuaciones exponenciales.

**POLINOMIOS.** Polinomio en una variable, valor numérico, grados de un polinomio, polinomios especiales, adición de polinomios y multiplicación de polinomios.

**PRODUCTOS NOTABLES.** Identidades notables condicionales y adicionales.

**BINOMIO DE NEWTON.** Factorial de un número natural, números combinatorio, desarrollo de la potencia de un binomio con exponente natural y con exponente racional no natural.

**DIVISIÓN DE POLINOMIOS Y COCIENTES NOTABLES.** Clases, métodos de Homer y Ruffini, teorema del resto y del factor, divisibilidades algebraicas, cocientes notables, casos especiales.

**FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS, MCD Y MCM DE POLINOMIOS.**

Polinomios sobre un campo número, conteo de factores, criterios de factorización, MCD y MCM de polinomios, propiedades.

**FRACCIONES ALGEBRAICAS Y RADICACIÓN EN R.** simplificación y operaciones con fracciones algebraicas, fracciones parciales raíz cuadrada de un polinomio radicales dobles, racionalización.

**TEORÍA DE ECUACIONES.** Conjuntos solución ecuaciones paramétricas, ecuaciones lineales, ecuaciones cuadráticas y propiedades.

**ECUACIONES POLINOMIALES DE GRADO SUPERIOR Y SISTEMA DE**

**ECUACIONES.** Sistemas de ecuaciones lineales y no lineales, Método de CRAMER, ecuaciones de grado superior, ecuaciones bicuadradas, ecuaciones racionales e irracionales.

**MATRICES Y DETERMINANTES.** Definiciones, igualdad de matrices, matrices elementales y clasificación, matriz inversa, operaciones con matrices, determinantes.

**DESIGUALDADES E INECUACIONES POLINOMIALES.** Intervalos, inecuaciones lineales y cuadráticas, inecuación de grado superior, fraccionarias, irracionales con valor absolutos, introducción a la programación lineal.

**FUNCIONES Y GRÁFICAS.** Dominio y rango, gráfica de funciones elementales (lineales, cuadráticas, valores absolutos y raíz cuadrada, máximo entero, etc.) igualdad y operaciones con funciones, composición de funciones, clases de funciones: inyectiva, suryectiva y biyectiva, función inversa.

**FUNCIONES EXPONENCIALES Y LOGARÍTMICAS.** Funciones exponenciales y logarítmicas, gráficas, definición de logaritmo y propiedades, sistemas de logaritmos, ecuaciones e inecuaciones logarítmica, el número épsilon "e".



## GEOMETRÍA

**SEGMENTOS Y ÁNGULOS.** Segmentos de recta, puntos medios, operaciones con segmentos. Definición de ángulos, bisectriz, clases de ángulos, ángulos formados por dos rectas paralelas y una secante.

**TRIÁNGULOS.** Líneas notables en el ángulo, propiedades de ángulos determinado por bisectrices, congruencia de triángulos, teorema de la bisectriz, de la base media, de la mediatriz y de la mediana relativa a la hipotenusa, triángulos rectángulos notables.

**POLÍGONOS Y CUADRILÁTEROS.** Definiciones y clasificación de polígonos, propiedades, Definiciones y clasificación de cuadriláteros.

**CIRCUNFERENCIAS:** definiciones, líneas asociadas a la circunferencia, propiedades fundamentales, posiciones relativas de dos circunferencias coplanarias, teoremas de Poncelet, Steiner, longitud de la circunferencia. Ángulos en la circunferencias y cuadriláteros inscritos e inscriptibles.

### **PROPORCIONALIDAD DE SEGMENTOS Y SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS.**

Segmentos proporcionales, teoremas de Tales, de la bisectriz interior y exterior, del incentro, de Menelao, de Ceva, división armónica de un segmento, criterios de semejanza de triángulos.

### **RELACIONES MÉTRICAS EN LA CIRCUNFERENCIA Y EN EL TRIÁNGULO**

**RECTÁNGULO.** Teoremas de las cuerdas, de las secantes, de la tangente, de las isogonales y del producto de dos lados, proyección ortogonales y teoremas de las relaciones métricas en triángulos rectángulos.

### **RELACIONES MÉTRICAS EN TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS Y**

**CUADRILÁTEROS.** Teoremas de las proyecciones y de Euclides, ley de cosenos.

Teoremas de Stewart de las medianas del cálculo de la bisectriz interior y de la bisectriz exterior, de Herón, de Euler, Ptolomeo, de Viete y de Marlen.

**ÁREA DE REGIONES TRIANGULARES Y CUADRANGULARES.** Áreas de una región plana, de regiones triangulares y cuadrangulares y relación de áreas en regiones cuadrangulares.

**ÁREA Y PERÍMETRO DE REGIONES CIRCULARES.** Área del círculo área de un sector circular, perímetros de regiones poligonales y circulares.

**RECTAS, PLANOS Y POLIEDROS.** Posiciones relativas de rectas y planos, ángulo diedro y triedro. Poliedros convexos y no convexos, teorema de Euler, poliedros regulares.

**PRISMAS Y PIRÁMIDES.** Propiedades y clasificación de prismas, tronco de prismas, propiedades de las pirámides, tronco de pirámides.

**CILINDROS Y CONOS.** Propiedades y clasificación de los cilindros, tronco de cilindro de sección recta circular. Propiedades de los conos, cono circular recto de revolución, tronco de cono.



**ESFERAS Y CENTRO DE GRAVEDAD DE SÓLIDOS Y FIGURAS PLANAS.** Superficie esférica, zona, casquete y uso esférico. Sólidos de revolución, esfera, cuña esférica, sector, anillo y segmento esférico. Centro de gravedad. Ubicación de centro de gravedad. Teoremas de Pappus-Guldin.

## TRIGONOMETRÍA

### **ÁNGULO TRIGONOMÉTRICO Y SISTEMA DE MEDICIÓN ANGULAR.**

Ángulo trigonométrico, sistema de medición angular sexagesimal, centesimal y radial, conversión entre sistemas.

**RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS AGUDOS.** Razones trigonométricas de ángulos notables, razones y co-razones trigonométricas recíprocas, Ángulos verticales (de elevación y depresión).

**RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS.** Resolución de triángulos rectángulos notables, área de triángulos.

### **RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS DE CUALQUIER**

**MAGNITUD.** Razones trigonométricas de ángulos en posición normal, razones trigonométricas de ángulos cuadrantales, razones trigonométricas de ángulos coterminales.

**REDUCCIÓN AL PRIMER CUADRANTE.** Reducción de ángulos positivos menores y mayores de una vuelta y de ángulos negativos. Forma general.

**CIRCUNFERENCIA TRIGONOMÉTRICA.** Representación de las razones trigonométricas seno, coseno, tangente, cotangente, secante, cosecante, verso, converso y exsecante. Áreas en la C.T.

**IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DE ARCO SIMPLE.** Identidades trigonométricas fundamentales y auxiliares.

**IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DE ARCO COMPUESTO.** Identidades trigonométricas de sumas y diferencias de ángulos.

**IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DE ARCO MÚLTIPLE.** Identidades de ángulos dobles, mitad y triple.

**TRANSFORMACIONES TRIGONOMÉTRICAS.** Transformación a producto, transformación a suma o diferencia, series trigonométricas de propiedades.

**ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS.** Ecuaciones elementales, soluciones principales y generales, soluciones especiales, ecuaciones no elementales, sistema de ecuación trigonométrica.

**FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS.** Dominios y rangos, periodos, análisis de las funciones trigonométricas básicas, funciones trigonométricas compuestas, funciones trigonométricas inversas.

**RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS.** Ley de senos, ley de cosenos, ley de tangentes, ley de las proyecciones, áreas. Aplicación de los ángulos agudos (La Rosa náutica, la brújula).



**INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA ANALÍTICA.** Sistemas de coordenadas rectangulares, distancia entre dos puntos, división de un segmento en una razón dada. La recta (rectas paralelas, perpendiculares, ángulo entre rectas), áreas del triángulo y de un polígono. Ecuaciones canónica y ordinaria de la circunferencia, parábola y eclipse.



# ÁREA CURRICULAR COMUNICACIÓN

## EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA

**LA COMUNICACIÓN:** concepto y clases, competencia y actuación comunicativa. Factores constitutivos de la comunicación lingüística.

**EL SIGNO LINGÜÍSTICO:** concepto y principios. Lenguaje, lengua, norma y habla.

**VARIACIONES LINGÜÍSTICAS:** diafásica, diatópica, diastrática. Situación lingüística de Perú. Funciones del lenguaje.

**RELACIÓN** entre los elementos de la comunicación y de las funciones del lenguaje.

**LINGÜÍSTICA DIACRÓNICA:** formación y evolución de la lengua española. Lenguas neolatinas.

**LA ORACIÓN GRAMATICAL:** concepto tipos: Según el número de verbos (simples y compuesta). Según su estructura (unimembre y bimembre). Según la forma del sujeto (interpersonal, personal, pasiva y activa). Según el tipo de verbo (copulativa, predicativa, transitiva, intransitiva, reflexiva y recíproca). Según la actitud del hablante (enunciativa, exhortativa, exclamativa, interrogativa, dubitativa, optativa).

**ESTRUCTURA DEL SUJETO:** núcleo y modificadores estructura del predicado: núcleo y modificadores.

**LA PALABRA:** lexemas y morfemas.

Estudio sintáctico, morfológico y semántico del sustantivo, adjetivo, verbo, adverbio, preposición, conjunción, interjección, determinantes y el pronombre.

La concordancia entre sustantivo y adjetivo, sujeto verbo casos especiales.

**ORTOGRAFÍA DE LA LETRA:** usos de B-V, C-S-Z, G-J-K usos de las letras mayúsculas.

**ORTOGRAFÍA DE LAS SILABAS:** la sílaba fonológica y ortográfica. Reglas del silabeo.

**ORTOGRAFÍA DE LA PALABRA:** acentuación: clasificación de las palabras por la ubicación del acento. Acentuación gráfica: general, diacrítica, enfática, rubrica y de palabras compuestas.



**LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN.** usos de la coma, el punto y coma, los dos puntos y otros signos de puntuación.

**CORRECCIÓN IDIOMÁTICA:** errores frecuentes de dicción y de expresión escrita.

**REDACCIÓN DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:** el oficio: estructura y clases, la solicitud: estructura, la hoja de vida: estructura y clases, etc.

## **INTERACTÚA CON EXPRESIONES LITERARIAS**

**Teoría literaria:** naturaleza y funciones. El sexto literario. Los géneros literarios, Las figuras literarias. Comprensión de texto literarios.

**Literatura española y universal y sus vínculos con la literatura peruana movimiento y escuelas.** Clasicismos: Homero, Odisea. Medievalismo. Dante Alighieri: Divina comedia.

**Renacimiento y Barroco:** William Shakespeare. Hamlet. Neoclasicismo y Romanticismo. Víctor Hugo: Nuestra señora de París. Realismo. Honore de Balzac. Papa Goriot.

**Vanguardismo.** Fran Kafka: la metamorfosis. Bertold Bretch: Madre coraje y sus hijos.

**Literatura española:** Medievalismo: El Poema de Mio Cid. Renacimiento y Barroco. Cervantes Saavedra: El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha. Romanticismo. Gustavo Adolfo Bécquer: Rima Lill. Generación del 98 y Modernismo Juan Ramon Jiménez Platero y yo Generación del 27. Federico García Lorca Romancero gitano Vicente Aleixandre: La destrucción o el amor. Narrativa de posguerra. Camilo José Cela la familia de Pascual Duarte.

**Literatura latinoamericana:** Romanticismo Jorge Isaacs María. Modernismo. Rubén Darío: Cantos de vida y esperanza. Criollismo. Horacio Quiroga: Cuentos de la selva. Literatura de la Revolución mexicana. Mariano Azuela: Los de abajo. Vanguardismo. Pablo Neruda veinte poemas de amor y una canción desesperada. Literatura fantástica Jorge Luis Borges: el sur Realismo mágico. Miguel Ángel Asturias: El Señor presidente. Juan Rulfo: Pedro Paramo. El boom literario hispanoamericano. Gabriel García Márquez: Cien años de soledad. Posmodernidad. Octavio paz piedra de sol.





**Literatura peruana:** literatura prehispánica. Ollantay literatura colonial dependiente. Guamán Poma de Ayala: Nueva coránica y buen gobierno. El inca Garcilaso de la Vega: Comentarios reales. Literatura de la emancipación Mariano Melgar: vuelve que ya no puedo. Costumbrismo Ascencio Segura: Ña catita. Romanticismo Ricardo Palma: Tradiciones peruanas Realismo: Clorinda Matto de Turner: Aves sin nido. Modernismo: Abraham Valdelomar: El Caballero Carmelo Vanguardismo Cesar Vallejos: Los Heraldos Negros. Indigenismo: José María Arguedas: Los ríos profundos. Narrativa Urbana: Mario Melgar Llosa: La Ciudad y los Perros. Julio Ramon Ribeyro: Los Gallinazos sin Plumas: Oswaldo Reynoso: colorete.

El premio Nobel de literatura. Ganadores.

**Literatura regional de Junín:** HUANCAYO: Carlos Parra del Riego: Sanatorio, Félix Huamán Cabrera: Sierpe de acero y soles de oro Arturo Concepción Cucho: Cuentos. Isaac Lindo Vera: Regreso a la Media Noche. Ernesto Ramos Berrospi: Brunella. Cuentos Amargos. Sandro Bossio Suarez: Llanto en las tinieblas. Arturo Palacio Mendizábal: El Lugar y la hora justa. Victor Salazar Vera: Tradiciones de Junín. Zoila Gonzales Sanabria: Cuentos de la tarde. Cesar Alfaro Gilvonio: prestadito nomas. Abel Montes de Oca: Naokin y otros cuentos. Alberto Chavarría Muñoz: La lluvia y el rio. Hildebrando Maldonado P: vientos y rocíos isabelinos Cirilo López Salvatierra: la cabrita glotona y otros cuentos JAUJA: Pedro Monge Córdova: cuentos populares de jauja estampa de jauja. Edgardo Rivera Martínez: país de jauja. Julián Huamán Raymondi: el retoño. Apolinario Mayta Inga Antología de la Literatura de Junín, biblia Wankaxauxa Héctor Meza Parra: Viejo Rabo Verde. Los mataperros Gerardo García Rosales: entre caretas y cullucaras. TARMA: Ernesto Chagua Blanco: Mitos cuentos, leyendas y fabulas de tarma: LA OROYA: Carlos villanes Cairo. La Flagelación de Toribio Cangalaya. Isabel Córdova Rosas: el diablo en la ideología del mundo andino: Laura Riesco: Ximena de los dos caminos. CONCEPCION: Consuelo Arriola Jorge: La estatua de un héroe.





# ÁREA CURRICULAR: CIENCIA TECNOLOGIA Y AMBIENTE

## FÍSICA

**ANÁLISIS DIMENSIONAL Y ANÁLISIS VECTORIAL.** Magnitudes, ecuaciones dimensiones, operaciones con vectores, descomposición rectangular.

**CINEMÁTICA: MRU, MRUV,** caída libre, movimientos parabólico y MCU. **ESTÁTICA.** Leyes de Newton, fuerza, condiciones de equilibrio, DCL, momento de una fuerza.

**DINÁMICA LINEAL Y CIRCULAR.** Fuerza y movimiento 2da ley de Newton, dinámica circular.

**TRABAJO, POTENCIA Y ENERGÍA.** Trabajo y potencia mecánica, formas usuales de energía.

**CANTIDAD DE MOVIMIENTO, IMPULSOS Y CHOQUES.** Principios de conservación.

**MOVIMIENTO ARMÓNICO SIMPLE.** Elementos ecuaciones del MAS. El péndulo simple.

**MECÁNICA DE FLUIDOS:** hidrostática e hidrodinámica.

**FENÓMENOS TÉRMICOS.** Temperaturas, dilatación, calorimetría, propagación del calor.

**TERMODINÁMICA.** Trabajo termodinámico, calor, energía interna, leyes de termodinámica.

**ELECTROSTÁTICA.** Ley de Coulomb, campo eléctrico, potencia y capacidad eléctrica.

**ELECTRODINÁMICA.** Resistencia eléctrica, ley de Ohm, circuitos eléctricos. **MAGNETISMO Y ELECTROMAGNETISMO.** Imán, leyes del magnetismo. Campo y flujo magnético electromagnetismo fuerza magnética, leyes de Oersted y Biot–Savart.

**ÓPTICA.** La luz fotometría, reflexión y refracción de la luz espejos y lentes. **FÍSICAS EN EL SIGLO XXI.** El principio de incertidumbre, teoría de la relatividad astronómica.



## QUÍMICA

**MATERIA Y ENERGÍA.** Estados de la materia, propiedades y clasificación. **ESTRUCTURA ATÓMICA Y QUÍMICA NUCLEAR.** El átomo partículas subatómicas fundamentales, modelos atómicos, números cuánticos, configuración electrónica, radioactividad, fisión y fusión nuclear.

**TABLA PERIÓDICA.** Clasificación, ley periódica, familias, propiedades de la tabla periódica.

**ENLACE QUÍMICO.** Enlaces iónico, covalente, covalente polar, coordinado, puente de hidrogeno.

**NOMENCLATURA INORGÁNICA.** Valencia, estados de oxidación, sistemas de nomenclatura, funciones químicas inorgánica (óxidos ácidos y básicos, hidróxidos, ácidos sales, hidruro).

**UNIDADES QUÍMICA DE MASA Y ESTADO GASESO.** Átomo gramo, mol gramo, equivalente gramo, procesos con gases ideales, ley general de los gases, ecuación de estado de los gases.

**REACCIONES QUÍMICAS.** Balanceo de ecuaciones, métodos de tanteo, coeficientes indeterminados, redox, ion electrón.

**ESTEQUIOMETRÍA.** leyes ponderales y volumétricas, reactivo limitante. **SOLUCIONES:** solubilidad, concentraciones físicas y químicas.

**EQUILIBRIO QUÍMICO.** Leyes del equilibrio químico características y tipos de equilibrio químico.

**QUÍMICA ORGÁNICA.** El carbono, funciones químicas orgánicas (hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, cetonas éteres, ester, ácidos carboxílicos, amias, aminos, nitrilos).



## ECOLOGÍA

Universos y sistema solar. La Tierra Características, estructura y movimientos. Biosfera, atmósfera, hidrosfera y geosfera. Clima. Suelo. Bioma. El organismo y su ambiente poblaciones y comunidades. Ecosistema: estructura, funcionamiento y cambios (naturales y antropogénicos). Biodiversidad. Ecorregiones del Perú, recursos naturales y áreas naturales protegidas Contaminación ambiental y efectos. Conservación de los recursos naturales.



# ÁREA CURRICULAR: CIENCIAS SOCIALES

## HISTORIA

Los inicios de la historia:

La historia y el ser humano, los orígenes de la humanidad, los inicios de la cultura, el poblamiento americano, las primeras civilizaciones de la antigüedad: Egipto, una cultura milenaria, Mesopotamia cuna de civilizaciones, grandes pueblos de la antigüedad: China e India.

El mundo clásico: El proceso histórico de Grecia, la cultura griega, el desarrollo histórico de Roma, el legado cultural de Roma.

Los primeros pueblos andinos: Del Pre cerámico al Periodo Inicial, la primera integración andina, las culturas regionales, los moche y los Nazca. Integración y desarrollos regionales en los Andes: Los Tiahuanaco y los huari, el Intermedio Tardío, los señoríos de las alturas, la cultura mesoamericana. El Medioevo: Reinos e imperios (siglos VX), el feudalismo, el mundo islámico, política y arte en la Edad Media.

La Edad Moderna: El tránsito a la Edad Moderna, una nueva forma de arte, los tiempos de la Reforma, más allá del mundo europeo.

El Tahuantinsuyo: El Imperio incaico, Tahuantinsuyo: administración, sociedad y economía, religiosidad y legado cultura, desarrollo cultural en Mesoamérica.

Expansión europea y bases del mundo colonial: Expansión europea y descubrimiento de América, América y los conquistadores, Tahuantinsuyo: encuentro y conquista, la sociedad de los conquistadores.

La época del absolutismo: El Antiguo Régimen, la Ilustración, la economía y la sociedad en el siglo XVIII, el Barroco.

La era de las revoluciones: La revolución norteamericana, la Revolución francesa, la Europa de las revoluciones, la cultura en el siglo XIX. La época virreinal:

El mundo colonial en el siglo XVII, sociedad y religión en el virreinato, arte y cultura en el mundo colonial, el siglo XVIII en la América colonia.



El proceso de independencia de América: El contexto de la independencia, el proceso de la independencia, Bolívar en el Perú, los inicios de la República. La Revolución Industrial y sus efectos en el siglo XIX: La Revolución Industrial. expansión de la Revolución Industrial, la era victoriana, el movimiento obrero del siglo XIX.

El imperialismo y la Primera Guerra Mundial: Liberalismo y revoluciones, Europa oriental y el imperialismo, expansión colonial en África y Asia, el mundo en las primeras décadas del siglo XX.

Política, economía y sociedad en Latinoamérica (1825 a 1883):

América Latina, caudillismo y primer militarismo en el Perú, la era del guano, la guerra con Chile Perú en el contexto latinoamericano (1883 a 1919): América Latina en la segunda mitad del siglo XIX, la Reconstrucción Nacional, el Perú a fines del siglo XIX, la República Aristocrática Un mundo de guerras y dictaduras. La segunda guerra mundial, la crisis económica mundial, el periodo de entreguerras, los años veinte. La Guerra Fría: Crisis y fin de la guerra fría, el proceso de descolonización, el mundo en los años sesenta, los inicios de la guerra fría. El Perú entre dictaduras y democracia. El Oncenio y el desarrollismo, militarismo y experimento democrático en el Perú, crisis y caída del Oncenio, reformas y populismo en las sociedades Latinoamericanas.

Un periodo de transformaciones sociales. Democracia y crisis, la dictadura militar: la segunda fase Dictadura militar: la primera fase. Procesos políticos contemporáneos en Latinoamérica. El mundo contemporáneo. El Perú contemporáneo, el Perú en la década de 1990, conflictos en el mundo contemporáneo, las potencias contemporáneas.



## GEOGRAFÍA

La geografía una ciencia útil: Evolución histórica, principios geográficos El espacio geográfico La ubicación y representación en el espacio Elementos naturales y sociales. El relieve peruano: La cordillera de los Andes y el relieve de la costa El relieve de la sierra y de la selva.

Cartografía: Representaciones cartográficas, elementos de la cartografía, mapas Orientación y localización absoluta, líneas imaginarias husos horarios y zonas climáticas. Las ocho regiones naturales del Perú: La región chala, yunga, quechua, suni, puna y janca Las regiones rupa rupa y omagua. Grandes espacios de América: Aspectos físicos de América, sistemas hidrográficos y recursos hídricos, climas y biomas de América Organización política de América, división territorial y diversidad política La población de América, las migraciones internas y externas Cuenca hidrográfica: Clases de cuencas, las cuencas hidrográficas en el Perú. Gestión de cuencas hidrográficas y sus recursos.

Las ecorregiones del Perú: El mar frío, el mar tropical, el bosque tropical y el bosque seco, el desierto del Pacífico La serranía esteparia, el páramo y la sabana de palmeras, la puna, la selva alta y la selva baja.

Grandes espacios de Europa: El espacio europeo, el medio físico de Europa, los climas de Europa, Europa regiones occidental, central y oriental La población europea, los grandes espacios urbanos Economía y niveles de desarrollo La Unión Europea, retos de la Unión europea.

Biodiversidad y desarrollo sostenible: Uso sostenible de los recursos y actividades económicas.

Problemática ambiental en el Perú y el mundo: Problemas ambientales, crisis ambiental y cambio climático, el impacto del cambio climático Problemas ambientales en Perú: la calidad del aire y agua en el Perú Los conflictos sociales, resolución de conflictos sociales. Fenómenos naturales en el Perú: La gestión del riesgo de desastres, actividad sísmica en el Perú.

Áreas Naturales Protegidas: La biodiversidad en el Perú, las áreas naturales protegidas en el Perú La ANP en el Perú: parques nacionales, santuarios nacionales, reservas nacionales, áreas naturales marinas.

Fronteras del Perú: Las fronteras como espacio de integración y desarrollo.

Grandes espacios de Asia y Oceanía:



Asia: Características generales y relieve, hidrografía, clima y biomas, recursos, producción e intercambio comercial, población y calidad de vida, diversidad cultural, situación ambiental. Oceanía: Características generales y relieve, hidrografía y clima, recursos, producción e intercambio comercial, población, calidad de vida y cultura.

El desarrollo sostenible: Su relación con los componentes político, social, económico, cultural y ambiental La gestión del territorio para un desarrollo sostenible.

Gestión de riesgos: Los factores de riesgo y vulnerabilidad, plan de gestión de riesgos

Mitigación de riesgos y desastres: Consideraciones sociales, económica, políticas y culturales. Población del Perú: Las ciudades en el Perú, densidad poblacional, el espacio y la población, espacio rural y urbano en el Perú, la migración rural-urbana Población y ambiente: Cuidado del suelo y el agua, problemas ambientales, socio ambientales y territoriales. Espacios de alta vulnerabilidad Conflictos sociales y la demarcación territorial.

## **ECONOMÍA**

La economía como ciencia: Fundamentos, necesidades y economía, la ciencia económica Conceptos básicos de economía, los bienes económicos y los servicios, los procesos de la economía, los recursos para producir bienes, actividades y sectores de la economía

El sistema económico: Tipos de sistemas económicos Sistema financiero, el dinero, la intermediación financiera, las instituciones financieras. Las decisiones del consumidor Problemas de la economía, pobreza, sobreendeudamiento y desempleo.

La economía familiar responsable: La familia y el ahorro, presupuesto considerando necesidades, deuda, proyectos de ahorro y de inversión.

Sistema económico en el Perú: Las funciones del Estado Peruano, política monetaria y fiscal, medición del crecimiento de la economía, el sistema financiero en el Perú, el mercado de valores, regulación financiera en el Perú, delitos financieros, derechos de los consumidores y el rol de la publicidad. El Estado peruano y la macroeconomía.

El mercado y la producción: Los agentes económicos, el Estado y la interacción de los agentes económicos La demanda, la oferta, el funcionamiento del mercado, tipos de mercados, las empresas y la producción, factores y costos de producción El mercado interno en el Perú.





El intercambio en el mercado: La elasticidad de la demanda y la oferta Modelos de mercado, competencia perfecta y oligopolio, regularización y fallos del mercado.

Economía sostenible: La ciudadanía económica y el enfoque de derechos, los derechos económicos. El desarrollo económico, el desarrollo sostenible, la responsabilidad social empresarial, inclusión económica.

La integración económica: El mercado y el comercio, la integración económica, la integración de los mercados regionales en el Perú, la integración econorruca Latinoamericana, la Comunidad andina CAN, Mercosur, La Alianza del Pacífico.

El Estado y la economía: Indicadores macroeconómicos, problemas macroeconómicos, la inflación, el sistema tributario. El crecimiento económico, la distribución de la riqueza. El sistema financiero y el sistema previsional, el sistema de regulación financiera previsional.

La economía en nuestras vidas: Los factores de producción, el capital humano y la tecnología, la empresa como unidad de producción.

Globalización de la economía: La perspectiva global de la economía, el sistema financiero internacional, el comercio internacional, la globalización económica, la problemática de la globalización, el proceso de integración económica El Perú y la economía global.

El sistema financiero internacional: El comercio internacional, la globalización económica, la problemática de la globalización, el proceso de integración económica, los bloques económicos mundiales.



# ÁREA CURRICULAR: DESARROLLO PERSONAL CIUDADANÍA Y CÍVICA

## EDUCACIÓN CÍVICA

**DERECHOS Y RESPONSABILIDADES.** Derechos Humanos y dignidad de la persona. Clasificación de los derechos Humanos, las tres generaciones. Derechos Fundamentales, Libertad e Igualdad. Protección de los Derechos Humanos: derechos y garantías, Derecho Internacional Humanitario. Niños y adolescentes, sujetos de derechos. Las normas y la convivencia democráticas. La democracia y la norma.

**LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA.** Características y la estructura del estado.

**RENDICIÓN DE CUENTAS.** La rendición de cuenta como práctica en buenos gobiernos. Presupuesto participativo. Ética y medios de comunicación: influencia en la opinión pública. Los medios de comunicación como espacio de debate de asuntos públicos. Fases de proyectos participativos, asuntos públicos y organizaciones.

**DIVERSIDAD Y PERTENENCIA.** Diversidad ética y lingüística en el Perú y el mundo. Lenguas, materias e identidad cultural. Cambios en la cultura, avances de la comunicación y la globalización. Ventajas y riesgos. Aspectos que fundamentan la peruanidad: el orgullo de ser peruano. Identidad y globalización. Ser peruano en un mundo global. Aspectos que fundamentan la peruanidad ser participe del mismo proceso histórico.

**CONVIVENCIA DEMOCRÁTICA Y CULTURA DE PAZ.** El respeto al bien común y privado. La democracia como estilo de vida. Problemas de convivencia en el Perú. La delincuencia, el crimen organizado y la corrupción. El racismo. La discriminación étnica. La discriminación por género. Seguridad ciudadana responsabilidad del Estado, los Gobiernos Locales y Regionales. El Acuerdo Nacional. Compromisos. Violencia y conflicto interno en el Perú. Verdad, justicia y memoria colectiva.

**SISTEMA DEMOCRÁTICO.** Orígenes del Estado Peruano. Características del Estado Peruano. Los poderes del Estado. Funcionamiento. Organizaciones de administraciones de Justicia. Funciones Sistema electoral. Funcionamiento, organización y atribuciones. Partidos Políticos y democracia. Partidos políticos en el Perú. Sociedad Civil. Instituciones y funciones. La participación ciudadana como un derecho. Cultura tributaria: Obligaciones de los contribuyentes con negocio la Sunat Sistema de Defensa Nacional. Fuerzas Armadas y Policiales. Organizaciones internacionales y democracia: Corte de la Haya y Pacto de San José.

**VALORES CÍVICOS.** La justicia. Responsabilidades y compromiso Social.



## FILOSOFÍA

**LA FILOSOFÍA Y LA CIENCIA:** Relaciones y diferencias tecnología.

**COSMOVISIÓN MITO Y REALIDAD.** Característica y diferencias.

**LAS DISCIPLINAS FILOSÓFICAS.** Definición y características.

**NACIMIENTOS Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO.**

principales filósofos, corrientes filosóficas desde la antigüedad hasta la sociedad contemporánea y principales sistemas filosóficos del mundo.

**EL CONOCIMIENTO.** Tipos de conocimientos objetividad subjetividad y relativismo conocimiento y error.

**LA ÉTICA Y DEBER.** Concepto, importancia, ética y deber moral y deber legal, deber y sanción, el fundamento de la moral.

**ÉTICA, DERECHO Y POLÍTICA.** Bien común y espacio público, política y poder democracia y política acciones políticas.

**LA JUSTICIA.** Origen y desarrollo concepto actual.



## PSICOLOGÍA

**LA PUBERTAD.** Cambios en la etapa de la pubertad, características personales, culturales y sociales, situaciones de riesgo, adicciones, delincuencia, pandillaje, desórdenes alimenticios.

**LAS EMOCIONES Y SU AUTORREGULACIÓN.** Causas y consecuencias de las emociones, sentimientos y comportamientos, estrategias de autorregulación emocional, vínculos afectivos y relaciones saludables.

**GRUPOS JUVENILES.** Estrategias de protección frente a situaciones de riesgo, grupos culturales y sociales (religiosas, ambientales, animalistas, de género, organizaciones juveniles)

**VÍNCULOS AFECTIVOS Y RELACIONES SALUDABLE.** Relaciones entre compañeros y compañeras con equidad, situaciones de desigualdad de género y violencia familiar, sexual y contra la mujer.

**RELACIONES DE AMISTAD Y DE PAREJA.** Los estereotipos relacionados con la sexualidad, los estereotipos como fuente de discriminación, relaciones entre varones y mujeres con equidad.

**GÉNERO, RELACIONES Y ROLES SOCIALES.** Potencialidades, limitaciones y disposición para utilizarla en situaciones de riesgo, formas de pensar y vivir la sexualidad de mujeres y varones, situaciones de acoso callejero, vínculos afectivos y relaciones estables.

**POSICIONES FRENTE AL EMBARAZO ADOLESCENTE.** Aceptación y comprensión de su sexualidad personal y toma de decisiones en su proyecto de vida, relaciones basadas en el respeto, y dialogo con sus compañeros, los prejuicios y estereotipos más comunes

**EL RESPETO POR LAS DIFERENCIAS.** Prevención y protección ante situaciones que afecten la integridad sexual y reproductiva, las habilidades personales para superar las adversidades, situaciones de riesgo y oportunidades.



# ÁREA CURRICULAR: APTITUD

## APTITUD COMUNICATIVA

### **APTITUDES DE PERCEPCIÓN. COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN.**

Análisis de imágenes, significativas denotativo, significado connotativo, significado conativo. Características de la imagen iconicidad, abstracción, originalidad, redundancia, monosomía, polisemia, sencillez, complejidad.

Funciones de la imagen simbólica, epistémica, estética. tipos de imagen: carteles, afiches, propaganda, imágenes publicitarias, imágenes subliminales, propaganda política, etc.

**APTITUDES DE COMPRENSIÓN LECTORA.** Lectura, texto, idea principal, ideas secundarias, el tema. Comprensión literal, interferencial y crítica de textos no literarios y literarios. Análisis denotativo y connotativo. Inferencias y lectura crítica. Tipos de inferencia: inducción, deducción, extrapolación, la ironía y el doble sentido.

**EXPRESIÓN ESCRITA.** Cohesión y coherencia textual: referentes textuales. Ejercicios: anáfora, catáfora, elipsis, sustitución léxica deixis, marcadores textuales. Ejercicios: ordenadores, operadores, reformulaciones relación anteslógicos.

Ejercicios de oraciones eliminadas. Plan de redacción, inclusión de enunciados, conectores lógicos textuales.

**PRECISIÓN LÉXICA.** Campo semántico: ejercicios de hiperonimia, cohiponimia homonimia paronimia.

Coherencias textuales: ejercicios de termino excluido oraciones incompletas.

**VIDA SALUDABLE:** prevención del consumo de drogas. Drogas, mitos y realidades Prevención de abuso sexual prevención de la violencia y resolución de conflictos.



## APTITUD LÓGICO MATEMÁTICO

- ✓ Razonamiento Lógico creativo y formal
- ✓ Razonamiento analítico
- ✓ Razonamiento inductivo y deductivo
- ✓ Operaciones matemáticas
- ✓ Problemas con ecuaciones e inecuaciones
- ✓ Problemas de edades
- ✓ Cronometría
- ✓ Problemas de fracciones
- ✓ Problemas con Fracciones
- ✓ Problemas de aplicación de porcentajes.
- ✓ Sucesiones, series y sumatorias.
- ✓ Conteo de figuras y recorridos eulerianos.
- ✓ Psicotécnico y razonamiento abstracto.



# CANTIDAD DE PREGUNTAS DEL EXAMEN, PUEBLOS ORIGINARIOS Y ORDINARIO

El examen consta de ochenta (80) preguntas, distribuidos de la siguiente manera:

CANAL	AREA CURRICULAR	ASIGNATURA	Nº DE PREGUNTAS
CIENCIAS (Facultad de Ingeniería Civil - Facultad de Ingeniería Ambiental)	MATEMÁTICAS	Algebra	3
		Aritmética	3
		Geometría	3
		Trigonometría	3
	COMUNICACIÓN	Comunicación	8
	CIENCIA TECNOLOGÍA Y AMBIENTE	Física	4
		Química	3
		Ecología	4
	DESARROLLO PERSONA, CIUDADANÍA Y CÍVICA	Cívica	3
		Filosofía	3
		Psicología	3
	APTITUD	Aptitud Comunicativa	20
		Aptitud Lógico Matemático	20
<b>TOTAL</b>			<b>80</b>

CANAL	AREA CURRICULAR	ASIGNATURA	Nº DE PREGUNTAS
LETRAS (Facultad de Administración de Negocios Internacionales - Facultad de Educación Intercultural Bilingüe)	APTITUDES	Aptitud Comunicativa	20
		Aptitud Lógico Matemático	20
	MATEMÁTICAS	Algebra	3
		Aritmética	3
	COMUNICACIÓN	Comunicación	8
	CIENCIA TECNOLOGÍA Y AMBIENTE	Ecología	4
	CIENCIAS SOCIALES	Historia	3
		Geografía	3
		Economía	6
	DESARROLLO PERSONA, CIUDADANÍA Y CÍVICA	Cívica	3
		Filosofía	4
		Psicología	3
	<b>TOTAL</b>		



## DECLARACION JURADA DE POSTULANTE LIBRE

Yo, \_\_\_\_\_, identificado con DNI  
N° \_\_\_\_\_, domiciliado en \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, con pleno conocimiento.

Declaro bajo juramento:

Que, deseo participar como **POSTULANTE LIBRE**, sin acceso a ninguna vacante para el examen de Admisión 2023 II, con modalidad Ordinario Regular, para la Escuela Profesional \_\_\_\_\_, que ofrece la Unidad de Admisión de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 202\_\_.

\_\_\_\_\_  
FIRMA  
DNI:





# **COMISIÓN DE ADMISIÓN**

## **RCO N° 023-2023-CO-UNISCJSA**



## UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA



Universidad Nacional Intercultural  
de la Selva Central Juan Santos Atahualpa



UNISCJSA



@UNISCJSA



[www.uniscjsa.edu.pe](http://www.uniscjsa.edu.pe)



953917931

### SEDES:

*Carrera Profesional de Ingeniería Civil  
(Jr . Los Cedros N° 141 La Merced)*

*Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental  
(Calle 7 de Junio N° 940 Zona Baja II Sector Pichanaki)*

*Carrera Profesional de Educación Intercultural Bilingüe  
Nivel Inicial Y Nivel Primaria.*

Av. José Carlos Mariategui Cuadra N° 7 Mz 78. Mazamari - Satipo

*Carrera Profesional de Administración de Negocios  
Internacionales.*

Av. José Carlos Mariategui Cuadra N° 7, Mz 78 Mazamari - Satipo