

# NOA



## BOLETIN INFORMATIVO

Universidad Nacional del Altiplano Puno



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

## RECTOR

Dr. Paulino Machaca Ari

## VICERRECTOR ACADÉMICO

Dr. Mario Serafín Cuentas Alvarado

## VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Ariel Velazco Cárdenas

## FACULTAD DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

### Decano

D.Sc. Charles I. Mendoza Mollocondo

### Secretario técnico

Mg. Leonid Alemán Gonzales

### Director de departamento Académico

Dr. Juan Reynaldo Paredes Quispe

### Director de la escuela profesional

Dr. Godofredo Quispe Mamani

### Director del programa de 2da. Especializ.

M.Sc. Ernesto Nayer Tumi Figueroa

### Director de la Unidad de Investigación

Dr. Bernabé Canqui Flores

### Director de la Unidad de Pogrado

Dr. Vladimiro Ibañez Quispe

### Coordinador de responsabilidad social

M.Sc. Elqui Yeye Pari Condori

### Coordinador de Tutoría

Dr. Renzo Apaza Cutipa

### Coordinador de laboratorio y gabinetes

Dr. Edgar Eloy Carpio Vargas

### Presidente del comité de calidad y acreditación

Dr. Angel Javier Quispe Carita

# PRESENTACIÓN

El presente boletín informativo de la Escuela Profesional de Ingeniería Estadística e Informática, tiene como propósito fundamental dar a conocer a los estudiantes, docentes, egresados y público en general, los aspectos más relevantes de nuestra organización académica y de formación profesional.

En esta edición, compartimos los lineamientos estratégicos de nuestro Currículo Flexible por Competencias 2021-2025. A través de estas páginas, detallamos nuestra misión, visión, propósitos del programa y los objetivos educacionales que nos guían. Nuestro mayor compromiso es brindar una formación integral y de calidad, preparando a los futuros ingenieros para que sean líderes en la gestión de sistemas informáticos, ciencia de datos e investigación estadística, contribuyendo activamente al desarrollo sostenible de nuestra región y del país.



## MISIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Formar profesionales competentes en la ciencia de la estadística e informática dotados de técnicas modernas para realizar investigación con responsabilidad social y que contribuyan al desarrollo sostenible de la región y del país.

## VISIÓN

Todos los peruanos acceden a una educación que les permite desarrollar su potencial desde la primera infancia y convertirse en ciudadanos que valoran su cultura, conocen sus derechos y responsabilidades, desarrollan sus talentos y participan de manera innovadora, competitiva y comprometida en las dinámicas sociales, contribuyendo al desarrollo de sus comunidades y del país en su conjunto (CEPLAN)

# PROPÓSITOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

El Programa de Estudios de Ingeniería Estadística e Informática de la Facultad de Ingeniería Estadística e Informática ha establecido el siguiente propósito: Formar Ingenieros Estadísticos e Informáticos capaces de gestionar ciencia de datos, sistemas informáticos, comunicación de datos, proyectos de desarrollo de las TICs para contribuir al desarrollo de las ciencias estadísticas e informática dotados de técnicas modernas e instrumentos de investigación demostrando responsabilidad social y liderazgo en el marco de los estándares de calidad

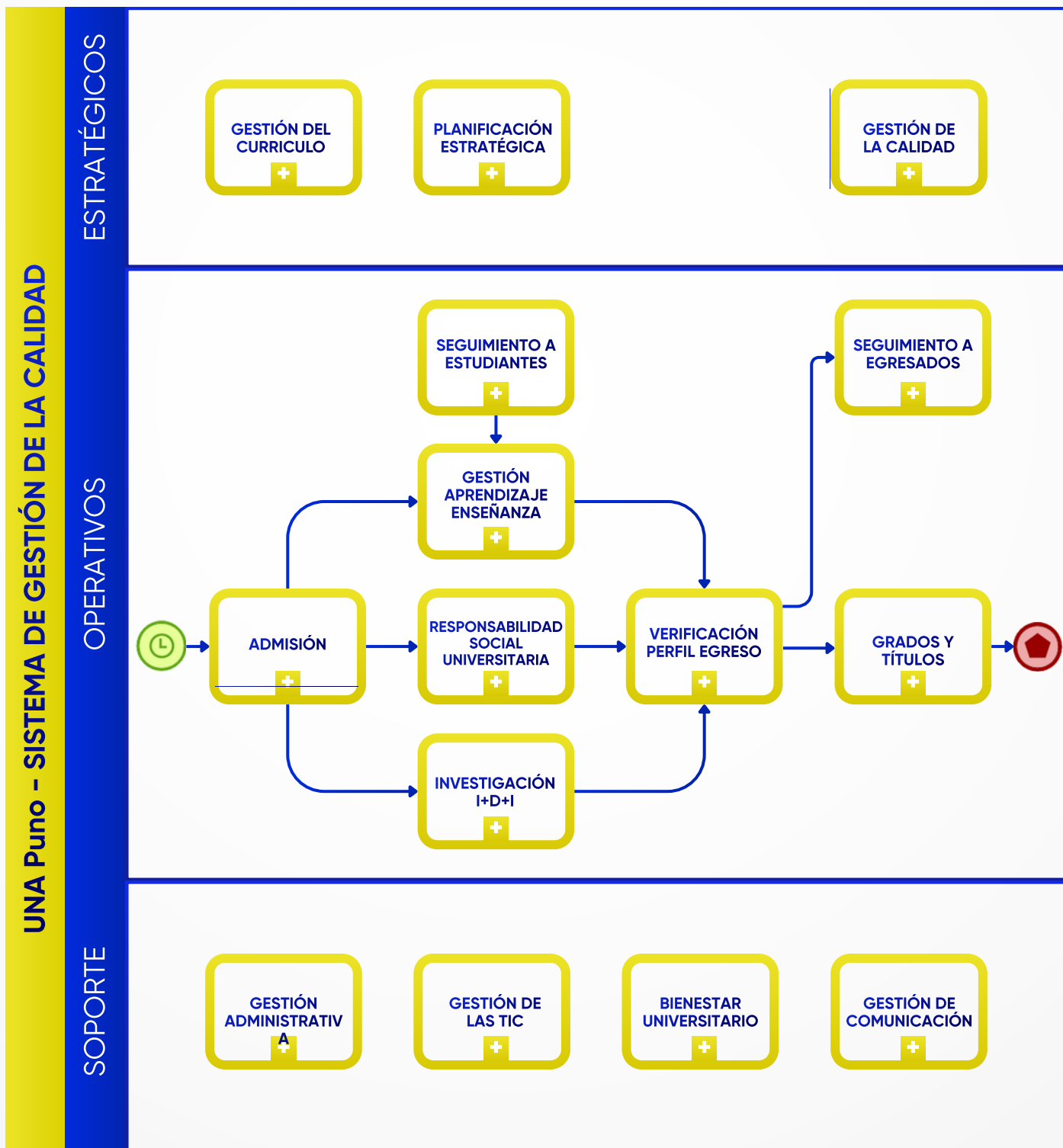


## OBJETIVOS EDUCACIONALES DEL PROGRAMA

Después de tres años de egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería estadística e informática, nuestros profesionales deben ser capaces de:

- OE1. Tener suficiente entendimiento de la ciencia estadística e informática incluyendo análisis de técnicas modernas y principios científicos.
- OE2. Demostrar responsabilidad y liderazgo con capacidad de adaptación al cambio siendo promovido a una mejor posición dentro de la organización.
- OE3. Demostrar entendimiento de las implicancias éticas, legales, culturales, ambientales y económicas de lo que desarrolla.
- OE4. Demostrar habilidades de comunicación con profesionales de otras áreas de trabajo y adaptarse al trabajo en equipo.
- OE5. Involucrarse de forma efectiva en el trabajo en equipo siendo líder y aprendiendo de forma continua y autónoma.
- OE6. Involucrarse en sociedades profesionales del área de estadística e informática.

# MAPA DE PROCESOS DEL SGC DE FACULTADES UNA PUNO



## PERFIL DE INGRESANTE

El perfil de ingresante es el conjunto de características deseables en el alumno que ingresa a la Escuela Profesional:

- Se reconoce como persona valiosa y se identifica con su cultura en diferentes contextos.
- Propicia la vida en democracia a partir del reconocimiento de sus derechos y deberes y de la comprensión de los procesos históricos y sociales de nuestro país y del mundo.
- Práctica una vida activa y saludable para su bienestar, cuida su cuerpo e interactúa respetuosamente en la práctica de distintas actividades físicas, cotidianas o deportivas.
- Aprecia manifestaciones artístico-culturales para comprender el aporte del arte a la cultura y a la sociedad, y crea proyectos artísticos utilizando los diversos lenguajes del arte para comunicar sus ideas a otros.
- Comunica en su lengua materna, en castellano como segunda lengua y en inglés como lengua extranjera de manera asertiva y responsable para interactuar con otras personas en diversos contextos y con distintos propósitos.
- Indaga y comprende el mundo natural y artificial utilizando conocimientos científicos en diálogo con saberes locales para mejorar la calidad de vida y cuidando la naturaleza.
- El estudiante interpreta la realidad y toma decisiones a partir de conocimientos matemáticos que aporten a su contexto.
- Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social de manera ética, que le permiten articularse con el mundo del trabajo y con el desarrollo social, económico y ambiental del entorno.
- Aprovecha responsablemente las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) para interactuar con la información, gestionar su comunicación y aprendizaje.
- Desarrolla procesos autónomos de aprendizaje en forma permanente para la mejora continua de su proceso de aprendizaje y de sus resultados.
- Comprende y aprecia la dimensión espiritual y religiosa en la vida de las personas y de las sociedades.



## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del Programa de Estudios de Ingeniería Estadística e Informática de la UNA-PUNO, demuestra las siguientes competencias:

- CE1. Diseña y desarrolla soluciones informáticas, aplicaciones web y soluciones empresariales bajo estándares internacionales para aportar con el desarrollo tecnológico, asumiendo una actitud científica y responsable utilizando principios, técnicas, herramientas y métodos que aseguren la funcionabilidad y calidad del software.
- CE2. Construye y analiza modelos estadísticos y/o algoritmos computacionales para la toma de mejores decisiones en condiciones de incertidumbre, para el desarrollo de la región y el país, asumiendo una actitud científica y ética, utilizando técnicas estadísticas y/o informáticas referidas a la ciencia de datos.
- CE3. Diseña, configura y administra redes de telecomunicaciones basado en estándares de calidad y políticas de seguridad vigentes con responsabilidad y compromiso social.
- CE4. Gestiona sistemas de bases de datos y sistemas de información asumiendo una actitud científica, crítica y ética con conocimiento de fundamento teórico y manejo de políticas de seguridad de información y estándares de calidad..
- CE5. Utiliza metodologías estadísticas para promover y desarrollar la investigación científica con el propósito de generar nuevos conocimientos en beneficio del país y la humanidad con responsabilidad y ética con conocimiento de técnicas estadísticas actualizadas.



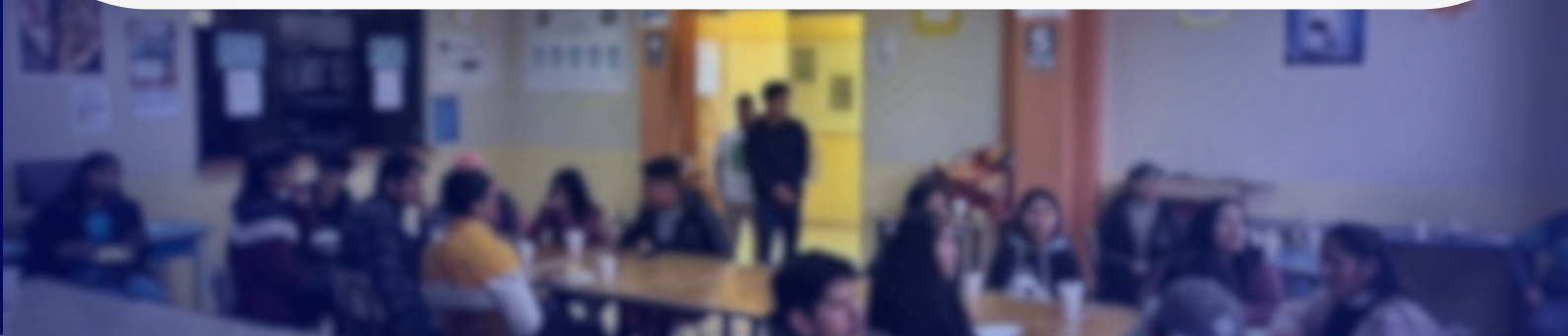
# PLAN DE ESTUDIOS

## CICLO I

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Generales	EG101	Comprensión y Argumentación	Formación Ciudadana	3	2	5	4	2	Ninguno
Generales	EG102	Pensamiento racional y ética	Formación Ciudadana	2	2	4	3	2	Ninguno
Generales	EG103	Matemática básica	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	Ninguno
Generales	EG104	Taller de innovación y emprendimiento	Formación Ciudadana	2	2	4	3	2	Ninguno
Generales	EG105	Ecología y desarrollo sostenible	Responsabilidad Social	2	2	4	3	2	Ninguno
Específicos	EST201	Estadística básica	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	Ninguno

## CICLO II

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Generales	EG111	Calculo Diferencial	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EG103
Generales	EG109	Física general	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	Ninguno
Generales	EG108	Química general	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	Ninguno
Específicos	EST202	Cálculo de probabilidades	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST201
Generales	EG114	Estrategias de aprendizaje	Formación Ciudadana	2	2	4	3	2	Ninguno
Especialidad	EST301	Análisis y Diseños de Algoritmos	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	Ninguno



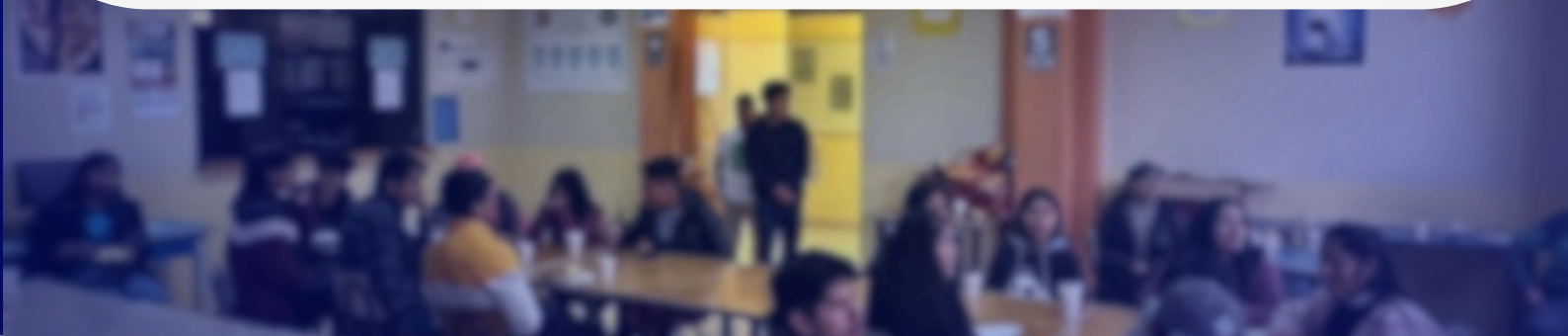
# PLAN DE ESTUDIOS

## CICLO III

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Específicos	MAT205	Calculo integral y ecuaciones diferenciales	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EG111
Generales	EG119	Seguridad y defensa nacional	Formación Ciudadana	2	2	4	3	2	Ninguno
Específicos	EST203	Estructura de datos	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST301
Especialidad	EST302	Muestreo	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	Ninguno
Específicos	EST204	Distribuciones de probabilidad	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST202
Especialidad	EST303	Lenguajes de programación I	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST301
Específicos	HUM206	Inglés	Formación Ciudadana	1	2	3	2	2	Ninguno

## CICLO IV

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Especialidad	EST304	Sistemas de gestión de base de datos I	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST203
Especialidad	EST305	Lenguajes de programación II	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST303
Específicos	EST207	Programación numérica	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	MAT205
Especialidad	EST306	Inferencia Estadística	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST204
Especialidad	EST307	Modelos discretos	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	MAT205
Especialidad	EST308	Análisis y diseño de sistemas de	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST203



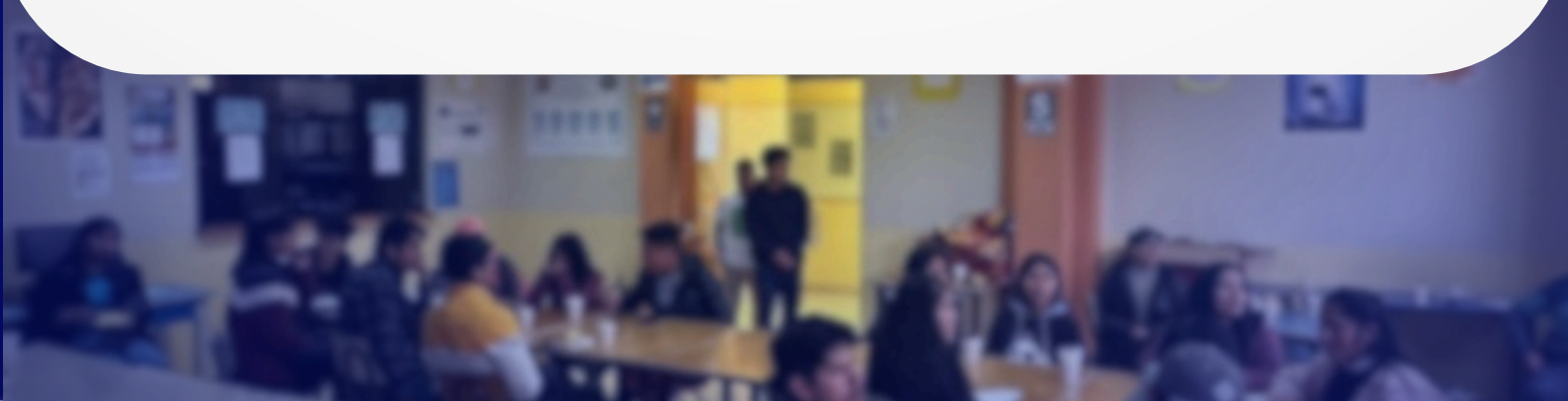
# PLAN DE ESTUDIOS

## CICLO V

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Especialidad	EST309	Métodos de optimización	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST207
Especialidad	EST310	Lenguajes de programación III	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST305
Especialidad	ELE311	Arquitectura de computadoras	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EG109
Específicos	EST208	Estadística no paramétrica	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST302
Especialidad	EST312	Estadística Computacional	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST306
Especialidad	EST313	Sistemas de gestión de base de datos II	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST304 y EST308

## CICLO VI

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Especialidad	EST314	Aprendizaje no supervisado	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST312
Especialidad	EST315	Gestión de Proyectos Tics	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST313
Especialidad	EST316	Arquitectura de redes y protocolos	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	ELE311
Especialidad	EST317	Series de Tiempo	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST208
Específicos	EST209	Regresión lineal y no lineal	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST309
Específicos	EST210	Modelos lineales	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST307



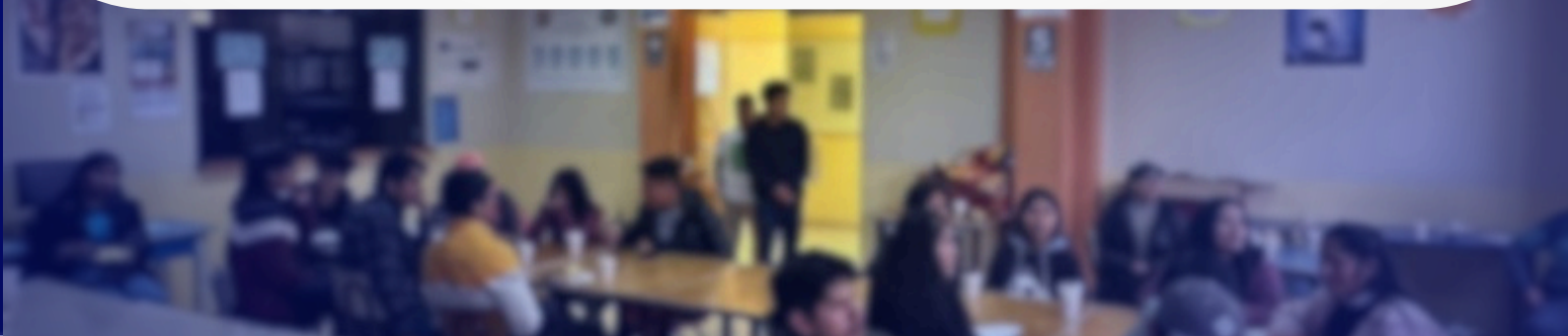
# PLAN DE ESTUDIOS

## CICLO VII

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Especialidad	EST318	Sistemas distribuidos	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST316
Específicos	EST211	Estadística bayesiana	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST317
Especialidad	EST319	Ingeniería de software I	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST310 y EST315
Específicos	EST212	Metodología de la investigación	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST210
Especialidad	EST320	Aprendizaje supervisado	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST314
Especialidad	EST321	Administración de redes	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST316

## CICLO VIII

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Especialidad	EST322	Computación paralela	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST318 y EST321
Especialidad	EST323	Ingeniería de software II	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST319
Específicos	ADM213	Marketing	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST211
Especialidad	EST324	Ciencia de datos I	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST320
Especialidad	EST325	Diseños experimentales I	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST209
Especialidad	EST326	Taller de desarrollo de software	Investigación, desarrollo e innovación	0	2	2	1	2	EST319
Específicos	EST214	Control estadístico de	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST212



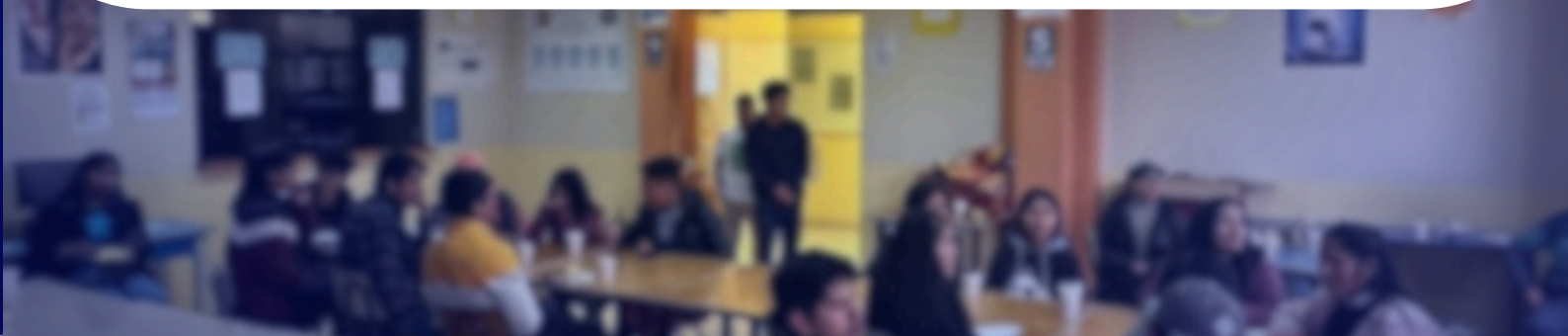
# PLAN DE ESTUDIOS

## CICLO IX

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Especialidad	EST327	Seguridad y Auditoría Informática	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST322
Especialidad	EST328	Ciencia de datos II	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST324
Especialidad	EST329	Internet de las cosas y	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST323
Especialidad	EST330	Diseños experimentales II	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST325
Específicos	EST215	Investigación de Mercados	Investigación, desarrollo e innovación	2	2	4	3	2	EST214 y ADM213
Especialidad	EST331	Inteligencia artificial	Investigación, desarrollo e innovación	3	2	5	4	2	EST326
Especialidad	EST332	Taller de Estadística	Investigación, desarrollo e innovación	0	2	2	1	2	EST324

## CICLO X

ÁREA	CÓDIGO	CURSO	CARACTERÍSTICA DEL CURSO	HT	HP	TH	CRÉDITOS	VH	PRERREQUISITOS
Específicos	EST216	Trabajo de investigación	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST212
Especialidad	EST333	Tecnologías emergentes	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST332 y EST328
Especialidad	EST334	Estadística Espacial	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST327
Especialidad	EST335	Inteligencia de negocios	Investigación, desarrollo e innovación	4	2	6	5	2	EST215
Especialidad	EST336	Prácticas pre profesionales	Experiencias pre profesionales	0	6	6	3	2	*Culminado IX y 211 créditos



# MALLA CURRICULAR

ÁREA DE ESTUDIOS		PERFIL DE EGRESO (Competencias generales y específicas)										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
GENERAL	CG1. Utiliza el lenguaje para comprender, argumentar y producir textos académicos en contextos comunicativos interculturales.	Comprensión y Argumentación										
	CG2. Fundamenta las racionalidades y las teorías del conocimiento científico para la investigación y la comprensión de la realidad con ética, pensamiento crítico reflexivo en contextos	Pensamiento racional y ética										
	CG3. Resuelve problemas contextualizados haciendo uso de las ciencias básicas permitiendo el desarrollo autónomo del estudiante con criterio objetivo y juicios lógicos de valor.	Matemática básica	Cálculo diferencial									
		Química general	Física general									
	CG4. Desarrolla emprendimiento creativo vinculado a su proyecto de vida, orientado a la construcción del tejido social cultural y sociolaboral.	Estrategias de aprendizaje	Taller de innovación y emprendimiento									
CG5. Explica las relaciones entre los elementos sociales y naturales para la preservación de la vida, valorando la identidad e interculturalidad en un mundo diversificado.		Ecología y desarrollo sostenible	Seguridad y defensa nacional									
	CE5. Utiliza metodologías estadísticas para promover y desarrollar la investigación científica con el propósito de generar nuevos conocimientos en beneficio del país y la humanidad con responsabilidad y ética con conocimiento de técnicas estadísticas actualizadas.	Estadística básica	Cálculo de probabilidades	Cálculo integral y ecuaciones diferenciales	Programación numérica	Estadística no paramétrica	Regresión lineal y no lineal	Estadística bayesiana	Marketing	Investigación de mercados	Trabajo de Investigación	
ESPECÍFICOS				Distribuciones de probabilidad		Modelos lineales	Metodología de la investigación	Control estadístico de procesos				
				Inglés								

# MALLA CURRICULAR

ÁREA DE ESTUDIOS		PERFIL DE EGRESO (Competencias especialidad)										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
ESPECIALIDAD AD	CE1. Diseña y desarrolla soluciones informáticas, aplicaciones web y soluciones empresariales bajo estándares internacionales para aportar con el desarrollo tecnológico, asumiendo una actitud científica y responsable utilizando principios, técnicas, herramientas y métodos que aseguren la funcionalidad y calidad del software.		Análisis y diseño de algoritmos	Lenguajes de programación I	Lenguajes de programación II	Lenguajes de programación III		Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II	Internet de las cosas y computación en las nubes	Prácticas profesionales	
	CE2. Construye y analiza modelos estadísticos y/o algoritmos computacionales para la toma de mejores decisiones en condiciones de incertidumbre, para el desarrollo de la región y el país, asumiendo una actitud científica y ética, utilizando técnicas estadísticas y/o informáticas referidas a la ciencia de datos.			Muestreo	Inferencia estadística		Métodos de optimización	Aprendizaje no supervisado	Aprendizaje supervisado	Ciencia de datos I	Ciencia de datos II	Tecnologías emergentes
	CE3. Diseña, configura y administra redes de telecomunicaciones basado en estándares de calidad y políticas de seguridad vigentes con responsabilidad y compromiso social.						Arquitectura de computadores	Arquitectura de redes y protocolos	Administración de redes	Computación paralela	Taller de estadística	
	CE4. Gestiona sistemas de bases de datos y sistemas de información asumiendo una actitud científica, crítica y ética con conocimiento de fundamento teórico y manejo de políticas de seguridad de información y estándares de calidad.			Estructura de datos	Sistemas de gestión de base de datos I	Sistemas de gestión de base de datos II	Gestión de proyectos TICs	Sistemas distribuidos		Seguridad y Auditoría Informática	Inteligencia de negocios	

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	TEMAS DE INVESTIGACIÓN
<b>Desarrollo de Software</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo de aplicaciones web y soluciones empresariales</li><li>• Ingeniería de software</li><li>• Algoritmos, sistemas operativos y bio-computacional</li><li>• Visión computacional</li><li>• Inteligencia artificial</li></ul>
<b>Modelos estadísticos y algoritmos computacionales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelos predictivos univariantes</li><li>• Modelos predictivos multivariantes</li><li>• Minería de datos</li><li>• Modelamiento usando técnicas de machine learning</li><li>• Modelamiento usando técnicas de redes neuronales y Deep learning</li></ul>
<b>Redes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnologías de la información y comunicación</li><li>• Administración de redes</li></ul>
<b>Base de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Base de datos y sistemas de información</li><li>• Big data</li><li>• Internet de las cosas y computación en las nubes</li><li>• Inteligencia de negocios</li><li>• Estadística espacial</li></ul>
<b>Investigación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Control estadístico de proceso industriales y de servicios</li><li>• Investigación descriptiva cuasi experimental</li><li>• Aplicaciones estadísticas</li></ul>



# PLANA DOCENTE DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

## PLANA DOCENTE NOMBRADO

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Categoría	Especialidad	Grado Dr.	Maestría
ALEMÁN	GONZALES	LEONID	Asociado T.C.	Informática		Mag. Ingeniería de Software
ALVAREZ	ROZAS	TERESA PAOLA	Auxiliar D.E.	Estadística	Dr. Estadística e Informática	M.Sc. Informática
APAZA	CUTIPA	RENZO	Auxiliar T.P.	Informática	Dr. Estadística Aplicada	M.Sc. Informática,
APAZA	TARQUI	ALEJANDRO	Principal D.E.	Ingeniería Informática	D.Sc. Ciencias Computación	Maestro Computación
AZAÑERO	DE AGUIRRE	EMMA ORFELINDA	Principal D.E.	Estadística	Dr. Estadística e Informática	Maestro Contabilidad y
CANQUI	FLORES	BERNABÉ	Principal D.E.	Estadística	Dr. Estadística Aplicada	M.Sc. Informática
CARPIO	VARGAS	EDGAR ELOY	Principal D.E.	Estadística	Dr. Estadística e Informática	M.Sc. Informática
CHOQUEJAHUA	ACERO	REMO	Principal D.E.	Estadística		M.Sc. Informática
COYLA	IDME	LEONEL	Asociado T.C.	Ingeniería Informática	Dr. Ciencias Computación	M.Sc. Informática
GONZALES	ACHATA	ALFREDO ERNESTO	Principal D.E.	Didáctica Universitaria		M.Sc. Educación
HUATA	PANCA	PERCY	Asociado T.C.	Estadística	Dr. Economía y Gestión	M.Sc. Informática
BAÑEZ	QUISPE	VLADIMIRO	Principal D.E.	Estadística	Dr. Administración	M.Sc. Informática
JUAREZ	VARGAS	JUAN CARLOS	Auxiliar D.E.	Informática	Dr. Administración	M.Sc. Informática
LLUEN	VALLEJOS	CESAR AUGUSTO	Principal D.E.	Estadística	Dr. Estadística e Informática	Maestro en Ciencias
LOPEZ	CUEVA	MILTON ANTONIO	Auxiliar D.E.	Informática	Dr. Estadística e Informática	Mag. Informática
MENDOZA	MOLLOCOND O	CHARLES IGNACIO	Principal T.C.	Estadística		M.Sc. Informática
MORILLOS	VALDERRAMA	SANTOS OCTAVIO	Principal D.E.		Dr. Estadística e Informática	Maestro Ciencias,
PAREDES	QUISPE	JUAN REYNALDO	Principal D.E.	Estadística	Dr. Administración	M.Sc. Informática
PARI	CONDORI	ELQUI YEYE	Asociado T.C.	Informática		M.Sc. Informática,
PEREZ	QUISPE	SAMUEL DONATO	Principal D.E.	Estadística	Dr. Estadística e Informática	M.Sc. Informática

# PLANA DOCENTE DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Categoría	Especialidad	Grado Dr.	Maestría
PUMA	HUAMAN	BETO	Auxiliar T.P.	Informática		M.Sc. Informática,
QUISPE	CARITA	ANGEL JAVIER	Auxiliar D.E.	Estadística	D.Sc. Estadística	Maestría Ingeniería
QUISPE	MAMANI	GODOFREDO	Principal D.E.	Informática	Dr. Ingeniería de la	M.Sc. Informática
QUISPE	YAPO	EDGARDO	Auxiliar T.P.	Tecnología Computaciona		M.Sc. Informática,
ROQUE	CLAROS	ROBERTO ELVIS	Auxiliar D.E.	Estadística		M.Sc. Gestión Empresarial
SALAS	PILCO	MARIA MAURA	Principal D.E.	Estadística	Dr. Administración	M.Sc. Informática
TITO	LIPA	JOSÉ PÁNFILO	Asociado T.C.	Computación e Informática	D.Sc. Ciencias Computación	M.Sc. Informática,
TUMI	FIGUEROA	ERNESTO NAYER	Principal D.E.	Informática		M.Sc. Informática
VARGAS	VALVERDE	CONFESOR MILAN	Principal D.E.	Estadística	Dr. Estadística e Informática	Maestro Ciencias,
VILLASANTE	SARAVIA	FREDY HERIC	Asociado T.C.	Informática	Dr. Estadística e Informática	M.Sc. Informática

## PLANA DOCENTE CONTRATADO

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Categoría	Especialidad	Maestría
BARRIENTOS	HUAMÁN	OSCAR RENÉ	B2	Informática	
COPARI	ROMERO	FREDY GONZALO	B2	Informática	M.Sc. Informática, mención TIC
ESPINOZA	COAQUIRA	ERARDO	B2	Informática	Maestro Gestión Pública
HERRERA	URTIAGA	ALAIN PAUL	B2	Didáctica Universitaria	M.Sc. Informática, mención TIC

# PLANA DOCENTE DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

## PLANA DOCENTE CONTRATADO

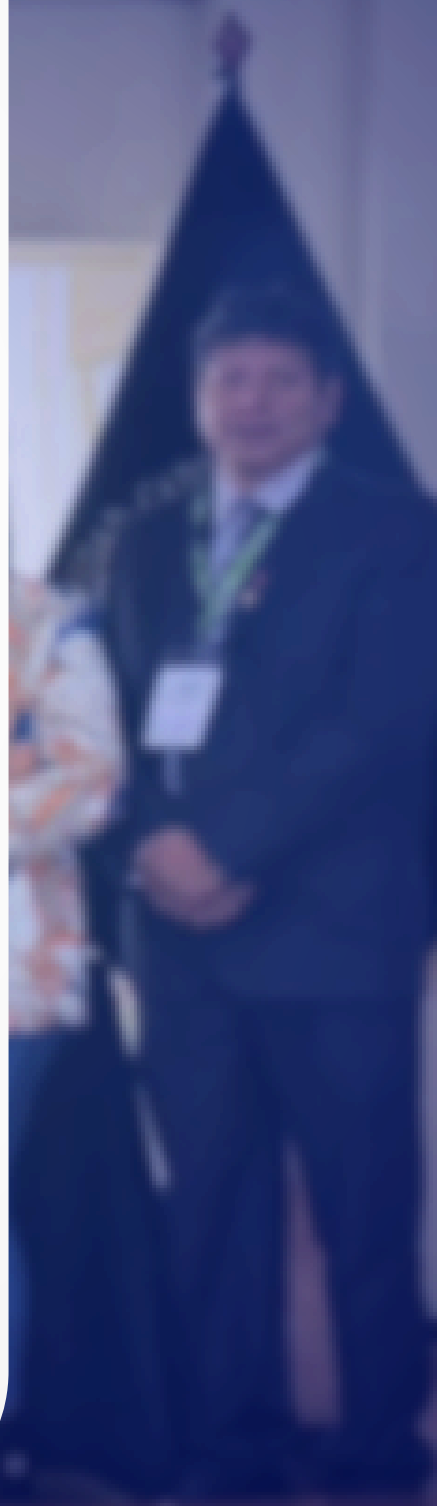
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Categoría	Especialidad	Maestría
LAURA	MURILLO	RAMIRO PEDRO	B2	Informática	M.Sc. Informática, mención GTIC
MAMANI	CALISAYA	MILTON VLADIMIR	B2	Informática	
MAMANI	HANCCO	ROGER	B3	Informática	
MELGAREJO	BOLIVAR	ROMEL PERCY	B2	Informática	
PARI	FLORES	JESÚS	B3	Informática	
QUISPE	MAMANI	DANIEL	B1	Educación Bilingüe Intercultural	
QUISPE	RIQUELME	ROGER	B1	Informática	M.Sc. Informática, mención TIC
RAMOS	CALCINA	ALCIDES	B1	Informática	M.Sc. Informática, mención TIC
ROSSEL	BERNEDO	LUIS ALBERTH	B1	Informática	Magister Contabilidad y Finanzas
SUCASACA	PACORI	AMILKAR	B2		M.Sc. Informática
TISNADO	PUMA	JULIO CÉSAR	B2	Informática	
TORRES	CRUZ	FRED	B2	Informática	M.Sc. Ingeniería de Sistemas

## ESTUDIANTES RENACYT

APELLIDOS	NOMBRES	NIVEL	CODIGO RENACYT
HANCCO QUISPE	JUAN KENYHY	NIVEL VI	P0316334
TICONA SALLUCA	HUGO	NIVEL VI	P0320181
BORDA COLQUE	JORDAN PIERO	NIVEL III	P0316336
AGUILAR RAMIREZ	JOHAN DENIS	NIVEL VI	P0315783
MAMANI CHAMBI	YEFER ANDERSO N	NIVEL VI	P0316597
NINA PALACIOS	MARY LUZ	NIVEL VII	P0365460
CHAMBI QUECARA	VALERIO PALACIOS	NIVEL VII	P0416728
CORNEJO PINTO	ANDRES LADISLAO	NIVEL VII	P0316339
CCOYTO PACHAPUMA	RENE ROLANDO	NIVEL VII	P0376761
MACHACA CHAMBILLA	NOE ULISES	NIVEL VII	P0419090
MAYE MAMANI	VICTOR RAUL	NIVEL VII	P0347829
TITO MELO	EMANOL JESUS	NIVEL VII	P0420481



**RENACYT**  
Registro de  
investigadores



# RESPONSABILIDAD DE INVESTIGACIÓN

## ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD DE INVESTIGACIÓN

### ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN



# RESPONSABILIDAD DE INVESTIGACIÓN

## ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD DE INVESTIGACIÓN

### ACTIVIDADES INVESTIGACIÓN



# RESPONSABILIDAD SOCIAL

## ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DESARROLLADAS

### ACTIVIDADES DEPORTIVAS DEL AÑO 2023

**III COPA Cachimbos**  
 III CONFRATERNIDAD DEPORTIVA  
 INTERESCUELAS PROFESIONALES 2023 - II

**8 y 9**  
 Setiembre  
 Losas deportivas  
 Ciudad Universitaria

**ORGANIZA**  
 Tercio Estudiantil Mayoría

**DISCIPLINAS**  
 Vóley mixto  
 Vóley damas  
 Fútbol damas  
 Fútbol varones

**INFORMES**  
 9223822888 - 922755144 - 932070687

**POLLADA GRAN CAMPEONATO Futsal LIBRE...!!!**

**JUEVES OCTUBRE 5**  
 8:00 AM

PREMIOS PARA 1ER Y 2DO LUGAR...!!!

Inscripciones abiertas hasta el 4 de octubre, los cupos son limitados...!!!

Lugar cancha grass la Bombonera  
 Av. Sesquicentenario N° 680 Puno

**INSCRIPCIONES PARA FUTSAL:**  
 963284583

### ACTIVIDADES DEPORTIVAS DEL AÑO 2024

**COPA CACHIMBO**  
 INTER ESCUELAS PROFESIONALES  
 CLAUSURA 2024

Vóley damas Vóley Mixto fútbol damas fútbol varones

**FECHA DE INSCRIPCIÓN**  
 9 AL 12 DE SEPTIEMBRE

**13 - 14**  
 SEPTIEMBRE  
 Ciudad Universitaria

**Contactenos:**  
 VOLEY DAMAS: 918408662  
 FUTSAL VARONES: 953402328  
 VOLEY MIXTO: 987680672  
 FUTSAL DAMAS: 926174778

**OLIMPIADAS INTER ESCUELAS Profesionales 2024**

Fútbol Fútbol Voleibol Básquet Atletismo Tenis de mesa Ajedrez Natación

**LUGAR: UNA PUNO**  
**FECHA: 17 al 20 Setiembre**

Inscripciones del 09 de setiembre hasta el 12 de setiembre en la Sede Unidad de Promoción del Deporte de la UNA (Segunda piso del campus Universitario) Por su cultura.

**GRAN CAMPEONATO COPA FINESI**  
 ORGANIZA PROMOCIÓN 2024 - I

**LUGAR: LOSAS DEPORTIVAS UNA PUNO**  
 06 DE JUNIO / 8:00 AM

**DISCIPLINAS**  
 • Fútbol varones  
 • Fútbol damas  
 • Voleibol mixto

**JINCANAS**  
 • CARRERA DE SACOS  
 • JALAR LA CUERDA  
 • CARRERA DE HUEVOS  
 • BAILETÓN DE MASCOTAS

**Y PARA TU CAJITA EL AMARILLO Y EL QUE SOLO JUEGA EN CANCHAS PEQUEÑAS LLEGA:**  
 • COMPETENCIA DEL CUBO RUBIK  
 • AJEDREZ  
 • TORNEO METEGOL (TAQUITOS)

**INFORMES E INSCRIPCIONES**  
 975 720 187  
 990 331 205

# ACTIVIDADES DEPORTIVAS DEL AÑO 2025



# GESTIÓN AMBIENTAL

## ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL DESARROLLADAS

### PARTICIPACIÓN DE BRIGADA AMBIENTAL X Concurso de Sikuris UNA 2025

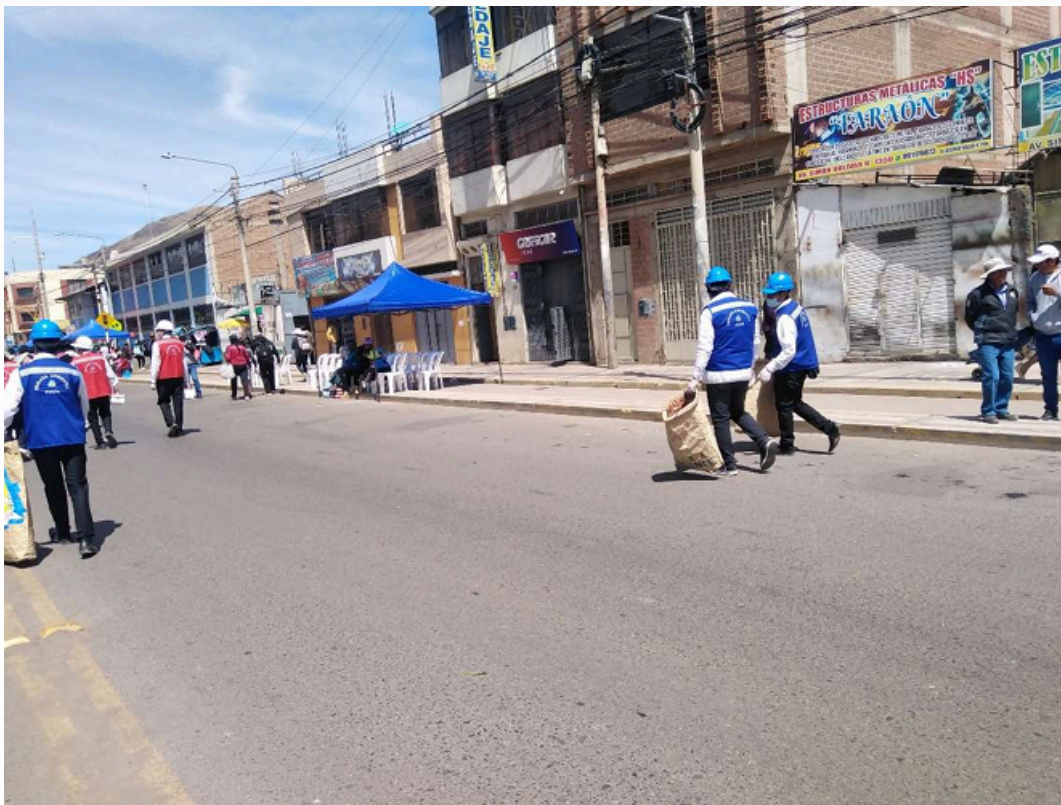


# GESTIÓN AMBIENTAL

## ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL DESARROLLADAS

### PARTICIPACIÓN DE BRIGADA AMBIENTAL

#### III Festival del Folklore UNA PUNO 2025



## NUESTRAS REDES SOCIALES

### FACEBOOK



Ingeniería Estadística e  
Informática UNA Puno

### PÁGINA WEB



<https://portal.finesi.edu.pe/>



ING ESTADÍSTICA

