

Temario de Admisión 2024



USS 25
Años

Vicerrectorado
Académico

AUTORIDADES



**Dra. Carmen Rosa
Núñez Campos**
Presidenta Ejecutiva
de la USS

**Mg. Richard
Acuña Núñez**
Presidente de
Directorio y
Gerente General



AUTORIDADES ACADÉMICAS



**Dr. Alejandro
Cruzata Martínez**
Rector



**Dr. Erick Oswaldo
Salazar Montoya**
Vicerrector Académico



**Dra. Oriana
Rivera Lozada de Bonilla**
Vicerrectora de Investigación



**Dr. Victor
Tuesta Monteza**
Decano de la Facultad de
Ingeniería, Arquitectura
y Urbanismo



**Dr. Carlos
Chirinos Ríos**
Decano de la Facultad
de Ciencias de la Salud



**Dra. Nelly
Dioses Lescano**
Decana de la Facultad de
Derecho y Humanidades



**Dra. Maribel
Carranza Torres**
Decana de la Facultad de
Ciencias Empresariales



**Mag. Liliana
La Rosa Huertas**
Directora de la
Escuela de Posgrado



**Mag. José Lázaro
Liza Sánchez**
Secretario General

MODALIDADES DE INGRESO A LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO PREGRADO USS

El ingreso a la Universidad, para los programas de estudios de pregrado, se efectúa a través de las modalidades siguientes:

Examen Ordinario

Dirigido a los egresados de educación secundaria (Regular o alternativa).

Premio de Excelencia

Los dos primeros puestos del orden de mérito de las Instituciones Educativas de nivel secundario de cada región del país. Opcionalmente podrán inscribirse en el Centro de Preparación para la Vida Universitaria de la Universidad, con fines únicamente de preparación, para lo cual cancelarán el costo del servicio.

Deportista Destacado

Dirigido a quienes cuentan con categoría de deportista destacado, acreditados como tales por el Instituto Peruano del Deporte (IPD).

Persona con Discapacidad

Dirigido a quienes presentan alguna discapacidad y es sustentada con el respectivo documento emitido por el CONADIS. La Universidad reserva el 5% del total de las vacantes.

Graduado o Titulado

Dirigido a personas tituladas o graduadas de educación superior técnica o universitaria.

Traslado Externo

Quienes hayan aprobado por lo menos cuatro periodos lectivos semestrales o dos anuales o setenta y dos (72) créditos universitarios, con estudios no concluidos.

Becado del Programa Deportivo de Alta Competencia (PRODAC).

Dirigido aquellos deportistas propuestos por la Dirección de Bienestar Universitario y Servicios Estudiantiles, aprobados por el Consejo Universitario para el otorgamiento de las becas establecidas por la Ley 30476.

Ingreso Preferente (Tercio superior)

Estudiante que pertenecen al tercio superior de su promoción de estudios secundarios; hasta 3 años de antigüedad, desde su egreso. Opcionalmente podrá inscribirse en el Centro de Preparación para la Vida Universitaria con fines únicamente de preparación y asumiendo el costo del servicio.

Ingreso Selectivo (medio superior)

Dirigido a egresados de educación secundaria que pertenecen al medio superior de su promoción de estudios secundarios, hasta 3 años de antigüedad, desde su egreso.

Opcionalmente podrá inscribirse en el Centro de Preparación para la Vida Universitaria con fines únicamente de preparación y asumiendo el costo del servicio.

Experiencia laboral

Dirigido a los egresados de educación secundaria (Regular o alternativa), de 21 años de edad a más, con mínimo dos años de experiencia laboral. Las clases serán impartidas en horario diferenciado.

Centro de Preparación para la Vida Universitaria

Dirigido a los egresados de educación secundaria (Regular o alternativa) que participan en un grupo programado por el Centro de Preparación para la Vida Universitaria. Egresados de Universidades No Licenciadas: Dirigido a los egresados de universidades con Licencia Denegada, para obtener el grado de bachiller.

Egresados de Universidades No Licenciadas

Dirigido a los egresados de universidades con Licencia Denegada, para obtener el grado de bachiller.

Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo del Perú – PRONABEC

Dirigido a peruanos talentosos de limitados recursos económicos, a quienes el estado le brinda acceso a una educación superior de calidad, para ello cada postulante deberá cumplir con todas las exigencias señaladas por PRONABEC, a sus diversos programas donde la Universidad Señor de Sipán, participa como Institución de Educación Superior elegible.

Test Pasa a la Acción

Dirigido a estudiantes de quinto año de educación secundaria de todas las instituciones educativas de nivel secundario.

Emprende USS

Dirigido a estudiantes de quinto año de educación secundaria de instituciones educativas de nivel secundario seleccionados.

Decide Hacer

Dirigido a egresados de educación secundaria de instituciones educativas seleccionadas.

Víctimas de la Violencia

Dirigido a egresados de educación secundaria (Regular o alternativa) víctimas de la violencia ocurrida en el país durante los años 1980-2000.

Condición Socioeconómica

Dirigido a egresados de educación secundaria con alto rendimiento académico y baja condición económica, la cual será determinada por el área responsable.

Colegio de alto rendimiento (COAR)

Dirigido a estudiantes del colegio de alto rendimiento (COAR).

TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISIÓN

DE LA EVALUACIÓN DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS Y APTITUD

El examen de conocimientos y aptitud es evaluado en las áreas temáticas de Ciencias y Letras según Programa de Estudios, y diferenciado en su especialidad tanto para la modalidad presencial como semipresencial. A continuación, se detalla la puntuación.

CIENCIAS PROGRAMAS DE ESTUDIOS

Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Agroindustrial e Industrias Alimentarias, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Arquitectura y Diseño de Interiores, Ingeniería de Software, Medicina Humana, Enfermería, Estomatología, Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, Tecnología Médica con Especialidad en Terapia Física y Rehabilitación, Tecnología Médica con Especialidad en Radiología, Trabajo Social y Psicología.

PERFIL DE INGRESO	NÚMERO DE PREGUNTAS	PUNTAJE POR PREGUNTA	PUNTAJE MÁXIMO ACUMULADO
1.- Resuelve problemas contextualizados de la vida y comunica resultado en lenguaje matemático mediante algoritmos. (Conocimientos de Matemática)	10	1,25	12,5
2.- Comprende textos escritos para comunicarse de manera efectiva en contextos diversos mediante estrategias de comprensión y expresión oral y escrita. (Conocimientos de Comunicación)	10	1,25	12,5
3.- Aplica habilidades de trabajo en equipo y aprendizaje autónomo para adaptarse con éxito al contexto universitario. (Conocimientos sobre Trabajo en Equipo y Aprendizaje Autónomo)	08	1,25	10
4.- Aplica conocimientos básicos de las ciencias naturales para comprender el contexto de la vida real mediante la explicación de los fenómenos naturales. (Conocimientos de Ciencias Naturales)	07	1,25	8,75
5.- Preguntas de especialidad	15	1,00	15
PUNTAJE MÁXIMO OBTENIDO		50	58,75

LETRAS**PROGRAMAS DE ESTUDIOS**

Administración, Administración y Marketing, Administración y Emprendimiento, Contabilidad, Contabilidad y Finanzas, Administración de Negocios Internacionales, Artes & Diseño Gráfico Empresarial, Ciencias de la Comunicación y Derecho.

PERFIL DE INGRESO	NÚMERO DE PREGUNTAS	PUNTAJE POR PREGUNTA	PUNTAJE MÁXIMO ACUMULADO
1.- Resuelve problemas contextualizados de la vida y comunica resultado en lenguaje matemático mediante algoritmos. (Conocimientos de Matemática)	08	1,25	12,5
2.- Comprende textos escritos para comunicarse de manera efectiva en contextos diversos. mediante estrategias de comprensión y expresión oral y escrita (Conocimientos de Comunicación)	10	1,25	12,5
3.- Aplica habilidades de trabajo en equipo y aprendizaje autónomo para adaptarse con éxito al contexto universitario. (Conocimientos sobre Trabajo en Equipo y Aprendizaje Autónomo)	10z	1,25	10
4.- Comprende de manera interdisciplinaria los eventos históricos, las características geográficas y los principios cívicos para entender su papel en la sociedad global, mediante los desafíos contemporáneos (Conocimientos de Ciencias Sociales)	07	1,25	8,75
5.- Preguntas de especialidad	15	1,00	15
PUNTAJE MÁXIMO OBTENIDO		50	58,75

TEMARIO POR PROGRAMA DE ESTUDIOS

	CONOCIMIENTOS	PERFIL DE INGRESO
ÁREA TEMÁTICA: CIENCIAS	MATEMÁTICA: Sucesiones, operaciones con los números reales, operaciones con expresiones algebraicas, factorización, ecuaciones, inecuaciones, matrices y determinantes, ángulos, triángulos, cuadriláteros, polígonos, sistemas de medida angular, razones trigonométricas, identidades trigonométricas. Lógica proposicional: enunciado, proposición, conectores lógicos y tablas de verdad. Teoría de conjuntos: problemas sobre conjuntos. Sistemas numéricos: Operaciones con números Naturales N, Enteros Z, Racionales Q, Irracionales I, reales R. Magnitudes proposicionales: Magnitud, Proporcionalidad directa e inversa, regla de tres simple y compuesta. Estadística: Población, parámetro, muestra, estadígrafo, variable estadística. COMUNICACIÓN: Estructura interna de un texto: Tema, título, ideas principales y secundarias. Organización del texto según la idea principal: Analizantes, sintetizantes, encuadrados, centrados y paralelos. Tipos de preguntas: Pregunta por idea central, pregunta por idea secundaria, preguntas de término en contexto. Sinónimos y antónimos. Analogías y oraciones imcompletas. Conectores lógicos, término excluido. TRABAJO EN EQUIPO Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO: Definición de la comunicación efectiva. Barreras y tipos de la comunicación efectiva. Habilidades sociales: la empatía y el asertividad. Desarrollo de habilidades de estudio. Factores que afectan el aprendizaje autónomo. Manejo de la responsabilidad y la gestión del tiempo. Estrategias del aprendizaje autónomo. Aumento de la motivación y superación personal. CIENCIAS NATURALES: Unidades y dimensiones, cinemática, parabólica dinámica, gravitación, equilibrio rotacional, propiedades mecánicas de la materia, termodinámica, movimiento oscilatorio. Electrostática, campo eléctrico y óptica. Materia, el átomo, elementos, tabla periódica, mezcla, compuestos, soluciones, reacciones químicas, calor, energía. La biología como ciencia, generalidades, estructura y fisiología celular. Histología animal y vegetal; principales sistemas orgánicos, animales, transporte vegetal. Microbiología, parasitología e inmunología y medioambiente. Anatomía humana	Resuelve problemas contextualizados de la vida y comunica resultado en lenguaje matemático mediante algoritmos. (Conocimientos de Matemática) Comprende textos escritos para comunicarse de manera efectiva en contextos diversos. mediante estrategias de comprensión y expresión oral y escrita (Conocimiento de Comunicación) Aplica habilidades de trabajo en equipo y aprendizaje autónomo para adaptarse con éxito al contexto universitario. (Conocimientos sobre Trabajo en Equipo y Aprendizaje Autónomo). Aplica conocimientos básicos de las ciencias naturales para comprender el contexto de la vida real mediante la explicación de los fenómenos naturales. (Conocimientos de Ciencias Naturales)

	CONOCIMIENTOS	PERFIL DE INGRESO
ÁREA TEMÁTICA: LETRAS	MATEMÁTICA Sucesiones, operaciones con los números reales, operaciones con expresiones algebraicas, factorización, ecuaciones, inecuaciones, matrices y determinantes, ángulos, triángulos, cuadriláteros, polígonos, sistemas de medida angular, razones trigonométricas, identidades trigonométricas. Lógica proposicional: enunciado, proposición, conectores lógicos y tablas de verdad. Teoría de conjuntos: problemas sobre conjuntos. Sistemas numéricos: Operaciones con números Naturales N, Enteros Z, Racionales Q, Irracionales I, reales R. Magnitudes proposicionales: Magnitud, Proporcionalidad directa e inversa, regla de tres simple y compuesta. Estadística: Población, parámetro, muestra, estadígrafo, variable estadística. COMUNICACIÓN: Estructura interna de un texto: Tema, título, ideas principales y secundarias. Organización del texto según la idea principal: Analizantes, sintetizantes, encuadrados, centrados y paralelos. Tipos de preguntas: Pregunta por idea central, pregunta por idea secundaria, preguntas de término en contexto. Sinónimos y antónimos. Analogías y oraciones imcompletas. Conectores lógicos, término excluido. TRABAJO EN EQUIPO Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO: Definición de la comunicación efectiva. Barreras y tipos de la comunicación efectiva. Habilidades sociales: la empatía y el asertividad. Desarrollo de habilidades de estudio. Factores que afectan el aprendizaje autónomo. Manejo de la responsabilidad y la gestión del tiempo. Estrategias del aprendizaje autónomo. Aumento de la motivación y superación personal. CIENCIAS SOCIALES Etapas del desarrollo humano, adolescencia, adultez, Derechos Humanos, localización de la Región de Lambayeque. Principales desastres de origen climático (helada, friaje, inundación, sequía) y su impacto socioeconómico. Cambio climático y proceso de calentamiento global. El calentamiento global y sus impactos. Recursos naturales. Cultura Lambayeque o Sicán: espacio geográfico, origen mítico e histórico, organización política, económica y social. Manifestaciones culturales: orfebrería, cerámica y arquitectura. Los señores de Sicán y la sacerdotisa de Chornancap: descubrimiento e importancia. Los medios de comunicación social, La dependencia tecnológica. Economía en el Perú, inflación ahorro y consumo, organismo de cooperación internacional, sistema financiero nacional, responsabilidad tributaria y franquicia, presupuesto nacional y la globalización económica y cultural Formación ciudadana: Memoria, convivencia pacífica, democracia, vivencia de la democracia.	Resuelve problemas contextualizados de la vida y comunica resultado en lenguaje matemático mediante algoritmos. (Conocimientos de Matemática). Comprende textos escritos para comunicarse de manera efectiva en contextos diversos. mediante estrategias de comprensión y expresión oral y escrita (Conocimientos de Comunicación). Aplica habilidades de trabajo en equipo y aprendizaje autónomo para adaptarse con éxito al contexto universitario. (Conocimientos sobre Trabajo en Equipo y Aprendizaje Autónomo). Comprende de manera interdisciplinaria los eventos históricos, las características geográficas y los principios cívicos para entender su papel en la sociedad global, mediante los desafíos contemporáneos (Conocimientos de Ciencias Sociales)

ESPECIALIDAD	CONOCIMIENTOS	N° DE PREGUNTAS
ADMINISTRACIÓN	Conocimiento de la problemática nacional e internacional del sector público y privado.	15
ADMINISTRACION Y MARKETING	- Habilidades claves para la administración y marketing. - Funciones y responsabilidades en la administración y marketing. - Ventajas de la Administración y marketing.	15
ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	- Organización por procesos. Visión y valores. - Estrategia aplicada en proceso integral de dirección. - Procesos básicos: Mercado y clientes. - Operaciones y cadena de suministro. - Innovación. - Procesos de soporte.	15
CONTABILIDAD	Realidad empresarial: elementos, características, funciones, clases de empresas, creación de empresas, financiación, y la realidad económica, financiera y social del país.	15
CONTABILIDAD Y FINANZAS	- Fuentes de Financiamiento - Evaluación de Inversiones - Capital Circulante	15
ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	Conceptos básicos de Negocios Internacionales, Organización Mundial del Comercio, Arancel, Divisas, Tratado de Libre Comercio y Moneda de transacciones internacionales.	15
ARTES & DISEÑO GRÁFICO EMPRESARIAL	Elementos conceptuales del diseño: el punto, la línea, el plano y el volumen.	15
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	Los procesos de comunicación y la construcción de mensajes de acuerdo con el contexto y la realidad social	15
DERECHO	- Constitución Política del Perú: Evolución histórica, Derechos Humanos, discriminación y derecho a la igualdad y derecho al ambiente. - Realidad social. - Política nacional.	15
MEDICINA HUMANA	- Relaciones interpersonales - Inteligencia intrapersonal. - Resiliencia. - Procrastinación. - Proactividad	15
ENFERMERÍA	- Nociones de ética. - Nociones del cuidado humano. - Habilidades blandas.	15

ESPECIALIDAD	CONOCIMIENTOS	N° DE PREGUNTAS
ESTOMATOLOGÍA	• Salud bucal a nivel local y nacional. • Ética y deontología.	15
TECNOLOGÍA MÉDICA CON ESPECIALIDAD EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA	• Bioquímica especial y Endocrinología. • Toxicología. • Banco de Sangre y Hemoterapia. • Hematología. • Hemostasia	15
TECNOLOGÍA MÉDICA CON ESPECIALIDAD EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	• Fisioterapia oncológica. • Fisioterapia pediátrica. • Fisioterapia geriátrica. • Fisioterapia respiratoria y cardiovascular	15
TECNOLOGÍA MÉDICA CON ESPECIALIDAD RADIOLOGÍA	• Tomografía computarizada (TC). • Fluoroscopia con escaneo, que incluye tránsito esófago-gastroduodenal y enema opaco. • Resonancia magnética (RM) y angiografía por resonancia magnética (ARM) • Mamografía • Medicina nuclear. • Radiografías simples	15
TRABAJO SOCIAL	• Procesos socioculturales, históricos, medioambientales. • Grupos humanos, individuos, personas y familias. Problemática social.	15
PSICOLOGÍA	• Vocación de servicio • Salud mental	15
ARQUITECTURA	• Razonamiento visual espacial. • Nociones básicas de percepción.	15
INGENIERÍA CIVIL	Equilibrio estático de fuerzas en un cuerpo rígido.	15
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	• Conocimientos relacionados a la problemática actual del sector agropecuario, agroindustrial regional y nacional y alimentaria.	15
INGENIERÍA INDUSTRIAL	• Recursos industriales • Productos industriales.: Material primas y manufacturas.	15
INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	• Herramientas básicas de internet, correo electrónico, navegadores de internet, y buscadores de información. • Herramientas básicas de almacenamiento de información, a nivel de escritorio e internet. • Manejo Básico de un computador personal, manejo de archivos, ofimática básica.	15

ESPECIALIDAD	CONOCIMIENTOS	N° DE PREGUNTAS
INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA	• Fenómenos físicos • Sistemas electromecánicos y energéticos	15
ARQUITECTURA Y DISEÑO DE INTERIORES	• Espacio y psicología de las personas. • Planificación y diseño de interiores. • Tecnología sustentable y el diseño interior.	15
INGENIERIA DE SOFTWARE	• Utilidad de la Ingeniería de Software • Relación de la Ingeniería de Software con otras disciplinas. • Desafíos de la Ingeniería de Software	15

Temario de Admisión 2024

Vicerrectorado
Académico

