



**IESP**

*“Ricardo Ramos Plata”*  
Sechura

LICENCIADO CON RM N° 605-2023-MINEDU

# PROSPECTO DE ADMISIÓN 2025



**EXAMEN DE ADMISIÓN 23 DE MARZO**



## COMUNICACIÓN

- Conectores lógicos, La comunicación, Elementos de la comunicación: tipos elementos
- Comunicación verbal y no verbal
- Sinónimos y antónimos
- El lenguaje : lengua y habla (características y variedades)
- El sustantivo : Clasificación
- Significado denotativo y connotativo
- Pronombre : clasificación
- El adjetivo
- Oraciones, Eliminación de oraciones, Oraciones incompletas
- Texto y párrafo
- Inferencia

## HISTORIA Y GEOGRAFIA

- El Los primeros habitantes peruanos
- Desarrollo de las altas culturas
- La civilización chavín de Huántar
- Evolución histórica en los incas
- Reformas borbónicas
- Primer militarismo ( 1827 – 1872)
- Gobiernos actuales
- Geografía del Perú
- Astronomía
- Estructura interna y externa de la tierra
- Hidrografía
- Atmosfera
- Geografía económica

## CULTURA GENERAL

- ACTUALIDAD NACIONAL: Poderes del estado, Ministros actuales
- ACTUALIDAD INTERNACIONAL: Monarquías Premios nobel. Principales mandatarios del mundo
- ORGANISMOS INTERNACIONALES: Definición Como se forman Función Principales organismos internacionales
- MISCELANEA CULTURAL: Palacios de gobiernos famosos Apelativos famosos de países y ciudades Espadas famosas Principales inventos
- DATOS CULTURALES DE MEDICINA: Inventos y descubrimientos Datos del cuerpo humano
- DATOS CULTURALES DE LA HISTORIA UNIVERSAL: Considerado padre de Apelativos y seudónimos famosos de personajes de la historia universal
- Datos culturales de la educación cívica: Tipos, Parentesco, Líneas y grados
- Datos Culturales De Literatura : Literatos peruanos Literatos universales

## RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

- Situaciones lógicas – Conjuntos
- Planteo de ecuaciones
- Edades
- Fracciones
- Operadores matemáticos
- Sumatorias Promedios
- Áreas sombreadas

## CRONOGRAMA DE ADMISIÓN

- Inscripción de Postulantes : 02 de enero Hasta el 22 de marzo 2025
- Examen de Admisión : 23 de marzo del 2025

## REQUISITOS

- Partida de Nacimiento
- Certificado de Estudios
- 02 fotos tamaño pasaporte (ropa Formal)
- Recibo de Pago por derecho de admisión

## PRESENTACIÓN

*¡Estimado Postulante!!*

El Instituto de Educación Superior Ricardo Ramos Plata, líder de la Educación de calidad en la Región Piura y con Licenciamiento Otorgado por el Ministerio de Educación te ofrece una Educación de excelencia y te da la bienvenida a formar parte de la comunidad educativa.

Es agradable conocer que los jóvenes cada vez desean convertirse en profesionales y es digno de felicitarte por haber elegido ser un profesional Técnico y dejar en nuestras manos tu formación.

Te brindamos cuatro programas de estudios: Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información, Enfermería Técnica, Farmacia Técnica y Desarrollo Pesquero y Acuícola; los mismos que están diseñados en módulos, de manera tal que a la conclusión de cada uno obtienes un Certificado modular, que ya te puede incorporar al mercado laboral; y concluyendo los tres años obtienes el Grado de Bachiller técnico y el Título de Profesional Técnico a nombre de la Nación.

La formación en nuestra institución es integral y está organizada en el Plan de estudios de la siguiente manera:

**Competencias específicas:** o técnicas, a través de Unidades Didácticas, propias del programa que has elegido.

**Competencias para la empleabilidad:** mediante Unidades didácticas que brindan conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para desempeñarse a lo largo de su vida profesional. Facilitándole la inserción en el mercado laboral.

**Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo:** donde se trata de involucrar al estudiante en la dinámica laboral.

*La Comisión*

## TEMARIO

### APTITUD VERBAL

- Sinónimos y antónimos
- Analogía
- Prefijos
- Conectores lógicos
- Relaciones referenciales

- Series verbales
- Plan de redacción
- Término excluido e inferencia
- Oraciones incompletas
- Eliminación de oraciones
- Comprensión lectora

### COMPRENSIÓN LECTORA

- Comprensión de textos
- Macroestructura y superestructura
- Niveles de Comprensión de texto
- Texto Académico
- El Párrafo
- Mecanismos Textuales, Referencias textuales
- Marcadores textuales

### GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA

- Punto
- Ángulos
- Polígonos
- Sistemas Angulares De Medida
- Aplicaciones De La Trigonometría
- Funciones Trigonométricas
- Relaciones En Un Triángulo Rectángulo
- Graficas De Las Funciones Seno y Cos
- Funciones Trigonométricas De Ángulos Notables
- La Ley De Los Senos Y Cosenos
- Identidades Trigonométricas
- El Círculo Trigonométrico
- Teorema de tales
- Áreas
- Triángulos
- Cuadriláteros

### BIOLOGÍA – QUÍMICA

- La Biología
- ADN.
- Función de las mitocondrias y cloroplastos.
- Fases del ciclo celular; Mecanismos de muerte celular programada (apoptosis).
- Funcionamiento del sistema nervioso
- Glándulas endocrinas y hormonas.
- Regulación de la glucosa (insulina y glucagón).
- La Biotecnología.
- Aplicaciones en medicina, agricultura y medio ambiente.
- Materia y energía
- Sistema de unidades – Densidad - temperatura
- Estructura atómica
- Genética molecular.
- Célula

### FÍSICA

- Magnitudes físicas
- Unidades de Medida, Magnitudes Vectoriales
- Ecuaciones Vectoriales
- Cinemática
- Dinámica

### ARITMÉTICA

- Lógica proposicional- conectivos lógicos
- Teoría de conjuntos
- Sistema de números naturales y enteros
- Sistema de números enteros
- MCD Y MCM
- Sistema de números racionales
- Razones y proporciones
- Sucesiones y series
- Elementos de estadística

### ALGEBRA

- Teoría de exponentes
- Monomios – Polinomios -
- Grados
- Productos notables – identidades
- División algebraica
- Teorema del resto
- Cocientes notables – factorización
- Teoría de ecuaciones

- Tabla periódica
- Enlace químico
- Nomenclatura inorgánica
- Reacciones químicas

## PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de admisión comprende dos tipos de ingreso:

El **Ingreso ordinario**, a través de un examen de admisión.

El **Ingreso por exoneración** será para los egresados de educación básica que acrediten:

- Los tres primeros puestos de la Educación Básica en cualquiera de sus modalidades.
- Personas con discapacidad.
- Deportistas calificados por el Instituto Peruano del Deporte.
- Jóvenes que realizan servicio militar.
- Por Programa de Nivelación Académica Institucional: 10 para Arquitectura de plataformas y servicios de tecnologías de la información, 10 para Enfermería Técnica, 10 de farmacia técnica y 10 para Desarrollo Pesquero y acuícola.

## DISTRIBUCION DE ASIGNATURAS Y NÚMERO DE PREGUNTAS

Asignatura	Nº Preg.	Asignatura	Nº Preg.
Razonamiento Lógico Matemático	10	Física	03
Comprensión Lectora	06	Química	04
Comunicación	10	Biología	04
Trigonometría / Geometría (4c/u)	08	Cultura General	08
Algebra	04	Historia / Geografía	03

## METAS DE INGRESANTES

PROGRAMAS DE ESTUDIOS	META
Arquitectura de Plataformas y Servicios TI	30
Enfermería Técnica	30
Desarrollo Pesquero y Acuícola	30
Farmacia Técnica	30

## RESEÑA HISTORICA

Somos una Institución Educativa de Gestión Estatal, creado con Resolución Ministerial N° 414-90-ED, de fecha 19 de marzo de 1990, y Revalidado con Resolución Directoral N° 109-2006, de fecha 14 de febrero del 2006. En el año 2015 con oficio N°246-2015-MINEDU/VMGP-DIGESUTPA-DIGEST, el Ministerio de Educación, autoriza el funcionamiento de la Carrera de Farmacia.

En este año 2025 te ofrecemos cuatro programas de estudios: Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información, Enfermería Técnica, Farmacia Técnica y Desarrollo Pesquero y Acuícola. Los mismos que cuentan con planes de estudio aprobados.

Su plana Docente y Administrativa está integrada por Profesionales de destacada trayectoria, con estudios de especialidad, experiencia en Docencia Superior y Sector productivo. El 15 de noviembre del 2023, se convierte en el **PRIMER Instituto de Educación Superior Licenciado de la Región Piura, con RM N° 605-2023-MINEDU**; dejando así una trayectoria de cumplimiento de condiciones básicas de calidad en Educación Superior y entregando a los futuros profesionales el grado de Bachiller Técnico para luego obtener el título de Profesional Técnico.

Desde nuestros inicios hasta la actualidad venimos formando Profesionales Técnicos comprometidos al Desarrollo de nuestra Región y País, desempeñándose así en el sector público y privado.



Para la vinculación de la oferta formativa con el sector productivo, se han identificado los programas de estudios técnico-productivas y superiores tecnológicos por actividades económicas.

### **ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN:**



**Sector económico** : Información y Comunicaciones

**Familia productiva** : Tecnologías de la Información y Comunicaciones – TICS.

**Actividad económica:** programación informática, consultoría de informática y actividades conexas.

#### **PERFIL PROFESIONAL**

El profesional de este programa atiende requerimientos, incidentes, problemas de primer nivel y brinda asistencia a nivel operativo y funcional de servicios de TI; ejecuta acciones de monitoreo y otras acciones operativas programadas; realiza la puesta en producción de sistemas de información o servicios de TI; realiza mejoras de mantenimientos preventivos y acciones correctivas en infraestructuras y plataformas de TI; y diseña la arquitectura de infraestructura y plataforma de TI; se comunica de manera efectiva, utiliza herramientas informáticas, lee e interpreta información en idioma inglés como soporte de sus competencias Técnicas; es ético en su actuación en el marco de relaciones de respeto y justicia, soluciona problemas en el sector productivo e innova la forma de intervención en su actividad profesional, se desempeña con liderazgo y trabajo colaborativo. Formamos a profesionales en :

- Atención y monitoreo de servicios de tecnologías de información.
- Implementación y mantenimiento de servicios de tecnologías de información.
- Diseño de plataformas y servicios tecnologías de información.



### **CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA DE ADMISIÓN**

Las preguntas de la Prueba de Admisión son de **Alternativa múltiple**” y una de ellas es la correcta, la que se tendrá que marcar con una “X”.

A continuación, te presentamos este tipo de preguntas:

**E-book es a electrónico como libro es a:**

- a) Papel                      b) Letras                      c) Hojas                      d) Medio

Alternativa Correcta: **a**

**Potencial es a altura como cinética es a:**

- a) Movimiento                      b) Aceleración                      c) Mecánica                      d) Motion

Alternativa Correcta: **c**

**Poder legislativo es a Cortes Generales como poder Ejecutivo es a:**

- a) Congreso                      b) Senado                      c) Tribunal Constitucional                      d) Gobierno del Estado

Alternativa Correcta: **d**

**La declaración universal de los derechos humanos fue aprobado por \_\_\_\_\_ de la ONU.**

- a) La asamblea General                      b) El consejo de seguridad  
c) El consejo económico y social                      d) La secretaria general

Alternativa Correcta: **a**

**Si  $f(x) = x^2 - 2x - 3$ , entonces  $f(2) + f(-1) =$**

- a) - 7                      b) - 6                      c) - 3                      d) 3

Alternativa Correcta: **c**

**¿Qué número entero es tal que al sumarle el triple de su antecesor da 77?**

- a) 19                      b) 20                      c) 21                      d) 22

Alternativa Correcta: **b**

## DE LA PRUEBA DE ADMISIÓN

El examen de admisión, estará a cargo de la Comisión de Admisión Institucional: presidida por la Directora General e integrada por el Jefe de Unidad Académica, Jefe de Área de Administración, un representante de los docentes y representante de la DREP.

Rendirán la prueba de admisión, los postulantes debidamente registrados. El examen de admisión considerará los siguientes aspectos.

ASPECTO A EVALUAR	PESO%
<b>COMUNICACIÓN Y COMPRENSIÓN LECTORA</b> La comunicación. Factores y elementos, La comunicación verbal y no verbal, Lengua y habla: Características. Nociones lingüísticas, Vicios de dicción: Queísmo y dequeísmo. Discordancia, La sílaba, La oración, Comprensión lectora, El texto y el párrafo.	30%
<b>RAZONAMIENTO LÓGICO</b> <b>MATEMÁTICO/ALGEBRA/TRIGONOMETRÍA / GEOMETRÍA</b> Segmentos y Conjuntos, Deducción Temporal, Relaciones Aritméticas y Proporcionales, Sucesiones y Progresiones, Medias y Promedios, Análisis Combinatorio y Razonamiento Aritmético.	20%
<b>CONOCIMIENTOS</b> De las áreas de aprendizaje contempladas en el nivel de educación secundaria y ciclo avanzado de educación básica.	35%
<b>CULTURA GENERAL</b> Actualidad Nacional Actualidad Internacional Organismos Internacionales Miscelánea Cultural Datos Culturales de Medicina Datos Culturales de Historia del Perú Datos Culturales de educación cívica Datos Culturales de Literatura	15%

Las vacantes serán adjudicadas en estricto orden de mérito. Ingresarán los postulantes que hayan obtenido nota aprobatoria a partir de **TRECE (13)** como resultado de su examen.

- **Tipo de Prueba** : Objetiva de alternativa múltiple
- **Número de Preguntas** : 60
- **Duración** : 90 Minutos

## ENFERMERÍA TÉCNICA

El egresado del Programa de estudios es competente para realizar actividades integrales de promoción, prevención y atención de salud, a la persona, familia y comunidad, en sus necesidades básicas y cuidados integrales de salud con

enfoque intercultural, en las diferentes etapas de vida; se comunica de manera efectiva y tiene manejo en las tecnologías de la información además de leer e interpretar información en idioma inglés, es ético en su actuación personal y profesional, soluciona problemas y emprende proyectos con creatividad e innovación en aspectos que tienen que ver con su actividad y contexto, realiza trabajo colaborativo en actividades o servicios que ayude a la población a mantener el buen estado de salud.

El egresado se desempeña en:

- ❖ Promoción y Prevención de la Salud.
- ❖ Asistencia en Necesidades Básicas de la Salud.
- ❖ Asistencia en Cuidados Integrales de Salud.



## DESARROLLO PESQUERO Y ACUÍCOLA

Este programa de estudios brinda formación de técnicos para realizar el aprovisionamiento y preparación de los recursos para la travesía y las maniobras en faena de pesca; dirige las actividades operativas de pesca; supervisa el sistema de producción y sanidad acuícola; además implementa infraestructura acuícola en el ámbito acuícola específico; asimismo supervisa las diversas labores acuícolas y el procesamiento de recursos hidrobiológicos para el consumo humano directo; además considera la cadena de frío en el proceso, los puntos de comercialización y normativa correspondiente y la seguridad de la embarcación. Se comunicando de manera efectiva, eventualmente en idioma Inglés, utiliza tecnologías de información, establece relaciones de respeto y es ético en su proceder, soluciona problemas en su quehacer laboral, es innovador y emprende proyectos relacionados a su actividad profesional, promueve el trabajo en equipo. El egresado se desempeña en:

- Administración y dirección de actividades pesqueras
- Implementación y supervisión de actividades acuícolas
- Procesamiento y distribución de productos hidrobiológicos.
- Comercialización y gestión de productos pesqueros



## FARMACIA TÉCNICA

Este programa de estudios brinda formación de técnicos debidamente calificados para administrar un establecimiento farmacéutico a su nivel, dispensar, expender productos farmacéuticos y afines, bajo supervisión teniendo en cuenta los criterios de calidad según normas de salud y ética profesional.

Su formación integral le otorga carácter de polivalente, con competencias de egreso acordes a las necesidades del medio y con un alto grado de compromiso ético y social, capaz de desempeñarse en las áreas farmacológicas de atención abierta y cerrada, pública y privada.

El técnico de Farmacia forma parte del equipo farmacéutico y de salud. Recibe formación de su carrera, unido a servicios de apoyo en Informática, biblioteca, Centro de aprendizaje, entre otros. Completándose con valores como: Puntualidad, responsabilidad, deseo de superación y respeto a los demás.

El egresado de Farmacia se desempeña en:

- Atención a las urgencias y administración de una oficina Farmacéutica.
- Dispensación de medicamentos y atención en farmacia.
- Elaboración y comercialización de productos farmacéuticos.

