

40
AÑOS



IESTP CHONGOYAPE

PROSPECTO DE ADMISIÓN 2024



(074) 433072



<https://iestchongoyape.edu.pe>

ÍNDICE

- 03.** **Presentación**
- 04.** **Reseña Histórica**
- 05.** **Misión, visión y valores**
- 07.** **Programas de estudio**
- 08.** **Plan de estudio APSTI**
- 09.** **Plan de estudio Enfermería
Técnica**
- 12** **Plan de estudio Enfermería
Técnica**



**Lic. MARIA ZULEMA
MENDOZA COPIA**
Directora General

“ Creemos en el poder transformador de la educación y su capacidad para moldear líderes capaces de afrontar los desafíos del mundo actual. ”

Presentación

Es un honor presentar el Prospecto de Admisión 2024 del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Chongoyape (IESTP Chongoyape), con 30 años de excelencia educativa, nos enorgullece ser una institución comprometida con la formación integral de profesionales Técnicos.

En el IEST Chongoyape, no solo celebramos tres décadas de trayectoria, sino también nuestro continuo compromiso con la innovación y la calidad educativa. Nuestra infraestructura física ha sido cuidadosamente diseñada para brindar un entorno propicio para el aprendizaje, y, de la mano de la tecnología, hemos implementado aula y biblioteca virtual para potenciar la experiencia académica de nuestros estudiantes.

La misión de nuestra institución va más allá de la simple transmisión de conocimientos. Nos esforzamos por formar profesionales éticos y socialmente responsables, conscientes del impacto positivo que pueden tener en la sociedad.

En el IEST Chongoyape, ofrecemos programas académicos de vanguardia, con especial énfasis en áreas estratégicas como "Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información" y "Enfermería Técnica". Estos programas están diseñados para proporcionar a los estudiantes no solo conocimientos especializados, sino también habilidades prácticas y adaptabilidad a entornos cambiantes.

Les invitamos a explorar este prospecto, que detalla los programas de estudio, requisitos de ingreso y reglamento de admisión. Estamos emocionados de ser parte de su viaje educativo y esperamos darle la bienvenida a la familia del IEST Chongoyape.



Reseña Historica IEST CHONGOYAPE

El Instituto de Educación Superior Tecnológico “CHONGOYAPE”, es una Institución Educativa Pública dedicada a la formación de Profesionales Técnicos competitivos, capaces de integrarse rápidamente al mercado laboral, nacional e internacional.

El Instituto de Educación Superior Tecnológico “Chongoyape”, tiene sus cimientos, en el Instituto Superior Tecnológico “Enrique López Albújar” de Ferreñafe; creando por Resolución Ministerial N° 1394-84-ED el 31 de octubre de 1984, el anexo en Chongoyape e inicia sus labores al año siguiente con las carreras profesionales de Producción agrícola y Producción agropecuaria, que posteriormente se fusiona en la carrera de Agropecuaria; funciona en los locales del segundo piso del Colegio Secundario Chongoyape hasta 1988 y luego se trasladó a local del Comité de Productores de Arroz, posteriormente en el año 1990 se instaló en su local propio. Previo a su traslado se autoriza la carrera profesional de Enfermería Técnica con Resolución Directoral N° 2411-A-89-ED, del 19 de julio de 1989. E

Es importante resaltar que, con la existencia de los Congresos Regionales, que, como proceso de la Ley de Descentralización de aquella época, aquí se emite la Resolución Secretarial Regional N° 044-91-SRAS/RENOM, de fecha 10 de abril de 1991, que crea y autoriza el funcionamiento independiente del Instituto Superior Tecnológico “Chongoyape”, perteneciente a la Sub Región II de Lambayeque de la Región Nor Oriental del Marañón, dejando de ser anexo a partir de esa fecha.

En el año de 1983, se promulga una Nueva Ley General de Educación N° 23384, que estructura el Sistema Educativo Peruano en etapas, dentro de los que considera a los Institutos Superiores Tecnológicos. Adecuándose a dicho sistema el I.S.T. “Chongoyape” de conformidad a la Resolución Suprema N° 131-83-ED del 19 de Marzo de 1983 y en este sistema se otorga el Título a nombre de la nación como Profesional Técnico, mención que se otorga hasta la actualidad. En su larga trayectoria cumple un papel preponderante en la formación de profesionales técnicos y en el desarrollo del sector productivo de la Región Lambayeque. Actualmente nuestra Institución se encuentra realizando el proceso de formación del Comité de calidad para poder acreditar la carrera de Enfermería Técnica; también a partir del año 2010, se encuentra aplicando el Nuevo Diseño Curricular Básico del Sistema Modular en el Enfoque por Competencias, en sus dos carreras profesionales y actualmente nos encontramos desarrollando el proceso de adecuación al nuevo diseño curricular básico nacional.



Misión, Visión y Valores

Misión

Instituto de Educación Superior Tecnológico Público "Chongoyape" es una institución educativa de nivel superior tecnológica, dedicada a la formación de profesionales técnicos creativos altamente competitivos, emprendedores y humanos con personal docente y administrativo calificado e infraestructura necesaria, brinda capacitación laboral, asistencia técnica empresarial, ofertamos bienes y servicios y con capacidad de gestión para generar recursos, respetando las costumbres y el medio ambiente; contribuyendo al desarrollo de la sociedad local, regional y nacional.

Visión

Para el año 2021, seremos una institución acreditada que además contará con una certificación internacional de calidad, donde nuestros egresados estarán en condiciones de interactuar en el ámbito nacional e internacional, contribuyendo al desarrollo sostenible del entorno socio-económico de la región y el país.

Valores

Respeto, solidaridad, democracia, responsabilidad, emprendimiento, honestidad, justicia e innovación.

PROGRAMAS DE ESTUDIO



PROGRAMAS DE ESTUDIO

ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



El Profesional técnico egresado de la carrera de ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, está orientado para el desarrollo de soluciones informáticas en distintas plataformas, administrando de manera eficiente servidores, sistemas operativos y base de datos, de tal manera que la tecnología se convierta en una herramienta que mejore la competitividad de las empresas. El campo de acción laboral en el que se podrá desempeñar es muy diversos pudiendo incorporarse al área de sistemas de grandes empresas, así como desarrollar proyectos informáticos para la mediana y micro empresa.

ENFERMERÍA TÉCNICA

En la carrera de Enfermería formamos profesionales con responsabilidad social y criterios éticos, ejerciendo el liderazgo para proporcionar cuidados al individuo, la familia y la comunidad. Diseñamos una malla curricular que fomenta el autoaprendizaje y presenta una visión interdisciplinaria de la salud, mientras promovemos la práctica profesional desde temprano, con participación activa en diferentes programas en la comunidad. Además, cultivamos la formación personalizada, que se manifiesta en una relación directa y cercana entre profesores y alumnos, que contribuye al desarrollo de las potencialidades de cada estudiante.



PLAN DE ESTUDIO

ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

MP No.1: SOPORTE EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Administración del Soporte Técnico
- Mantenimiento y Reparación de Equipos de Cómputo
- Diseño de Redes de Comunicación
- Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación
- Informática Básica
- Cultura física y deportes
- Comunicación Efectiva
- Inglés Básico I

Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo

MP No.2: AUDITORIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Seguridad Informática
- Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación
- Administración de Redes
- Software de Servidores de Red
- Inglés Básico II
- Cultura artística
- Estadística Aplicada
- Fundamentos de Investigación

Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo

MP No.3: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

- Análisis y Diseño de Sistemas
- Herramientas de Desarrollo de Software
- Taller de Base de Datos
- Lógica de Programación
- Taller de Modelamiento de Software
- Taller de Programación Web
- Diseño Web I
- Gestión y Administración Web
- Diseño Gráfico
- Fundamentos de Gestión de Proyectos con MSPROJECT
- Inglés Técnico I

Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo

MP No.4: GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DE RIESGOS INFORMATICOS

- Administración de Centro de Cómputo
- Diseño Web II
- Control Riesgos informáticos
- Inglés Técnico II
- Cuidados del medio ambiente
- Liderazgo y Trabajo en Equipo

Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo

MP No.5: DISEÑO DE INFRAESTRUCTURAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Taller de redes estructuradas
- Diseño de infraestructuras asistido por computadora
- Implementación de aplicaciones y administración de servicios.
- Diseño de Arquitecturas WEB
- Control y Gestión de Proyectos
- Proyecto Empresarial

Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo

PLAN DE ESTUDIO

ENFERMERÍA TÉCNICA

MÓDULO I: ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD

Periodo I

- Técnicas De Comunicación
- Lógica Y Funciones
- Cultura Física Y Deportes
- Informática E Internet
- Anatomía Funcional
- Primeros Auxilios
- Asistencia En Inmunizaciones
- Actividades En Epidemiología
-

Periodo II

- Interpretación Y Producción De Textos
- Estadística General
- Cultura Artística
- Ofimática
- Fundamentos De Investigación
- Educación Para La Salud
- Actividades En Salud Publica
- Actividades En Salud Comunitaria

MÓDULO II: SERVICIOS TÉCNICO DE ENFERMERÍA ASISTENCIAL

Periodo III

- Sociedad Y Economía En La Globalización
- Medio Ambiente Y Desarrollo Sostenible
- Investigación E Innovación Tecnológica
- Documentación En Salud
- Bioseguridad
- Asistencia Básica Hospitalaria
- Nutrición Y Dietas

Periodo IV

- Comunicación Empresarial
- Proyectos De Investigación E Innovación Tecnológica
- Procedimientos Invasivos Y No Invasivos
- Asistencia En La Administración De Medicamentos
- Muestras Biológicas
- Asistencia Al Usuario Con Patologías
- Asistencia Al Usuario Quirúrgico

MÓDULO III: SERVICIOS TÉCNICOS DE ENFERMERÍA ESPECIALIZADA

Periodo V

- Comunicación Empresarial
- Comportamiento Ético
- Organización Y Constitución De Empresas
- Atención En Salud Materna
- Salud Del Niño Y Adolescente
- Asistencia Al Adulto Mayor
- Asistencia De Enfermería Y Salud Mental

Periodo VI

- Asistencia De Fisioterapia Y Rehabilitación
- Medicina Alternativa
- Liderazgo Y Trabajo En Equipo
- Asistencia Al Usuario Oncológico
- Legislación E Inserción Laboral
- Asistencia En Salud Bucal
- Proyecto Empresarial

TEMARIO



RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

- Orden de Información
- Edades
- Porcentajes
- Conteo de Figuras
- Regla de 3 Simple
- Método del Cangrejo
- Método del Rombo
- Relación de Parentesco
- ARITMÉTICA
- Planteo de Ecuaciones
- Adición y Sustracción
- Razones y Proporciones
- Operaciones con Conjuntos
- Magnitudes Directamente Proporcionales
- Magnitudes Inversamente Proporcionales
- Cambio de Base
- Lógica Proposicional

BIOLOGÍA

La Biología

- Conceptos Fundamentales.
- Importancia.
- Clasificación: Campos, Ramas, Ciencias Auxiliares.
- Personajes Ilustres.
- Concepto Y Pasos Del Método Científico.
- Concepto Y Pasos Del Método Científico.

Los Seres Vivos:

- Conceptos Fundamentales.
- Composición.
- Características Y Funciones.
- Bioelementos (Primarios, Secundarios).
- Biomoléculas (Glúcidos, Lípidos, Proteínas, Ác. Nucleicos).
- Definición, Características, Funciones Y Clasificación.
- Vitaminas, Ph, Amortiguadores.

Materia Viva

- Definición Y Propiedades.

Virus:

- Definición.
- Características Y Clasificación.

- Ciclos.

Agua Y Sales Minerales

- Conceptos.
- Características.
- Funciones.

La Clasificación De Los Seres Vivos:

- Sistemática.
- Taxonomía Y Nomenclatura.
- Reino Y Dominios.
- Reino Monera.
- Reino Protista.
- Reino Fungi (Hongos).
- Reino Plantae.
- Reino Animal.

La Célula:

- Teoría Celular.
- Clasificación.
- Componentes Celulares Y Funciones.

Nutrición Y Metabolismo Celular.

Fotosíntesis.

Herencia

- Leyes De Mendel.
- Dogma Central De La Biología.
- Cromosomas Sexuales Y El Ser Humano.
- Mutaciones Genéticas.

Ciclo Celular

- Mitosis.
- Meiosis.

La Vida En La Tierra:

- Evolución Humana
- Salud Y Enfermedad.

QUIMICA

La Química

- Conceptos Generales de la Química.
- Introducción a la Química e influencia en la civilización.
- Ramas de la química.
- Método Científico.

La Materia

- Definición y características.
- Propiedades Generales y específicas
- Fenómenos en la Naturaleza (Físicos y químicos).
- Estados de la materia
- Cambios de Estado.
- Clases de Materia.
- Sustancias Puras (simples y compuestas).
- Mezclas (Homogéneas y Heterogéneas).

La Energía:

- Sistema de conversión.
- Relación entre masa y energía.
- La ecuación de Einstein.
- Radiaciones electromagnéticas.
- Energía de una onda (Max Planck).

Teoría Atómica Moderna:

- Los saltos cuánticos (Bohr).
- Teoría de la Dualidad de la Materia (Luis de Broglie).
- Principio de incertidumbre (W. Heisenberg).
- Ecuación de onda (E. Schrödinger) – Números cuánticos.

Estructura Atómica

- El átomo según la teoría atómica moderna.
- Partículas subatómicas fundamentales.
- Conceptos fundamentales que dependen del núcleo atómico.

Distribución Electrónica:

Principio de Aufbau.

- Configuración electrónica Kernell o simplificada.
- Anomalías de la distribución electrónica.
- Principio de exclusión de Pauli.
- Átomo diamagnético y paramagnético.
- Principio de máxima multiplicidad (Regla de Hund).

Los Iones.

Tabla Periódica y Enlace:

- Introducción y antecedentes históricos.
- Bases actuales de la T.P.
- Ley periódica actual.
- Descripción de la tabla periódica (Grupos y familias).
- Clasificación de los elementos por bloques (metales, no metales, anfígenos, halógenos, gases). Naturales, artificiales.
- Propiedades periódicas.

Enlace Químico.

- Iónico o Electrovalente.
- Covalente.
- Estructura Lewis.
- Enlace metálico, fuerzas intermoleculares.

Nomenclatura Inorgánica

- Sustancias inorgánicas (elementos y compuestos).
- Generalidades (valencia, número de oxidación y fórmula).
- Estados de oxidación y reglas para asignar estados de oxidación.
- Óxidos, Superóxidos, Peróxidos, Hidróxidos.
- Hidruros, Ácidos y sales.

Reacciones Químicas

- Definición y ecuación química.
- Clasificación (Doble desplazamiento, redox, de descomposición, de desplazamiento simple, ácido base).
- Reacción exotérmica y endotérmica.
- Otras reacciones (reversible, catalítica)

Unidades Químicas de Masa

- Unidad de masa atómica.
- Peso atómico promedio.
- Peso molecular.
- Peso fórmula.
- MOL
- Composición porcentual o centesimal.

CULTURA GENERAL Y CÍVICA

- Aspectos Generales De La Geografía
- Las 11 Regiones Del Perú
- Las 8 Regiones Naturales
- Dd. Hh Y Garantías Constitucionales
- Actividades
- Económicas En El Perú
- Fronteras Del Perú,
- Límites Y Posibilidades De Desarrollo
- Declaración Universal De Los Derechos Humanos Y El Estado Peruano
- La Historia Y El Origen Del Hombre
- El Tahuantinsuyo
- Poder Legislativo Y Atribuciones Del Congreso Y El presidente De La República
- La Colonización De América
- El Virreinato Peruano
- Poder Judicial Y Órganos Constitucionales
- Aspectos Generales De La Geografía
- Las 11 Regiones Del Perú
- Las 8 Regiones Naturales
- Dd. Hh Y Garantías Constitucionales
- Actividades
- Económicas En El Perú
- Fronteras Del Perú,
- Límites Y Posibilidades De Desarrollo
- Declaración Universal De Los Derechos Humanos Y El Estado Peruano
- La Historia Y El Origen Del Hombre
- El Tahuantinsuyo
- Poder Legislativo Y Atribuciones Del Congreso Y El presidente De La República
- La Colonización De América
- El Virreinato Peruano
- Poder Judicial Y Órganos Constitucionales

RAZONAMIENTO VERBAL

- Oraciones incompletas
- Sinonimia
- Antonimia
- Analogías
- La Referencia
- La Inferencia
- Conectores lógicos
- Plan de redacción
- Eliminación de oraciones

COMPRESIÓN DE TEXTOS

- Definición de comprensión de textos, niveles de comprensión, tipología textual.
- Tema, subtemas, idea principal, ideas secundarias.
- Técnicas de lectura: Subrayado, sumillado, resumen, mapa conceptual, mapa mental.
- El proceso de lectura, factores que dificultan la comprensión y cualidades que definen a un buen lector.
- Técnicas de lectura rápida y comprensiva: Photoreading, lectura secuencial, diagonal, intensiva, puntual
- Textos informativos: Definición, características, estructura, tipos.
- Textos descriptivos: Definición, características, estructura, clasificación.
- Textos narrativos: Definición, características, estructura, personajes, espacio, tiempo, narrador.
- Textos argumentativos: Definición, características, estructura, tipos de argumentos.