



Universidad Nacional de Educación
Enrique Guzmán y Valle
Alma Máter del Magisterio Nacional

TEMARIO PREGRADO

**Dirección
de Admisión**



TEMARIO PARA LA PRUEBA DE HABILIDADES

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

- **Problemas aritméticos:** Operaciones con números enteros y fraccionarios. Regla de tres simple y compuesta. Porcentajes y proporciones.
- **Problemas algebraicos:** Expresiones algebraicas y factorización. Ecuaciones e inecuaciones. Progresiones aritméticas y geométricas.
- **Problemas geométricos:** Ángulos y triángulos. Perímetros, áreas y volúmenes. Razones trigonométricas.
- **Problemas de razonamiento lógico:** Series numéricas y patrones. Deducción y lógica proposicional. Tablas de verdad y argumentos lógicos.

RAZONAMIENTO VERBAL

- **Análisis Semántico:** Sinonimia. Antonimia.
- **Comprensión y Coherencia Textual:** Término excluido. Oraciones eliminadas.
- **Construcción y Organización de Textos:** Conectores. Plan de redacción.

COMPRESIÓN LECTORA

Literatura Clásica Universal

- Edipo Rey / Sófocles
- La Ilíada / Homero
- Corrientes literarias más influyentes en el Perú, América Latina y el mundo
- Cantar del Mío Cid / Anónimo
- El Lazarillo de Tormes / Anónimo
- La Divina Comedia / Dante Alighieri
- El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha / Miguel de Cervantes Saavedra
- Romeo y Julieta / W. Shakespeare

Literatura Latinoamericana y Peruana

- Cien años de soledad / Gabriel García Márquez
- Veinte poemas de amor y una canción desesperada / Juan Pablo Neruda
- Ollantay / Anónimo
- Ña Catita / Manuel Ascencio Segura
- Tradiciones Peruanas / Ricardo Palma
- Los heraldos negros / César Vallejo
- Trilce / César Vallejo
- Los perros hambrientos / Ciro Alegría
- Los gallinazos sin plumas / Julio Ramón Ribeyro
- Un mundo para Julius / Alfredo Bryce Echenique
- La ciudad y los perros / Mario Vargas Llosa
- País de Jauja / Edgardo Rivera Martínez
- La tía Julia y el escribidor / Mario Vargas Llosa
- De dónde venimos los cholos / Marco Avilés
- El hablador / Mario Vargas Llosa

Ensayo y Crónica Contemporánea

- 7 ensayos de la interpretación de la realidad peruana / José Carlos Mariátegui
- Ficciones / Jorge Luis Borges
- El Principito / Antoine de Saint-Exupéry

TEMARIO PARA LA PRUEBA DE CONOCIMIENTOS

ÁREA: MATEMÁTICA

- **Álgebra y Números:** Expresiones algebraicas: potenciación y radicación, productos y cocientes notables. Factorización de expresiones algebraicas. Polinomios de una variable (suma, producto y cociente de polinomios. Raíces de polinomios. Regla de Ruffini). Proporcionalidad directa e inversa. Regla de tres simple y compuesta. Progresiones aritméticas y geométricas. Serie de progresiones.
- **Lógica y Conjuntos:** Lógica proposicional bivalente. Conectivos lógicos y proposiciones compuestas. Tautologías y contradicciones. Cuantificadores existencial y universal. Conjuntos (igualdad de conjuntos. Subconjuntos. Operaciones básicas con conjuntos). Sistemas de numeración. bases y cambio de bases.
- **Relaciones y Combinatoria:** Relaciones binarias (reflexivas, simétricas, antisimétricas y transitivas). Par ordenado. Producto cartesiano. Combinaciones y permutaciones. Binomio de Newton.
- **Funciones y Modelado Matemático:** Funciones (inyectivas y suryectivas). Funciones reales de variable real (lineales, cuadráticas, cúbicas, raíz cuadrada y valor absoluto). Función exponencial y logarítmica. Funciones trigonométricas. Ecuaciones exponencial y logarítmica. Interpretación de fenómenos con modelos basados en las funciones reales.
- **Números y Operaciones:** Conjuntos numéricos: Naturales (\mathbb{N}), enteros (\mathbb{Z}), racionales (\mathbb{Q}) y reales (\mathbb{R}). Operaciones básicas con números. Múltiplos de números naturales y enteros. Divisibilidad en \mathbb{N} . Números primos, primos relativos. Máximo Común Divisor y Mínimo Común Múltiplo. Intervalos de números reales y valor absoluto.
- **Ecuaciones e Inecuaciones:** Ecuaciones de primer grado y segundo grado con una variable. Inecuaciones de primer grado y segundo grado con una variable. Sistemas de ecuaciones lineales con dos o tres incógnitas. Estudio del conjunto solución de sistemas lineales.
- **Geometría y Trigonometría:**
 - **Geometría plana:** Rectas, segmentos de recta y ángulos. Ángulos complementarios y suplementarios. Triángulos, cuadriláteros y demás polígonos. Propiedades básicas y semejanza de triángulos, circunferencias y sus elementos distinguidos. Áreas de regiones planas limitadas por polígonos y circunferencias.
 - **Geometría del espacio:** Rectas y planos en el espacio. Sólidos geométricos (área lateral, total y volumen).
 - **Geometría analítica:** Introducción a la geometría cartesiana. Distancia entre dos puntos. Punto medio de un segmento de recta. Pendiente y ecuación de la recta. La circunferencia, parábola y elipse: ecuaciones y propiedades.
 - **Trigonometría:** Razones trigonométricas en un triángulo rectángulo. Razones trigonométricas de la suma y diferencia de ángulos, ángulo doble y triple, ángulo mitad. Razones trigonométricas de ángulos notables (0° , 90° , 180° , 360°). Reducción al primer cuadrante. Ecuaciones trigonométricas. Ley de senos y cosenos.
- **Estadística y probabilidad:** Sumatoria. Media aritmética, mediana y moda. Varianza y desviación estándar. Nociones elementales de probabilidad.

ÁREA: COMUNICACIÓN

- **Uso del Lenguaje y sus Variantes:** Registros de uso lingüístico (formal e informal). Uso local y uso estándar de la lengua. Acentuación general y clases de palabras por la ubicación del acento. El verbo (formas verbales simples y compuestas. La perífrasis verbal).
- **Producción Oral y Escrita:** Informes orales, entrevistas y debates (preparación y conducción). Exposición argumentativa (preparación, estructura y estrategias de persuasión). Técnicas de estudio e investigación (esquemas, redes semánticas, cronologías). Redacción académica (estructura del párrafo, conectores lógicos y coherencia textual).
- **Comprensión y Análisis de Textos:** Técnicas para mejorar la comprensión lectora (subrayado, toma de apuntes, cuadros sinópticos). El tema central y las ideas principales y secundarias. Análisis de discursos argumentativos y estrategias discursivas. Relación entre palabra e imagen en la publicidad y textos audiovisuales.
- **Producción de Textos Funcionales:** Textos funcionales (cartas, avisos, recetas, tarjetas, esquelos). Estructura de documentos administrativos (actas, oficios, solicitudes, memorandos).
- **Comunicación en la Era Digital:** Normas de escritura en medios digitales (redes sociales, correos, blogs). Impacto del lenguaje en la era digital (emojicones, abreviaturas y su uso en la comunicación formal e informal. Afiches y avisos publicitarios (relación palabra-imagen en la comunicación visual).

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

FÍSICA

- **Magnitudes y Leyes Fundamentales:** Magnitudes físicas fundamentales y sistemas de unidades. Leyes de Newton y su aplicación. Ley de la gravitación universal. Magnitudes físicas fundamentales
- **Cinemática y Dinámica:** Movimiento rectilíneo uniforme (MRU) y movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA). Caída libre de los cuerpos y movimiento compuesto. Movimiento circular uniforme y acelerado. Fuerza y movimiento (equilibrio de cuerpos, fuerza de rozamiento).
- **Trabajo, Energía y Fluidos:** Trabajo y energía: conservación y transformación de la energía. Principios de conservación del momento lineal y angular. Fluidos (Principio de Pascal, Principio de Arquímedes, Ley de continuidad y ecuación de Bernoulli).
- **Electricidad y Magnetismo:** Electroestática (Carga eléctrica y ley de Coulomb; Campo y potencial eléctricos). Electrodinámica (Corriente eléctrica, resistencia, ley de Ohm; circuitos eléctricos en serie y paralelo). Electromagnetismo (Campo y fuerzas magnéticas, Leyes de Faraday y Lenz).

QUÍMICA

- **Estructura y Propiedades de la Materia:** Materia (mezclas y sustancias, propiedades físicas y químicas). Densidad y estados de agregación de la materia. Modelos atómicos y estructura del átomo. Configuración electrónica y su relación con la tabla periódica.
- **Tabla Periódica y Unidades Químicas:** Organización sistémica de los elementos químicos. Tendencias periódicas (electronegatividad, radio atómico e ionización). Unidades químicas (número de Avogadro y mol). Radioactividad y



desintegración nuclear.

- **Enlaces Químicos e Interacciones Moleculares:** Tipos de enlaces químicos (iónicos, covalentes y metálicos). Fuerzas intermoleculares (dipolo-dipolo, puentes de hidrógeno y fuerzas de Van der Waals).
- **Reacciones y Compuestos Químicos:** Cambios físicos, químicos y nucleares. Compuestos químicos inorgánicos: óxidos, ácidos, bases y sales. Reacciones químicas (tipos de reacciones y ecuaciones balanceadas). Cinética y equilibrio químicos. Ácidos y bases (pH, fuerza de ácidos y bases, reacciones de neutralización).
- **Química Orgánica y el Carbono:** El carbono en la naturaleza y su importancia. Funciones químicas orgánicas (alcoholes, aldehídos, cetonas, ésteres y aminas). Propiedades del átomo de carbono (hibridación y enlaces). Cadenas carbonadas y tipos de hidrocarburos.
- **Aplicaciones de la Química y Química Ambiental:** Cloración del agua y su impacto en la salud pública. Química en la industria: polímeros, fertilizantes y metales. Impacto ambiental de la química (contaminación, gases de efecto invernadero y residuos químicos).

BIOLOGÍA

- **Método Científico y Fundamentos Biológicos:** Metodología y actitud científica. Procesos físicos, químicos y biológicos en los seres vivos. Composición de los seres vivos (biomoléculas orgánicas e inorgánicas). El átomo de carbono y su importancia en la biología.
- **Citología y Bioquímica Celular:** La célula y su estructura (membrana plasmática, citoplasma, organelos y núcleo). Funciones de la estructura celular (metabolismo celular, transporte celular). Fotosíntesis y su relevancia en los ecosistemas.
- **Biología de los Organismos:** Nutrición animal (digestión, respiración, circulación y excreción). Nutrición vegetal (absorción de nutrientes y procesos fotosintéticos). Clasificación y características del Reino Animal (vertebrados, invertebrados, anfibios, reptiles, aves y mamíferos). Reproducción en plantas y animales.
- **Reproducción Humana:** Sistema reproductor masculino y femenino (anatomía y funciones). Ciclo menstrual y fecundación. Gestación y desarrollo embrionario. Métodos anticonceptivos y control de la natalidad.
- **Genética, Evolución y Origen de la Vida:** Origen de la vida y teorías evolutivas. Evolución de la especie humana. Microorganismos y su papel en la biología.
- **Salud y Enfermedades:** Transmisión de enfermedades infecciosas. Seguridad alimentaria e higiene ambiental. Salud sexual y reproductiva. Métodos preventivos contra las enfermedades de transmisión sexual (ETS).

MEDIO AMBIENTE

- **Ecosistemas y Dinámica Ambiental:** Organización del ecosistema (niveles tróficos y su interacción). Cadenas y redes alimentarias (flujo de materia y energía en los ecosistemas). Flujo de energía en el ecosistema (efectos de las radiaciones solares en la salud).
- **Equilibrio Ecológico y Factores de Cambio:** Equilibrio en el ecosistema y factores de alteración. Causas del desequilibrio ecológico y su impacto. Dinámica de las poblaciones (crecimiento poblacional y sus implicancias). Explosión demográfica y consumo de recursos.
- **Problemas Ambientales y Gestión de Riesgos:** Desastres naturales (causas, gestión de riesgos y prevención). Contaminación del agua y el

suelo como recursos esenciales. Calidad del aire y agua (impacto en la biodiversidad y la salud humana). Explotación irracional de los recursos naturales y su impacto ambiental.

- **Cambio Climático y Desarrollo Sostenible:** Calentamiento global y protocolo de Kioto. Medidas para mitigar el cambio climático. Desarrollo sostenible y gestión ambiental. Organismos a nivel nacional e internacional en la protección ambiental.

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA DEL PERÚ Y DEL MUNDO

- **Introducción a la Historia y Orígenes de la Humanidad:** La ciencia histórica (origen y evolución del ser humano). Vestigios más antiguos en los Andes peruanos.
- **Civilizaciones Antiguas y sus Aportes:** Las primeras civilizaciones del mundo antiguo (Mesopotamia, Egipto, Fenicia, hebreos, China, India. Aportes culturales a la humanidad). El mundo grecorromano (esplendor, decadencia y legado cultural).
- **Historia Andina y el Imperio Inca:** Principales culturas andinas hasta los incas (Secuencia en el tiempo y aportes culturales). El Tawantinsuyu (orígenes, expansión y políticas de control estatal). Los incas (economía, sociedad, cosmovisión y legado cultural).
- **La Edad Media y la Transición a la Modernidad:** El sistema feudal europeo (etapas de su evolución, estructura social y economía). El Renacimiento y la “feudalidad castellana”. Reforma y Contrarreforma.
- **Descubrimientos Geográficos y Conquista del Perú:** Los descubrimientos geográficos y la expansión europea. Invasión europea al área andina y conquista del Estado Inca. Resistencia incaica a la conquista (Incas de Vilcabamba, Taqui Onqoy. Toledo y la consolidación del virreinato del Perú).
- **Virreinato del Perú y Movimientos de Resistencia:** Administración colonial (sociedad, comercio, evangelización, arte y cultura). Modelos de colonización en América. Movimientos indígenas del siglo XVIII (Sublevaciones anti fiscales, Juan Santos Atahualpa, Túpac Amaru II).
- **Independencia y Formación de la República:** Independencia de la América hispana y del Perú (Papel de San Martín y Bolívar). Confederación Perú – Boliviana. Caudillismos militares y conflictos internos. Era del guano y del salitre. Guerra del Pacífico (con Chile).
- **Siglo XX: Guerras Mundiales y Cambios Políticos.** Reacomodo del sistema capitalista. La República Aristocrática en el Perú. Revolución Rusa y sus efectos en el mundo. Primera Guerra Mundial y período entre guerras. Segunda Guerra Mundial y Guerra Fría.
- **Historia Reciente: Dictaduras, Crisis y Neoliberalismo.** Dictaduras militares en Latinoamérica. Revolución de las FF.AA. en Perú (1968). Política neoliberal en América Latina. Crisis de violencia en el Perú y sus consecuencias. Perú y Latinoamérica en las últimas décadas.

GEOGRAFÍA

- **Fundamentos de la Geografía:** Geografía y el universo (Teorías y estructuras). Espacio geográfico del Perú como Geosistema. Representaciones cartográficas; elementos y principios
- **Geografía Física y Clima:** Geografía física (factores de la transformación del relieve). Relieve del territorio peruano (características de la costa,



sierra y selva). Enfoque geosistémico de la atmósfera y el clima como recurso natural. Climas del Perú (factores que los condicionan. Fenómenos y desastres del origen físico-climático). Cambio climático y sus impactos (calentamiento global y efectos en el ecosistema).

- **Hidrografía y Ecosistemas Naturales:** Hidrografía del Perú (sistema hidrográfico y cuencas hídricas). Regiones naturales y ecorregiones en el Perú. Áreas naturales protegidas en el Perú (clasificación e importancia). La Amazonía y la Antártida como reservas de biodiversidad en el mundo.
- **Geografía Económica y Población:** Geografía económica (sectores y procesos extractivos, transformativos y de servicios en el Perú y el mundo). Población peruana (distribución por áreas geográficas y tasas de crecimiento). Migraciones en el Perú y el mundo (consecuencias en la organización del espacio). Desarrollo humano (indicadores de satisfacción de necesidades básicas en la población del Perú).
- **Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible:** Descentralización y desarrollo regional para un ordenamiento territorial. La integración de los países del Perú y su participación en organismos internacionales.

PSICOLOGÍA

- **Desarrollo Humano y Etapas de la Vida:** Pubertad y adolescencia (cambios físicos, emocionales y sociales). Socialización e individualización (procesos de adaptación e identidad).
- **Autoconcepto y Bienestar Personal:** Autoestima y autocuidado (su importancia en la salud mental). Voluntad, responsabilidad y libertad (formación de la identidad). Estilo de vida saludable (hábitos y su impacto en el bienestar psicológico).
- **Género y Relaciones Interpersonales:** Roles de género (impacto en la sociedad y el desarrollo personal). Las relaciones entre varones y mujeres (comunicación y convivencia). Mitos y creencias sobre el sexo (desmontando prejuicios). Comportamiento sexual adolescente (toma de decisiones informadas).
- Familia y Sociedad: **Funciones de la familia** (estructura y dinámicas familiares). **Violencia familiar** (causas, consecuencias y prevención). **Liderazgo y participación** (empoderamiento y construcción social). **Proyectos personales y colectivos** (planificación del futuro y toma de decisiones).
- **Prevención y Protección de Derechos:** Derechos Humanos (principios fundamentales y su importancia). Código de los Derechos del Niño y del Adolescente. Drogas (mitos y realidades). Prevención de situaciones y conductas de riesgo (embarazo adolescente, ETS-VIH/SIDA).

FILOSOFÍA

- **Origen y Evolución del Pensamiento Filosófico:** El desarrollo del pensamiento y el origen de la filosofía. La relación entre el ser humano y el lenguaje (lenguaje formalizado y pensamiento lógico).
- **Epistemología y Filosofía del Conocimiento:** El conocimiento y la ciencia (tipos y validez del conocimiento). Relación entre la ciencia y la tecnología (implicancias filosóficas y éticas).

ECONOMÍA



- **Fundamentos de la Economía y el Mercado:** Economía y sociedad: conceptos básicos. Ley de la oferta y la demanda. Factores de la producción y agentes económicos: la producción y el trabajo. El monopolio y el oligopolio: impacto en los mercados.
- **Desarrollo Económico y Calidad de Vida:** Población y calidad de vida. Migraciones. Impuestos y tipos de impuestos. Actividades económicas en el Perú (exportaciones, importaciones, aranceles y cuotas).
- **Comercio internacional y la integración económica.** Economía, Estado y globalización (interdependencia económica). Desarrollo, economía e integración en el contexto actual.
- **Sistema Financiero y Regulación Económica:** El Perú y el sistema financiero nacional. Entidades de regulación y supervisión. [La Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS). La Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores (CONASEV). Organismos internacionales: OIT, FMI, BM].

EDUCACIÓN ARTÍSTICA

- **Historia y Evolución del Arte:** El arte en diferentes épocas (estilos, movimientos y evolución). El arte popular en el Perú (artesanos y expresiones del entorno local). Diseños aplicados en el arte precolombino. Pintores renombrados y sus técnicas (óleo, temple y otras formas de expresión).
- **Artes Visuales y Espacios Públicos:** El arte en los espacios públicos (impacto de la arquitectura y escultura en la sociedad. Escultura monumental y su significado cultural y simbólico). Pintura, dibujo y grabado (técnicas y evolución histórica).
- **Teatro y Expresión Escénica:** Drama creativo (fundamentos del arte escénico). Expresión vocal y corporal (técnicas de interpretación). Arte dramático en los medios de comunicación (cine, televisión y radio). Historia del teatro (desarrollo en el entorno local, en el Perú y en Latinoamérica). Principales exponentes del teatro en América Latina.
- **Danza y Movimiento Corporal:** Juegos de improvisación y danza creativa Interpretación de danzas locales y universales. La danza folclórica (expresiones tradicionales del Perú). La máscara en la danza (su simbolismo en diferentes culturas).
- **Música y Contexto Cultural:** Representantes de la música en diferentes épocas (su impacto en la cultura). Compositores clásicos destacados (Beethoven, Mozart, Vivaldi y su legado musical).

FORMACIÓN CÍVICA Y CIUDADANA

- **Derechos y Responsabilidades Ciudadanas:** Derechos y responsabilidades de los ciudadanos. Los derechos implican obligaciones. Derechos Humanos y dignidad de la persona. Características y evolución de los Derechos Humanos.
- **Legislación y Protección de Derechos:** Los Derechos Humanos en la legislación [Declaración Universal de los Derechos Humanos. Constitución Política del Perú (derechos fundamentales de la persona)]. Niños y adolescentes como sujetos de derechos. Convención de los Derechos del Niño y del Adolescente.
- **Sistema Democrático y Organización del Estado:** El Estado (elementos y formas de Estado). División de poderes (ejecutivo, legislativo y judicial). El gobierno y los Gobiernos Regionales.
- **Seguridad y Defensa Nacional:** Sistema de Defensa Nacional. Fuerzas Armadas y Policiales (roles y funciones).
- **Conciencia Tributaria y Sistema Económico:** Conciencia tributaria (deberes y

obligaciones de los ciudadanos en el cumplimiento fiscal). La SUNAT (funciones e importancia en la recaudación fiscal).

ÁREA: CULTURA GENERAL

- Temas de actualidad nacional e internacional.

ÁREA: INGLÉS

- **Comprensión Lectora:** Identificación de información específica en textos breves y sencillos. Reconocimiento de ideas principales en anuncios, prospectos, menús y horarios. Comprensión de cartas personales simples (agradecimientos, invitaciones, saludos). Uso del contexto para inferir significados en textos cotidianos.
- **Expresión Oral y Descripción:** Descripción de personas (familiares, amigos, compañeros de trabajo). Expresión de información personal sobre educación, trabajo y condiciones de vida. Uso de expresiones y frases comunes para describir situaciones cotidianas.
- **Expresión Escrita:** Escritura de notas y mensajes breves relacionados con necesidades inmediatas. Redacción de cartas personales simples (agradecimiento, solicitud de información). Uso adecuado de vocabulario y estructuras gramaticales básicas en la escritura.
- **Gramática y Vocabulario:** Uso de tiempos verbales en presente, pasado y futuro. Estructuras gramaticales para descripciones y mensajes. Vocabulario relacionado con familia, educación, trabajo y necesidades diarias. Conectores básicos para estructurar frases y textos.

ÁREA: INFORMÁTICA

- **Fundamentos de Hardware y Software:** Arquitectura del ordenador (componentes principales y funcionamiento). Dispositivos periféricos (entrada, salida y almacenamiento). Sistemas operativos (tipos y funciones en la gestión del hardware y software).
- **Aplicaciones de Software y Productividad:** Aplicaciones en Windows, Microsoft Office.
- **Redes y Seguridad Digital:** Inteligencia Artificial (IA) en el uso cotidiano. Computación en la nube.

TEMARIO PARA LA PRUEBA DE APTITUD PROFESIONAL: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

*** Para todos los programas de Educación (P.E.E.)**

- **Fundamentos de la Educación:** Pedagogía (manejo de conceptos básicos pedagógicos). Teoría de la Educación (principales conceptos y teorías educativas).
- **Procesos de Enseñanza y Aprendizaje:** Procesos de Aprendizaje (enfoques y estrategias para la enseñanza efectiva).
- **Marco Legal y Normativo en Educación:** Ley Universitaria N° 30220 (estructura y principios de la educación superior en el Perú). Ley General de Educación N° 28044 (bases del sistema educativo peruano).



TEMARIO PARA LA PRUEBA DE APTITUD PROFESIONAL: CIENCIAS EMPRESARIALES

* Para todos los programas de **Ciencias Empresariales**

- **Emprendimiento y Gestión de Negocios:** Competencias del emprendedor (habilidades y actitudes clave). Investigación de mercado (análisis de oportunidades y segmentación). Creatividad y proceso creativo (generación de ideas innovadoras). Invención e innovación (diferencias y su impacto en los negocios). Marketing (estrategias para posicionar productos y servicios). Manejo de recurso (administración eficiente del capital y talento).
- **Trabajo en Equipo y Cultura Organizacional:** Creación de equipos (dinámicas y conformación eficiente). Aptitudes de los integrantes del equipo (habilidades esenciales).
- Asignación de roles (distribución de funciones y responsabilidades). Liderazgo (estilos y estrategias para potenciar equipos). Clima organizacional (impacto en la productividad y satisfacción laboral). Cultura organizacional (valores, normas y principios en una empresa). Empoderamiento (fortalecimiento del talento humano). Desempeño laboral (evaluación y mejora continua). Motivación del equipo (estrategias para potenciar el rendimiento). Toma de decisiones (herramientas para la resolución de problemas).
- **Actitud de Servicio y Calidad en la Atención:** Concepto de servicio (su importancia en diversas industrias). Actitudes constructivas (enfoque positivo en la atención). Calidad en el servicio (satisfacción del cliente y mejora continua). Atención del cliente (estrategias efectivas de comunicación). Habilidades blandas (empatía, trabajo en equipo y adaptación). Cultura de servicio (compromiso con la excelencia). Comunicación asertiva (manejo efectivo de la interacción).

TEMARIO PARA LA PRUEBA DE APTITUD PROFESIONAL: CIENCIAS DE LA SALUD

* Para el programa de **Nutrición Humana**

- **Fundamentos de la Alimentación y Nutrición:** Concepto de alimentación y nutrición. Diferencias entre alimentación, nutrición y dietética.
- **Composición y Función de los Alimentos:** Los alimentos y sus nutrientes (Macronutrientes: proteínas, carbohidratos y grasas. Micronutrientes: vitaminas y minerales. Fibra, agua y su rol en la salud).
- **Requerimientos Nutricionales en el Ciclo de Vida:** Necesidades nutricionales según las etapas de vida (Infancia y niñez. Adolescencia. Adultez y envejecimiento. Embarazo y lactancia).