



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	ÁLGEBRA	
I	LEYES DE EXPONENTES - ECUACIONES EXPONENCIALES	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	EXPRESIONES ALGEBRAICAS - GRADOS Y POLINOMIOS ESPECIALES	
III	PRODUCTOS NOTABLES	
IV	DIVISIÓN ALGEBRAICA DE POLINOMIOS (División de Euclides)	
V	COCIENTES NOTABLES - DIVISIBILIDAD (C. N.)	
VI	FACTORIZACIÓN	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	MCM - MCD - FRACCIONES	
VIII	BINOMIO DE NEWTON	
IX	RADICACIÓN	
X	NÚMEROS COMPLEJOS	
XI	ECUACIONES DE PRIMER GRADO	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO	
XIII	DESIGUALDADES E INECUACIONES	
XIV	FUNCIONES	
XV	LOGARITMOS	
ASIGNATURA UNIDAD	ARITMÉTICA	
I	LÓGICA PROPOSICIONAL	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	TEORÍA DE CONJUNTOS	
III	OPERACIONES DE CONJUNTOS	
IV	NUMERACIÓN	
V	CONTEO DE NÚMEROS	
VI	CUATRO OPERACIONES	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	TEORÍA DE LA DIVISIBILIDAD	
VIII	NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS	
IX	MCD y MCM	
X	RAZONES Y PROPORCIONES	
XI	PROMEDIOS	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	MAGNITUDES PROPORCIONALES	
XIII	REPARTO PROPORCIONAL	
XIV	REGLA DE TRES	
XV	INTERÉS Y DESCUENTO	



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	BIOLOGÍA	
I	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	SER VIVO	
III	BIOMOLÉCULAS I	
IV	BIOMOLÉCULAS II	
V	CÉLULA PROCARIOTA	
VI	CÉLULA EUCARIOTA	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	CICLO CELULAR	
VIII	METABOLISMO CELULAR	
IX	APARATO DIGESTIVO	
X	APARATO RESPIRATORIO	
XI	APARATO CIRCULATORIO	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	APARATO EXCRETOR	
XIII	APARATO REPRODUCTOR	
XIV	GENÉTICA	
XV	ECOLOGÍA	
ASIGNATURA UNIDAD	ECONOMÍA	
I	TEMAS BÁSICOS - PRINCIPIOS ECONÓMICOS - NECESIDADES HUMANAS E INGRESO FAMILIAR	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	POLÍTICA MONETARIA FISCAL	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
III	MERCADO E INSTRUMENTOS REGULADORES	
IV	SECTOR EXTERNO	TERCER EXAMEN PARCIAL
V	ECONOMÍA INFORMAL Y EMPRENDIMIENTO	
ASIGNATURA UNIDAD	EDUCACIÓN CÍVICA	
I	DERECHOS HUMANOS	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	PROBLEMA DE CONVIVENCIA EN EL PERÚ - INTERCULTURALIDAD E IDENTIDAD CULTURAL	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
III	SISTEMA DEMOCRÁTICO COMO RÉGIMEN POLÍTICO	TERCER EXAMEN PARCIAL
ASIGNATURA UNIDAD	FILOSOFÍA	
I	LA FILOSOFÍA Y SU HISTORIA	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	AXIOLOGÍA Y ESTÉTICA	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
III	ÉTICA Y ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	TERCER EXAMEN PARCIAL



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	FÍSICA	
I	ANÁLISIS DIMENSIONAL	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	ANÁLISIS VECTORIAL	
III	CINEMÁTICA I	
IV	CINEMÁTICA II	
V	ESTÁTICA I	
VI	ESTÁTICA II	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	DINÁMICA LINEAL Y ROZAMIENTO	
VIII	TRABAJO Y POTENCIA	
IX	ENERGÍA MECÁNICA	
X	HIDROSTÁTICA	
XI	CALOR	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	ELECTROSTÁTICA I	
XIII	ELECTROSTÁTICA II	
XIV	ELECTRODINÁMICA	
XV	FÍSICA MODERNA	
ASIGNATURA UNIDAD	GEOGRAFÍA	
I	SISTEMA PLANETARIO SOLAR Y LA TIERRA	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	GEODESIA	
III	CARTOGRAFÍA	
IV	GEODINÁMICA	
V	LA ATMÓSFERA	
VI	TIEMPO Y CLIMA	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	HIDRÓSFERA	
VIII	PERÚ POLÍTICO	
IX	MAR PERUANO	
X	HIDROGRAFÍA PERUANA	
XI	RELIEVE PERUANO	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	LAS OCHO REGIONES NATURALES DEL PERÚ	
XIII	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	
XIV	GEOGRAFÍA MUNDIAL	



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	GEOMETRÍA	
I	SEGMENTOS	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	ÁNGULOS CONSECUTIVOS Y RECTAS PARALELAS	
III	TRIÁNGULOS I: PROPIEDADES BÁSICAS	
IV	TRIÁNGULOS II: LÍNEAS Y PUNTOS NOTABLES	
V	CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS	
VI	POLÍGONOS Y CUADRILÁTEROS	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	CIRCUNFERENCIA I: PROPIEDADES DE TANGENCIA	
VIII	CIRCUNFERENCIA II: ÁNGULOS EN LA CIRCUNFERENCIA	
IX	PROPORCIONALIDAD Y SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS	
X	RELACIONES MÉTRICAS EN LA CIRCUNFERENCIA Y EN EL TRIÁNGULO RECTÁNGULO	
XI	RELACIONES MÉTRICAS EN LOS TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	ÁREAS I: REGIONES POLIGONALES	
XIII	ÁREAS II: REGIONES CIRCULARES	
XIV	GEOMETRÍA DEL ESPACIO	
XV	GEOMETRÍA ANALÍTICA: ECUACIÓN DE LA RECTA	
ASIGNATURA UNIDAD	HISTORIA DEL PERÚ	
I	POBLAMIENTO AMERICANO	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	POBLAMIENTO PERUANO	
III	ANTIGUAS CULTURAS PERUANAS I - II	
IV-V	TAHUANTINSUYO	
VI	LA EXPANSIÓN EUROPEA Y ENCUENTRO DE AMÉRICA	
VII	INVASIÓN Y CONQUISTA DEL TAHUANTINSUYO	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VIII	GUERRAS CIVILES ENTRE INVASORES Y RESISTENCIA INDÍGENA	
IX	EL ESTADO COLONIAL	
X	PROCESO DE LA INDEPENDENCIA	
XI-XII	PRIMER MILITARISMO PRIMERA ETAPA: ANARQUÍA MILITAR Y SEGUNDA ETAPA: EL AUGE DEL GUANO	TERCER EXAMEN PARCIAL
XIII	LA GUERRA DEL PACÍFICO Y EL SEGUNDO MILITARISMO	
XIV	LA REPÚBLICA ARISTOCRÁTICA Y EL ONCENIO DE LEGUÍA	
XV	TERCER MILITARISMO Y TIEMPOS CONTEMPORÁNEOS	



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	HISTORIA UNIVERSAL	
I	HISTORIA - PRE HISTORIA	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	MESOPOTAMIA (Cultura Caldeo-Asiria)	
III	EGIPTO	
IV-V	GRECIA I - II	
V-VI	ROMA I - II	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	EDAD MEDIA (476-1453)	
VIII	FEUDALISMO	
IX	EDAD MODERNA	
X	SIGLO XVIII - REVOLUCIÓN FRANCESA I	
XI	REVOLUCIÓN FRANCESA II - NAPOLEÓN BONAPARTE	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	PRIMERA GUERRA MUNDIAL	
XIII	REVOLUCIÓN RUSA Y PERÍODO DE ENTREGUERRAS	
XIV	SEGUNDA GUERRA MUNDIAL	
XV	POSGUERRA	
ASIGNATURA UNIDAD	LENGUAJE	
I	LA COMUNICACIÓN	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	EL LENGUAJE. LA REALIDAD LINGÜÍSTICA DEL PERÚ	
III	LAS REGLAS DE TILDACIÓN	
IV	LA TILDE DIACRÍTICA. EL USO DE LAS LETRAS B-V-C-S-Z-X-G-J.	
V	LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN	
VI	LA MORFOLOGÍA Y EL SUSTANTIVO	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	EL ADJETIVO. LOS DETERMINANTES	
VIII	EL ARTÍCULO Y EL PRONOMBRE	
IX	LOS VERBOIDES Y LAS FLEXIONES DEL VERBO	
X	EL VERBO	
XI	LAS CATEGORÍAS INVARIABLES	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	LA ORACIÓN Y EL SUJETO	
XIII	EL PREDICADO	
XIV	LA ORACIÓN COMPUESTA	
XV	LA CONCORDANCIA: NOMINAL Y VERBAL	



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	LITERATURA	
I	GÉNEROS LITERARIOS	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	FIGURAS LITERARIAS	
III	CLASICÍSMO GRECOLATINO	
IV	RENACIMIENTO Y ROMANTICISMO UNIVERSALES	
V	NARRATIVA DE VANGUARDIA	
VI	I. MESTER DE JUGLARÍA Y SIGLO DE ORO	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	II. ROMANTICISMO Y GENERACIONES DEL 98 Y DEL 27	
VIII	LITERATURA DE LA CONQUISTA Y DE LA EMANCIPACIÓN	
IX	LITERATURA DE LA REPÚBLICA: COSTUMBRISMO, ROMANTICISMO Y REALISMO	
X	MODERNISMO Y POSMODERNISMO	
XI	VANGUARDISMO	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	INDIGENISMO	
XIII	LITERATURA CONTEMPORÁNEA: GENERACIONES DEL 50, 60 Y 70	
XIV	NARRATIVA DEL SIGLO XX	
XV	POESÍA DEL SIGLO XX	
ASIGNATURA UNIDAD	PSICOLOGÍA	
I	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	PSICOLOGÍA COMO CIENCIA	
III	DESARROLLO HUMANO	
IV	SENSACIÓN, PERCEPCIÓN Y MEMORIA	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
V - VIII	PENSAMIENTO E INTELIGENCIA - PROCESOS AFECTIVOS	
VI - VIII	APRENDIZAJE Y ACTITUDES - MOTIVACIÓN	TERCER EXAMEN PARCIAL
VII	PERSONALIDAD	
IX	LA FAMILIA Y CONDUCTAS DE RIESGO	



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	QUÍMICA	
I	LA MATERIA	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	ESTRUCTURA ATÓMICA ACTUAL	
III	NUBE ELECTRÓNICA	
IV	TABLA PERIÓDICA ACTUAL	
V	ENLACE QUÍMICO I	
VI	ENLACE QUÍMICO II	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA INORGÁNICA I	
VIII	FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA INORGÁNICA II	
IX	UNIDADES QUÍMICAS DE MASA	
X	ESTADO GASEOSO	
XI	REACCIONES QUÍMICAS	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	ESTEQUIOMETRÍA	
XIII	SOLUCIONES	
XIV	QUÍMICA ORGÁNICA - CARBONO - HIDROCARBUROS	
XV	FUNCIONES OXIGENADAS Y FUNCIONES NITROGENADAS	
ASIGNATURA UNIDAD	RAZONAMIENTO MATEMÁTICO	
I	RAZONAMIENTO LÓGICO 1	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	RAZONAMIENTO LÓGICO 2	
III	RAZONAMIENTO INDUCTIVO - DEDUCTIVO	
IV	SITUACIONES ARITMÉTICAS Y PLANTEO DE ECUACIONES	
V	EDADES	
VI	MÓVILES	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	CRONOMETRÍA	
VIII	OPERACIONES MATEMÁTICAS	
IX	SUCESIONES Y SERIES	
X	FRACCIONES	
XI	TANTO POR CIENTO	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	ANÁLISIS COMBINATORIO	
XIII	PROBABILIDAD	
XIV	PERÍMETROS Y ÁREAS DE REGIONES SOMBREADAS	
XV	PSICOTÉCNICO - CONTEO DE FIGURAS	



CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS ASIGNATURAS

ASIGNATURA UNIDAD	RAZONAMIENTO VERBAL	
I	SINÓNIMOS	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	ANTÓNIMOS	
III	ANALOGÍAS	
IV	TÉRMINOS EXCLUÍDOS	
V	CONECTORES LÓGICOS TEXTUALES	
VI	ORACIONES INCOMPLETAS	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	INCLUSIÓN E IMPLICANCIA	
VIII	COMPRENSIÓN DE LECTURA I	
IX	COMPRENSIÓN DE LECTURA II	
X	PRÁCTICA INTEGRAL I	
XI	ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	ELIMINACIÓN DE ENUNCIADOS	
XIII	LECTURA CRÍTICA I	
XIV	LECTURA CRÍTICA II	
XV	PRÁCTICA INTEGRAL II	
ASIGNATURA UNIDAD	TRIGONOMETRÍA	
I	SISTEMAS DE MEDICIÓN ANGULAR	PRIMER EXAMEN PARCIAL
II	ARCO Y SECTOR CIRCULAR	
III	RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS AGUDOS I	
IV	RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS AGUDOS II	
V	RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS DE CUALQUIER MAGNITUD	
VI	REDUCCIÓN AL PRIMER CUADRANTE	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
VII	CIRCUNFERENCIA TRIGONOMÉTRICA (C. T.)	
VIII	IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DEL MISMO ARCO	
IX	IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DEL ARCO COMPUESTO	
X	IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DEL ARCO DOBLE	
XI	IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DE LOS ARCOS MITAD Y TRIPLE	TERCER EXAMEN PARCIAL
XII	TRANSFORMACIONES TRIGONOMÉTRICAS	
XIII	ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS	
XIV	RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS	
XV	FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS	