

TEMARIOS DE RECUPERACIÓN NIVEL SECUNDARIA

1° DE SECUNDARIA:

ÁREA: MATEMÁTICA

ÁREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
MATEMÁTICA	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE CANTIDAD	APLICAR	NÚMEROS NATURALES: OPERACIONES COMBINADAS PROBLEMAS PROPUESTOS FRACCIONES: ADICIÓN, SUSTRACCIÓN, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN CON FRACCIONES
	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE RELACIÓN, EQUIVALENCIA Y ORDEN	ANALIZAR	CONJUNTOS: OPERACIONES: UNIÓN, INTERSECCIÓN, DIFERENCIA Y COMPLEMENTO POLINOMIOS: GRADO ABSOLUTO Y GRADO RELATIVO ECUACIONES: PROBLEMAS
	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN	CALCULAR	TRIÁNGULOS: EJERCICIOS PROPUESTOS TEOREMA DE PITÁGORAS CÍRCULO Y CIRCUNFERENCIA: LONGITUD DE CIRCUNFERENCIA Y ÁREA DE UN CÍRCULO
	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE	PROCESAR	ESTADÍSTICA: TABLA DE FRECUENCIA PARA DATOS NO AGRUPADOS PROBABILIDAD EVENTOS Y SUCESOS CON MONEDAS, DADOS Y NAIPES

ÁREA: CTA

AREA	CAPACIDAD (2)	DESTREZA (2 X CAP)	TEMA
CIENCIA TECNOLOGIA Y AMBIENTE 1RO	<p>Explica el mundo físico, basados en conocimientos científicos</p> <p>Diseña y produce prototipos tecnológicos, para resolver problemas de su entorno</p>	<p>Clasificar Identificar</p> <p>Representar Aplicar</p>	<p>1.Materia/propiedades/configuración electrónica</p> <p>2.-Piramide trófica/cadena trófica</p> <p>3.-Asociaciones interespecificas /hábitat/nicho ecológico</p> <p>4.Organelos celulares</p>

ÁREA: INGLÉS

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
INGLÉS	<p>PRODUCCIÓN</p> <p>COMPRENSIÓN</p>	<p>GRAMMAR</p> <p>INTERPRETAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • VERB TO BE • PRESENT SIMPLE • PAST SIMPLE <p>➤ READING</p>

ÁREA: COMPUTACIÓN

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
E.P.T. (1ro sec.)	<p>Ejecución de Proceso</p> <p>Comprensión y Aplicación de tecnologías.</p>	<p>Producir</p> <p>Aplicar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de carpetas • Copiar, cortar y pegar. • Creación de ecuaciones en Word. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Funciones: SUMAR, PROMEDIO, MAX, MIN, CONTAR. ▪ Creación de gráficos.

2° DE SECUNDARIA:

ÁREA: MATEMÁTICA

ÁREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
MATEMÁTICA	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE CANTIDAD	APLICAR	NÚMEROS DECIMALES: OPERACIONES COMBINADAS PROBLEMAS PROPUESTOS FRACCIONES: ADICIÓN, SUSTRACCIÓN Y MULTIPLICACIÓN CON FRACCIONES. NÚMERO MIXTO
	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE RELACIÓN, EQUIVALENCIA Y ORDEN	ANALIZAR	LÓGICA PROPOSICIONAL: TABLA DE VERDAD PARA DOS PROPOSICIONES (p , q) CONJUNTOS: PROBLEMAS CON TRES CONJUNTOS EXPRESIONES ALGEBRAICAS: REDUCCIÓN DE TÉRMINOS SEMEJANTES ECUACIONES: RESOLUCIÓN DE ECUACIONES CON UNA INCÓGNITA
	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN	CALCULAR	SEGMENTOS: EJERCICIOS PROPUESTOS CÍRCULO Y CIRCUNFERENCIA: LONGITUD DE CIRCUNFERENCIA Y ÁREA DE UN CÍRCULO CUADRILÁTEROS. EJERCICIOS PROPUESTOS
	ACTÚA Y PIENSA MATEMÁTICAMENTE EN SITUACIONES SOBRE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE	PROCESAR	ESTADÍSTICA: TABLA DE FRECUENCIA PARA DATOS AGRUPADOS (intervalos) HISTOGRAMA Y POLÍGONO DE FRECUENCIA PROBABILIDAD EVENTOS Y SUCESOS CON MONEDAS, DADOS Y NAIPES

ÁREA: COMUNICACIÓN

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
Comunicación	Comprensión de textos escritos	Analizar Producir	-El príncipe y el mendigo , Mark Twain
	Producción de textos escritos	Utilizar gramática correcta Utilizar ortografía correcta Demostrar fluidez mental y verbal	-Oración simple y compuesta -Tildación general -Mayúsculas -Plan de redacción -Oraciones incompletas
	Interacción con expresiones literarias	Analizar	-Especies narrativas

ÁREA: CTA

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
C.T.A.	INDAGA MEDIANTE MÉTODOS CIENTÍFICOS SITUACIONES QUE PUEDEN SER INVESTIGADAS POR LA CIENCIA	ANALIZAR	<ul style="list-style-type: none"> • SERES VIVOS (Dominios) • ATMÓSFERA TERRESTRE • MATERIA • TABLA PERIODICA • CINEMÁTICA
	EXPLICA EL MUNDO FISICO, BASADO EN CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS	ORGANIZAR INFORMACIÓN	
	DISEÑA Y PRODUCE PROTOTIPOS TECNOLÓGICOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO	APLICAR-CALCULAR	
	CONSTRUYE UNA POSICIÓN CRÍTICA SOBRE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA SOCIEDAD	EXPLICAR	

ÁREA: INGLÉS

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
INGLÉS	PRODUCCIÓN	GRAMMAR	<ul style="list-style-type: none"> • PRESENT SIMPLE • PRESENT PROGRESSIVE • PAST SIMPLE ➤ READING
	COMPRESIÓN	INTERPRETAR	

ÁREA: HGE

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
HGE 2° Sec.	<ul style="list-style-type: none"> • CONSTRUYE INTERPRETACIONES HISTÓRICAS • ACTÚA RESPONSABLEMENTE EN EL AMBIENTE • ACTÚA RESPONSABLEMENTE EN LOS RECURSOS ECONÓMICOS 	ORGANIZAR ANALIZAR SECUENCIA EXPLICAR	<ul style="list-style-type: none"> • PUEBLOS Y REINOS BÁRBAROS • EXPLORACIONES Y DESCUBRIMIENTOS GEOGRÁFICOS DEL SIGLO XV y XVI • TAHUANTINSUYO: ORIGEN, EXPANSIÓN, ECONOMÍA, SOCIEDAD, POLÍTICA, ARTE Y RELIGIÓN INCA • LAS ECORREGIONES DEL PERÚ

ÁREA: COMPUTACIÓN

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
E.P.T. (2do sec.)	Ejecución de Proceso	Producir	<ul style="list-style-type: none"> • Crear y compartir documentos. • Filtrado de datos con Excel. ▪ Utilizar CorelDraw X5 herramienta de uso lineal. ▪ Utilización de las herramientas de formas y la herramienta Bézier.
	Comprensión y Aplicación de tecnologías.	Aplicar	

ÁREA: FCC

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
FCC 2º SEC.	Convive respetándose a sí mismo y a los demás.	Analizar	✓ Seguridad ciudadana ✓ Importancia y funciones de los poderes del estado: ejecutivo, legislativo y judicial. ✓ Cultura tributaria
	Participa en asuntos públicos para promover el bien común.	Investigar Explicar Proponer alternativas	
OBS.	Los alumnos entregarán un trabajo en diapositivas (PPT) y lo expondrán en las fechas establecidas por la dirección académica.		

3° DE SECUNDARIA:

ÁREA: MATEMÁTICA

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS (especificado)
Matemáticas	<ul style="list-style-type: none"> • Resuelve problemas de cantidad • Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio. 	<p>Analizar Procesar Calcular</p> <p>Analizar Procesar Calcular</p> <p>Analizar Procesar Calcular</p> <p>Analizar Procesar Calcular</p> <p>Analizar Procesar Calcular</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Leyes de exponentes. <ul style="list-style-type: none"> - Para la potenciación. - Para la radicación. - Ecuaciones exponenciales. • Polinomios. <ul style="list-style-type: none"> - Definición. - Grados. - Polinomios especiales. - Propiedades. • Productos notables. <ul style="list-style-type: none"> - Definición. - Teoremas. <ol style="list-style-type: none"> 1. Trinomio cuadrado perfecto. 2. Identidades de Legendre. 3. Diferencia de cuadrados. 4. Desarrollo de un binomio al cubo. 5. Suma y diferencia de cubos. 6. Producto de multiplicar binomios con término común. • Factorización. <ul style="list-style-type: none"> - Definición. - Factor primo. - Criterios de factorización. <ol style="list-style-type: none"> 1. Factor común. 2. Identidades 3. Agrupación de términos. 4. Aspa simple. 5. Aspa doble 6. Aspa doble especial. 7. Divisores binómicos. • Ecuaciones de segundo grado. <ul style="list-style-type: none"> - Forma general. - Formula de Carnot (discriminante – propiedades). - Relaciones entre las raíces y los coeficientes. - Reconstrucción de la ecuación cuadrática en x.

ÁREA: COMUNICACIÓN

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprensión de textos escritos • Producción de textos escritos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analizar ➤ Sintetizar ➤ Interpretar ➤ Inferir • U. gramática • U. ortografía • Producir 	1º Oraciones subordinadas adverbiales (3º Sec.) 2º El diptongo (3º Sec.) 3º El triptongo (3º Sec.) 4º El hiato (3º Sec.) 5º Los paréntesis (3º Sec.) 6º Signos de interrogación y admiración (3º Sec.) 7º Literatura contemporánea (3º Sec.)

ÁREA: CTA

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
CTA FÍSICA 3º SEC.	Indaga mediante métodos científicos, situaciones que pueden ser investigadas por la ciencia	Analizar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MRU – MRUV ✓ Caída libre ✓ Estática – Primera y tercera ley de Newton ✓ Dinámica - Segunda ley de Newton ✓ Trabajo mecánico ✓ Energía mecánica ✓ Conservación de la energía mecánica
	Diseña y produce prototipos tecnológicos, para resolver problemas de su entorno	Aplicar Calcular	

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
C.T.A. QUÍMICA	INDAGA MEDIANTE MÉTODOS CIENTÍFICOS SITUACIONES QUE PUEDEN SER INVESTIGADAS POR LA CIENCIA	ANALIZAR	<ul style="list-style-type: none"> • INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA • ESTRUCTURA ATÓMICA • TABLA PERIODICA
	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO, BASADO EN CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS	ORGANIZAR INFORMACIÓN	

	DISEÑA Y PRODUCE PROTOTIPOS TECNOLÓGICOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO	REPRESENTAR	<ul style="list-style-type: none"> • FUNCIONES QUÍMICAS INORGÁNICAS • REACCIONES QUÍMICAS
		APLICAR-CALCULAR	

ÁREA: INGLÉS

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
INGLÉS	PRODUCCIÓN	GRAMMAR	<ul style="list-style-type: none"> • PRESENT SIMPLE VS PRESENT PROGRESSIVE • PASTSIMPLE VS PAST PROGRESSIVE • PRESENT PERFECT ➤ READING
	COMPRESIÓN	INTERPRETAR	

ÁREA: HGE

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
HGE 3° Sec.	<ul style="list-style-type: none"> • CONSTRUYE INTERPRETACIONES HISTÓRICAS • ACTÚA RESPONSABLEMENTE EN EL AMBIENTE • ACTÚA RESPONSABLEMENTE EN LOS RECURSOS ECONÓMICOS 	ORGANIZAR LOCALIZAR SECUENCIAR ARGUMENTAR	<ul style="list-style-type: none"> • REVOLUCIÓN FRANCESA • REVOLUCIÓN INDUSTRIAL • CORRIENTES LIBERTADORAS SUR – NORTE • LOS CAUDILLAS MILITARES EN EL PERÚ • LOS CONTINENTES: MAPAS, DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA.

ÁREA: FCC

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
FCC 3º SEC.	Convive respetándose a sí mismo y a los demás.	Analizar	<ul style="list-style-type: none">○ Seguridad ciudadana○ Diversidad cultural○ Derechos humanos○ La democracia en el Perú○ Historia del sufragio en el Perú.
	Participa en asuntos públicos para promover el bien común.	Investigar Explicar Proponer alternativas	
OBS.	Los alumnos entregarán un trabajo en diapositivas (PPT) y lo expondrán en las fechas establecidas por la dirección académica.		

4° DE SECUNDARIA:

ÁREA: MATEMÁTICA

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS (especificado)
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Resuelve problemas de forma, movimiento y localización • Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio. 	<p style="text-align: center;">Analizar Procesar Calcular</p> <p style="text-align: center;">Analizar Procesar Calcular</p> <p style="text-align: center;">Analizar Representar. Procesar</p> <p style="text-align: center;">Analizar Representar. Procesar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Productos notables. <ul style="list-style-type: none"> - Definición. - Teoremas. <ol style="list-style-type: none"> 7. Trinomio cuadrado perfecto. 8. Identidades de Legendre. 9. Diferencia de cuadrados. 10. Desarrollo de un binomio al cubo. 11. Suma y diferencia de cubos. 12. Producto de multiplicar binomios con término común. • Ecuaciones de segundo grado. <ul style="list-style-type: none"> - Forma general. - Formula de Carnot (discriminante – propiedades). - Relaciones entre las raíces y los coeficientes. <p style="margin-left: 40px;">Reconstrucción de la ecuación cuadrática en x.</p> • Triángulos. <ul style="list-style-type: none"> - Definición. - Teoremas fundamentales. - Teoremas adicionales. - Líneas notables asociadas al triángulo. - Ángulos determinados por bisectrices. - Congruencia de triángulos. <ol style="list-style-type: none"> 1. Postulados y teoremas. 2. Teoremas sobre triángulos isósceles y equiláteros. 3. Teoremas sobre triángulos rectángulos 4. Triángulos rectángulos notables. • Relaciones métricas. <ul style="list-style-type: none"> - Relaciones métricas en los triángulos rectángulos. <ol style="list-style-type: none"> 1. Teorema del cálculo del cateto 2. Teorema de Pitágoras. 3. Teorema del cálculo de la altura. 4. Teorema del producto de los catetos. 5. Teorema de un triángulo rectángulo. 6. Propiedades.

ÁREA: COMUNICACIÓN

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprensión de textos escritos • Producción de textos escritos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analizar ➤ Sintetizar ➤ Interpretar ➤ Inferir • U. gramática • U. ortografía • Producir 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Literatura modernista (4º Sec.) 2. Literatura vanguardista (4º Sec.) 3. Literatura regionalista (4º Sec.) 4. Literatura indigenista (4º Sec.) 5. Plan de redacción (4º Sec.) 6. Categoría gramaticales: sustantivo, adjetivo, pronombres, determinantes, verbo. Adverbio. Preposición y conjunción. 7. Tildación general y especial 8. Textos argumentativos 9. Textos informativos

ÁREA: CTA

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
CTA FÍSICA 4º SEC.	Indaga mediante métodos científicos, situaciones que pueden ser investigadas por la ciencia	Analizar	<ul style="list-style-type: none"> ○ MRU – MRUV – CAÍDA LIBRE ○ Movimiento parabólico ○ Estática ○ Dinámica ○ Energía mecánica ○ Hidrostática ○ Electrostática
	Diseña y produce prototipos tecnológicos, para resolver problemas de su entorno	Aplicar Calcular	

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
C.T.A. BIOLOGÍA	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO, BASADO EN CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS	ORGANIZAR DATOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOMOLÉCULAS • CITOLOGÍA • FUNCIONES BIOLÓGICAS • GENÉTICA
		COMPARAR	
	DISEÑA Y PRODUCE PROTOTIPOS	REPRESENTAR	

	TECNOLÓGICOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO		<ul style="list-style-type: none"> • EVOLUCIÓN
		APLICAR-CALCULAR	

ÁREA: INGLÉS

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
INGLÉS	PRODUCCIÓN COMPRENSIÓN	GRAMMAR INTERPRETAR	<ul style="list-style-type: none"> • PRESENT SIMPLE VS PRESENTPROGRESSIVE • REPORTED SPEECH • WHO /WHICH/THAT/WHERE <p>➤ READING</p>

5° DE SECUNDARIA:

ÁREA: COMUNICACIÓN

AREA	CAPACIDAD	DESTREZA	TEMAS
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprensión de textos escritos • Producción de textos escritos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analizar ➤ Sintetizar ➤ Interpretar ➤ Inferir • U. gramática • U. ortografía • Producir 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Romanticismo (5° Sec.) 2. Realismo (5° Sec.) 3. Plan de redacción (5° Sec.) 4. Oraciones incompletas (5° Sec.) 5. Sintaxis: oración simple y su estructura 6. Oración compuesta y clasificación 7. Signos de puntuación 8. Textos informativos

ÁREA: CTA

CIENCIA	COMPRENSIÓN EXPERIMENTACIÓN E INDAGACIÓN	Identificar analizar Organizar información	Química <ol style="list-style-type: none"> 1. Hidrocarburos 2. Alcoholes – aldehídos. 3. Ácidos carboxílicos – cetonas – esteres 4. Unidades químicas de masa (UQM) 5. Reacciones químicas. 6. Estequiometria. Física <ol style="list-style-type: none"> 1. Energía mecánica. 2. Electricidad. 3. Hidrostática. 4. Principio de Arquímedes. 5. Trabajo mecánico.
----------------	--	---	---

ÁREA: INGLÉS

INGLÈS	COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN	interpretar, gramática y vocabulario	<ol style="list-style-type: none">1. Present simple vs present progressive.2. Uso del futuro. Going to / Will3. Pasado simple.
--------	--------------------------	--------------------------------------	--

ÁREA: HGE

HGE 5° Sec.	<ul style="list-style-type: none">• CONSTRUYE INTERPRETACIONES HISTÓRICAS• ACTÚA RESPONSABLEMENTE EN EL AMBIENTE• ACTÚA RESPONSABLEMENTE EN LOS RECURSOS ECONÓMICOS	ORGANIZAR ANALIZAR EXPLICAR	<ul style="list-style-type: none">• LA PREHISTORIA• LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE• GEOPOLÍTICA: REPRESENTANTES Y PROPUESTAS• ACT. ECONÓMICAS PRIMARIAS
----------------	---	-----------------------------------	---