



2019

RED DE CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE OCTAVO BÁSICO

• ASIGNATURA: LENGUAJE

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Concepto de Héroe y Heroína: Contextualización, Definición y características.
➤ Argumentación.
➤ Poesía: El lenguaje poético.
➤ Correcto uso de reglas de ortografía literal: uso de b-v, c-s-z, g-j.
➤ Introducción al género lírico: origen, concepto de expresión y poesía.
➤ Elementos básicos del género (hablante y actitudes líricas, objeto lírico, temple de ánimo).
➤ Conocer el uso del lenguaje poético como medio para apelar a los sentidos, estados de ánimos y crear imágenes.
➤ Lenguaje denotativo y connotativo.
➤ Figuras retóricas.
➤ Visión de mundo y contexto histórico en que se crea una obra literaria (lírica).
➤ Concepto de naturaleza y la visión del hombre sobre su importancia a lo largo de su propia historia.
➤ Cómo expresar emociones, sentimientos y estados de ánimo
➤ Habilidad de escritura creativa de un poema

ASIGNATURA: INGLÉS

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Presente simple. Afirmaciones.
➤ Diferencia sujeto verbo 3ra persona.
➤ Vocabulario de rutinas.
➤ Adverbios de frecuencia.
➤ Presente simple.
➤ Negaciones y preguntas.
➤ Diferencia sujeto verbo 3ra persona.
➤ Comprensión lectora.
➤ Skills "Welcome to We love movies"
➤ Presente simple.
➤ Vocabulario de rutinas y materias del colegio.



Instituto Nacional

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA 2019

➤ Adverbios de frecuencia y lugar.
➤ Presente simple, vocabulario de rutinas y materias del colegio.
➤ Adverbios de frecuencia y lugar.
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: características físicas, ➤ Slim, long, blond, fat, young, and old, black. ➤ Pasado simple en su forma positiva.
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: Questions and short answers. ➤ Question words. ➤ Referirse a las características psicológicas de la gente, por ejemplo: What is she like? She is nice/Ok She is friendly/strict. ➤ What does he look like? He is tall.
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: Unidad 1 y 2
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: Palabras relacionadas con el clima por ejemplo: Cold, freezing, cool, mild, warm, hot. Simple past: Affirmative sentences Regular verbs.
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: Affirmative sentences and irregular verbs. How was your vacation? What was the weather like? ➤ What was your hotel like? ➤ It was great/awesome/OK/terrible.
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: Simple past: negative sentences and questions. ➤ Palabras relacionadas con películas, por ejemplo: comedy, cartoon, love story, horror film, fantasy movie, science fiction movie, etc.
➤ CONTENIDO LEXICO-GRAMATICAL: Questions words ➤ Plus simple past. Relacionadas con ir al cine, por ejemplo: Let's go, what type of ➤ Movie is it? ➤ Where is it playing? It's playing at...etc.

ASIGNATURA: FRANCÉS

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Unidad 0 de refuerzo. ➤ Saludos y despedidas. ➤ Verbos Avoir y Etre. Números 1-100. ➤ La hora. ➤ Materias escolares.
➤ Unidad 3 ➤ Contenidos lexicales: ➤ Descripción física y de personalidad. ➤ Estilos de vestimenta.
➤ Contenidos gramaticales.



Instituto Nacional

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA 2019

➤ Adjetivos calificativos. ➤ Adverbios de intensidad. Adjetivos de color. ➤ Verbo Mettre. À qui? Jouer à/au, jouer du/des. ➤ Verbo Lire. La interrogación: Comment? Pourquoi?, ➤ Est-ce que? Qu'est-ce que? Pronombre ONO Nous. Verbo Aller. ➤ Contenidos lexicales. Meses del año.
➤ Estaciones del año. ➤ Lugares comerciales. ➤ Alimentos. ➤ Je voudrais/ j'aimerais. ➤ Pesos y medidas.
➤ Contenidos gramaticales: Pronombre on= tout le monde. ➤ Verbo pouvoir ➤ Pour + infinitivo. ➤ Artículos partitivos. ➤ Verbo prendre. ➤ Adverbios de cantidad. Imperativo (afirmativo). ➤ Interrogación: Quand y Combien

ASIGNATURA: ALEMÁN

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Léxico sobre características acerca del mejor amigo o amiga. Adjetivos predicativos.
➤ Oraciones enunciativas, interrogativas, afirmativas y negativas. Verbos en presente
➤ Pronombres interrogativos ¿Dónde? (wo?). ¿A dónde? (wohin). Preposiciones "en" (in/auf), "hacia" (zu).
➤ Verbos en presente "hacer clases"(unterrichten), "explicar" (erklären). ➤ Expresiones: "...macht (keinen) Spaß,...ist (nicht) lustig". Mis asignaturas preferidas ➤ Verbo "mögen". Nuestro horario de clases ➤ Los días de la semana e información de tiempo: "am".
➤ Nuestro curso. ➤ Verbos en presente "comer" (essen), "quedarse" (bleiben), Negación del verbo.
➤ Adjetivos predicativos
➤ Adverbios de intensidad
➤ Nuestro director, Artículos posesivos (1° y 2° persona plural),



- Formas de cortesía (Pronombre personal “Sie” y forma verbal acorde a éste).
Nuestros profesores.

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Conceptos básicos: muestra, población, variables, entre otros. Muestreo. Tablas de frecuencias absolutas y relativas. Medidas de tendencia central y rango. Medidas de posición, percentiles y cuartiles.
➤ Información de los Gráficos.
➤ Adición y Sustracción, Multiplicación y división con los números racionales. Operatoria combinada.
➤ Transformar decimales finitos e infinitos a racional de la forma a/b . Aproximación de números decimales por redondeo y por truncamiento. Operatoria combinada.
➤ Concepto de Número irracional. Cantidades conmensurables e incommensurables. Números Irracionales importantes.
➤ Multiplicación y división de potencias de base y exponente natural hasta 3. Propiedades de potencia base racional y exponente entero. Crecimiento y Decrecimiento exponencial. Sus gráficas.
➤ Raíces cuadradas de números naturales. Propiedades y Operatoria con raíces.
➤ Proporción compuesta. Variaciones porcentuales. Interés anual simple
➤ Reducción de Términos semejantes. Multiplicación algebraica. Productos Notables. Factorización de expresiones algebraicas
➤ Reducción de Términos semejantes. Multiplicación algebraica. Productos Notables. Factorización de expresiones algebraicas.
➤ Concepto de función.
➤ Función lineal.
➤ Función afín.
➤ Ecuaciones con números racionales. Ecuaciones fraccionarias con incógnita en el denominador
➤ Inecuaciones con números racionales.



ASIGNATURA: HISTORIA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
Unidad 1: MODERNIDAD
➤ Visión cristiana, orden estamental, Relaciones de fidelidad
➤ Cruzadas
➤ Renacimiento vida urbana, cambios demográficos, desarrollo del comercio
➤ Síntesis primeros contenidos unidad.
➤ Edad Moderna, Edad Media, Unidad Religiosa, Crisis, Revolución científica
➤ Edad Moderna, Edad Media, Unidad Religiosa, Crisis, Revolución científica
➤ Estado Moderno
➤ Infraestructura, organización social, tecnologías, territorio, dominación
➤ Otredad
➤ Conquista de América
➤ Legitimidad de la conquista

ASIGNATURA: BILOGÍA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Constitución atómica de la materia y teoría atómica de Dalton.
➤ Modelos atómicos de Thomson, Rutherford, Bohr y Schrödinger (Cuántico).
➤ Número atómico, número másico. Nucleicos. Representaciones y modelos de átomos, elementos, moléculas y compuestos.
➤ Aplicación de reglas del octeto y dueto, notación de Lewis.
➤ Transferencia de electrones y reordenamiento de átomos.
➤ Configuración electrónica.
➤ Evolución de la tabla periódica.
➤ Características fisicoquímicas de los elementos según ordenamiento en tabla periódica y propiedades periódicas de los elementos.
➤ Enlace químico.
➤ Elementos químicos más comunes en la Tierra, su importancia y distribución relativa.



Instituto Nacional

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA 2019

➤ Elementos químicos más comunes en los seres vivos, su importancia y distribución relativa.
➤ Carga eléctrica. Fuerza de atracción y repulsión eléctrica. Métodos de electrización: fricción, contacto e inducción.
➤ Pilas y baterías. ➤ Características de un imán. ➤ Generador eléctrico. ➤ Corriente inducida por el movimiento relativo entre un imán y un conductor eléctrico
➤ Energía interna y térmica. Concepto de calor. Propagación del calor: conducción, convección y radiación. Efectos del calor en un cuerpo. ➤ Calor específico, latente, absorbido y cedido. ➤ Temperatura. ➤ Termómetros, escalas termométricas.

ASIGNATURA: ARTES VISUALES

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Diversidad cultural ➤ Elementos del lenguaje visual ➤ Elementos del lenguaje fotográfico ➤ Género e Íconos Sociales
➤ Elementos del lenguaje fotográfico ➤ Elementos del lenguaje visual
➤ 1.- Procedimientos y técnicas de impresión sustentable. ➤ 2.- Ilustración de flora y fauna
➤ Manifestaciones visuales sobre temas de naturaleza y de su relación con las personas.
➤ 1. Arte y sustentabilidad ambiental. ➤ 2. Land Art y Arte ecológico. ➤ Land Art y Arte ecológico. ➤ Arte y sustentabilidad ambiental



Instituto Nacional

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA 2019

ASIGNATURA: ARTES MUSICALES

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
Unidad:
➤ Cualidades del sonido, interpretación instrumental, características de los estilos musicales.
➤ Interpretación vocal e instrumental.
➤ Integración de la música con otras áreas de expresión artística.
➤ Integración de la música con otras asignaturas.
➤ Audición consciente, reflexión individual, participación y propuestas
➤ Recursos compositivos
➤ Interpretación vocal e instrumental
➤ Creación individual y grupal
➤ Actividad de reflexión de estilos musicales.
➤ Desarrollo de proyecto musical.

ASIGNATURA: EDUCACIÓN FÍSICA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Bienvenida a los estudiantes y presentación del docente frente a sus alumnos.
➤ Deberes del Alumno.
➤ Normas de la asignatura.
➤ Reforzamiento de los Deberes y normas de convivencia
➤ Unidad 1 Acondicionamiento Físico
➤ Flexibilidad-elongación.
➤ Trote continuo.
➤ Ejercicios e velocidad



Instituto Nacional

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA 2019

ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Las necesidades (concepto, clasificación y dinámica)
➤ Creación y comunicación de procesos tecnológicos.
➤ Objeto tecnológico.
➤ Herramientas para medir, cortar, trazar, sujetar, unir.
➤ Materiales elaborados: papeles, tejidos, cerámicas, metales y elementos de
➤ Desechos.
➤ Características estéticas

ASIGNATURA: RELIGIÓN CATÓLICA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ Conceptos teológicos: vida, pasión, muerte y resurrección
➤ Conceptos teológicos: muerte y resurrección
➤ Bienvenida, Dinámica de Presentación, Cuaresma
➤ Semana Santa (Domingo de Ramos, última Cena, Viernes Santo Domingo de Resurrección
➤ Actualización de vivencias Religiosas de los personajes que comparten los últimos momentos con Jesús antes de morir
➤ La adolescencia ámbito afectivo y sexual.

ASIGNATURA: RELIGIÓN EVANGÉLICA

SECUENCIA DE RED DE CONTENIDOS
➤ La Vida de Jesús tiene propósitos divinos
➤ Divinidad de Jesús y la Trinidad
➤ Jesús se hace hombre
➤ La juventud de Cristo Hombre
➤ Características del Ministerio de Jesús
➤ Jesús llama discípulos
➤ Jesús realiza milagros y sanidades
➤ La importancia de la Cruz de Cristo



Instituto Nacional

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA 2019