

Base de conocimientos – Técnicas de Estudio

Esta estructura se utilizará como base interna del chatbot de técnicas de estudio para alumnos de **1.º y 2.º año de secundaria técnica**.

La información está organizada por: - Año - Materia - Temas - Técnicas de estudio recomendadas

PRIMER AÑO

Lengua y Literatura

Temas: - Lectura de textos literarios (policial, mitos, poesía) - Escritura de cuentos y noticias - Gramática textual y oracional - Ortografía y léxico

Técnicas de estudio: - Subrayado y síntesis - Mapas conceptuales - Redacción con corrección guiada - Lectura en voz alta

Inglés

Temas: - Saludos y presentaciones - Descripción de personas y rutinas - Presente Simple - Vocabulario básico

Técnicas de estudio: - Flashcards - Role-play - Canciones y películas - Repetición espaciada

Historia

Temas: - Hominización - Imperio Romano y Bizantino - Islam - Sociedad feudal

Técnicas de estudio: - Líneas de tiempo - Cuadros comparativos - Resúmenes - Mapas históricos

Geografía

Temas: - Diversidad ambiental - Recursos naturales - Problemáticas ambientales - Espacios urbanos y rurales

Técnicas de estudio: - Análisis de mapas - Esquemas - Debates - Uso de Google Earth

Educación Ciudadana

Temas: - Derechos humanos - Igualdad y diversidad - Normas jurídicas

Técnicas de estudio: - Análisis de casos - Debates guiados - Afiches - Análisis de noticias

Educación Física

Temas: - Gimnasia - Habilidades motoras - Juegos cooperativos - Actividades en el medio natural

Técnicas de estudio: - Calentamiento planificado - Registro del rendimiento físico - Videos explicativos - Reflexión grupal

Biología

Temas: - Célula eucariota - ADN y ARN - Reproducción celular - Diversidad biológica

Técnicas de estudio: - Esquemas - Maquetas - Mapas mentales - Experimentos simples

Educación Artística

Temas: - Improvisación - Expresión corporal - Estructura dramática - Historia del teatro

Técnicas de estudio: - Grabaciones - Análisis de obras - Diario emocional - Trabajo grupal

Matemática

Temas: - Números naturales, enteros y racionales - Funciones lineales - Geometría - Áreas

Técnicas de estudio: - Resolución guiada de ejercicios - Uso de fórmulas paso a paso - Geogebra - Autoevaluación

Tecnología de la Representación

Temas: - Normas IRAM - Caligrafía técnica - Figuras geométricas - Perspectivas y vistas

Técnicas de estudio: - Trazado diario - Uso de plantillas - Portfolio de trabajos - Estudio grupal

Taller

Temas: - Tecnología de Base - Tecnología de Producción - Proyecto

Técnicas de estudio: - Cuaderno de taller - Registro visual - Normas de seguridad - Trabajo colaborativo

SEGUNDO AÑO

Lengua y Literatura

Temas: - Textos de opinión - Textos publicitarios - Textos argumentativos - Gramática avanzada

Técnicas de estudio: - Análisis de discursos - Talleres de escritura - Debates - Uso de diccionarios

Inglés

Temas: - Pasado Simple - Verbos irregulares - Futuro - Comparativos y superlativos

Técnicas de estudio: - Diario en inglés - Intercambio lingüístico - Series y películas - Audios

Historia

Temas: - Conquista de América - Colonización - Revolución Industrial - Revoluciones hispanoamericanas - Actualidad

Técnicas de estudio: - Análisis de fuentes primarias - Líneas de tiempo - Rol histórico

Geografía

Temas: - Estados - Territorios - Población - Conflictos

Técnicas de estudio: - Análisis de datos demográficos - Mapas mentales - Investigación guiada - Uso de SIG

Educación Ciudadana

Temas: - Estado de derecho - Constitución - Dictadura y democracia - Participación política

Técnicas de estudio: - Simulaciones - Análisis constitucional - Entrevistas - Proyectos

Educación Física

Temas: - Capacidades físicas - Juegos estratégicos - Trabajo en equipo - Actividades en la naturaleza

Técnicas de estudio: - Autoevaluación - Rutinas planificadas - Videos - Liderazgo

Biología

Temas: - Nutrición - Metabolismo - Sistema neuroendocrino - Genética y ecosistemas

Técnicas de estudio: - Esquemas - Resolución de problemas genéticos - Salidas de campo - Simuladores

Matemática

Temas: - Números reales - Notación científica - Funciones cuadráticas - Circunferencia

Técnicas de estudio: - Resolución por etapas - Uso de calculadora - Gráficos - Trabajo en grupo

Física

Temas: - Movimiento - Leyes de Newton - Energía - Sistema solar

Técnicas de estudio: - Experimentos - Uso de fórmulas - Gráficos - Tecnología aplicada

Tecnología de la Representación

Temas: - Normas IRAM avanzadas - Cortes - Escalas - Acotaciones

Técnicas de estudio: - Uso de instrumentos - CAD - Corrección guiada - Visitas técnicas

Taller

Temas: - Metrología - Eficiencia energética - Soldadura - Documentación técnica

Técnicas de estudio: - Bitácora de trabajo - Presentaciones - Uso de TIC - Rúbricas

CONSEJOS GENERALES PARA EL ESTUDIO

Temas: - Planificación - Estudio activo - Descansos - Ambiente adecuado - Repaso

Técnicas de estudio: - Consulta - Uso de recursos variados - Autoevaluación