



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – CALLE 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

NOVENO GRADO - TEMAS SEGUNDO PERÍODO AÑO 2026



Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el segundo período del año lectivo de 2026. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza – aprendizaje.

CIENCIAS NATURALES:

- Las teorías que explican el origen de la vida y la diversidad biológica
- La evolución de las poblaciones
- La evolución de las especies
- Los cambios de estado de la materia
- Las ondas
- CTS
- Las ETS

MATEMÁTICAS:

- Ecuaciones lineales
- Solución grafica de un sistema de ecuaciones lineales
- Método de sustitución
- Método de igualación
- Método de eliminación
- Determinantes
- Regla de Cramer
- Sistema de ecuaciones 3x3
- Ecuaciones cuadráticas

GEOMETRÍA:

- Triángulos rectángulos especiales
- Razones trigonométricas
- Ángulos notables

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- La relación entre la libertad humana y la dependencia del Creador según el Antiguo Testamento.
- Identifica el proceder de los israelitas en su vida moral cuando se encontraban en contextos distintos al de su pueblo.
- La historia de Israel y su fidelidad e infidelidad en la relación con Dios.

CIENCIAS SOCIALES:

- El mundo en la segunda mitad del siglo XX
- La guerra fría
- Guerra de Vietnam
- Crisis del socialismo
- Caída del muro de Berlín
- La economía y las necesidades humanas
- Sectores económicos
- Derechos Humanos
- Clasificación de los derechos
- Los grupos vulnerables tienen derechos
- Historia de Barranquilla

EDUCACIÓN ESTÉTICA:

- Representación gráfica de los sólidos en el plano.
- Volúmenes en el plano.
- Dibujo en perspectivas.
- Perspectiva paralela con un punto de fuga.
- Perspectiva angular con dos puntos de fuga.
- Dibujo oblicuo.

LENGUA CASTELLANA:

- Los préstamos léxicos.
 - El lenguaje, la lengua y el habla.
 - Literatura Neoclásica Latinoamericana.
 - Cosmovisión
 - Características
 - Teoría literaria
 - Autores y obras Análisis literario
- Literatura Romántica Latinoamericana.
 - Cosmovisión
 - Características
 - Teoría literaria
 - Autores y obras
 - Análisis literario
- La oración compuesta: coordinada y yuxtapuesta.
- El uso de por qué, porque, y porqué.
- Los neologismos y los tecnicismos.
- La propiedad y la precisión léxica.
- La reseña crítica.

INGLES:

- **Vocabulary and Listening:** city problems, phrasal verbs.
- **Grammar:** modal verbs (should, must, have to), future tense (be going to and present continuous), present perfect vs past simple.
- **Social Studies:** United Kingdom: participation in World War I and World War II.
- **Reading and Writing:** read articles and essays about future plans, write essays and journals.
- **Speaking Activities:** interview a partner, debate, presentations.
- **Celebrations:** Easter.

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE: FUNDAMENTACION BÁSICA DEL MICROFUTBOL

- Ambientación
- Conducción
- Pase- remate
- Dominio del balón
- Maniobras técnicas

CAPACIDADES BIOMOTRICES

- Resistencia
- Agilidad

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA:

- Estructura de la función SI ()
- Crear mensajes con la función SI ()
- Aplicaciones de la condición SI ()
- Estructura de la función PARA ()
- Aplicaciones de la función PARA
- Introducción en Arduino